



حوليات آداب عين شمس المجلد ٤٩ (عدد يوليو - سبتمبر ٢٠٢١)

<http://www.aafu.journals.ekb.eg>

(دورية علمية محكمة)



جامعة عين شمس

الإخراج الفني للشاشة التلفزيونية

عبد الكريم حسين عباس السوداني*

جامعة بغداد/ كلية الفنون الجميلة / قسم الفنون السينمائية والتلفزيونية

[E-Mail: Woh82@gmail.com](mailto:Woh82@gmail.com)

المستخلاص

في الوقت الذي تناولت فيه البحوث والدراسات موضوع اخراج البرامج التلفزيونية بنوعيها الدرامية واللادرامية، فإن موضوع الإخراج الفني للشاشة التلفزيونية ظل بعيداً عن متناول البحث رغم انه يشكل اولى العمليات الفنية لأية قناة فضائية مهما كان نوعها، فاختيار اللون الأساسي للشاشة وتصميم الشارة (اللووكو) واختيار المكان المناسب لها واختيار حجم ولون الشريط الاخباري (السبتياتل) واختيار حجم وشكل ولون الكتابة وكذلك اختيار شكل ولون التوقيت كل هذه العناصر الثابتة على الشاشة لابد وان تأتي وفق عملية فنية تخضع لأسس وقواعد الإخراج الفني، فضلاً عن العناصر المتحركة الأخرى مثل شريط الاخبار العاجلة وشريط (G.C) الذي يعرض الاسماء والتصرighات وعنوانين حلقات البرامج.

وقد ازدادت المشكلة تعقيداً مع زيادة عدد القنوات الفضائية في السنوات الأخيرة مع الأخذ بنظر الاعتبار محدودية الألوان والموضع على الشاشة قياساً مع عدد القنوات الفضائية.

ومن هنا ينطلق هذا البحث الذي قسم الى اربعة فصول، الأولى (الاطار العام) وتتضمن مشكلة البحث التي يمكن تلخيصها بالسؤال: ما هي القواعد الاساسية التي تبني عليها عملية الإخراج الفني للشاشة التلفزيونية؟

وقد هدف البحث الى الكشف عن اللون الإخراجي للشاشة التلفزيونية، والوان الشارة التلفزيونية (اللووكو) وشكلها وموقعها على الشاشة والوان الشريط الاخباري (السبتياتل) وشكله وموقعه والوان الكتابة وكيفية ظهورها وكذلك الوان التوقيت والوان الكتابة وموقعه على الشاشة. وقد اقتصر البحث على العناصر الثابتة وعلى القنوات الفضائية الاخبارية العربية والاجنبية الناطقة بالعربية والقنوات الاجنبية.

وفي الفصل الثاني (الاطار النظري) تمت دراسة عناصر الإخراج الفني للشاشة التلفزيونية، وقد خرج بعدد من المؤشرات تم اعتمادها في الفصل الثالث كأداة للتحليل حيث تم اعتماد المسح الوصفي كونه انسب المناهج للتحليل الكمي. وقد تم تحديد عينة البحث في هذا الفصل حيث شملت (٣٠) قناة عربية واجنبية ناطقة بالعربية والاجنبية وبمعدل (١٠) قنوات لكل نوع.

- وبعد تحليل العينة توصل البحث في الفصل الرابع إلى عدد من النتائج والاستنتاجات:
١. ان اعتماد اللون الأزرق كلون للشاشة التلفزيونية وبنسبة ٦٧% انما يعود لمواصفات هذا اللون وانسجامه مع الالوان الأخرى، وكذلك هو الحال بالنسبة للون الاحمر الذي حصل على نسبة ٢٣%.
 ٢. ان اعتماد لونين في رسم الشارة التلفزيونية (اللووكو) يعطي فرصة أكبر لإيصال بعض الرموز التي يحملها الشعار. ويتحقق قاعدة التباين اللوني.
 ٣. اقتصرت موضع التوقف على الشاشة على مكائنين فقط، وكلاهما أسفل الشاشة، إذ بلغت نسبة استخدام موقع الزاوية السفلى اليمنى ٧٠% مقابل نسبة ٣٠% للزاوية السفلى اليسرى.

الإطار العام للبحث

مشكلة البحث:

ما لا شك فيه ان استخدام اي قناة فضائية تلفزيونية يتطلب عدد من الاجراءات الفنية والتقنية قبل افتتاحها وبداية بثها، ومن بين اهم هذه الاجراءات يأتي الإخراج الفني لشاشة القناة إذ لابد وان يكون مختلفاً ومتميزاً عن القنوات الفضائية الأخرى، ذلك ان لكل شاشة تلفزيونية لونها الذي تتميز به وشارتها التلفزيونية التي يطلق عليها (اللووكو) وكل قناة فضائية اخبارية شريط اخباري يطلق عليه (السبتيتيل)، وتقوم بعض القنوات بوضع التوقيت ايضاً، وكل هذه العناصر هي عناصر ثابتة في الشاشة ويستوجب اخراجها فنياً من حيث الشكل واللون وموقعها على الشاشة وبالشكل الذي يؤمن وضوحها من جانب وعدم تأثيرها على المادة التلفزيونية المعروضة من جانب آخر.

وبسبب ارتفاع عدد الفضائيات التلفزيونية في العالم وبسبب وصول جميع الفضائيات الى المشاهد عن طريق البث الفضائي أصبحت هناك صعوبة كبيرة في عملية الإخراج الفني للشاشة، فالألوان معدودة وعدد الفضائيات يفوق الألوان بمئات المرات، ومن هنا تتوضّح مشكلة هذا البحث، إذ كيف يتم اختيار لون الشاشة الذي في ضوئه وعلى أساسه يتم اختيار الوان العناصر الأخرى بحيث تكون متاغمة ومنسجمة مع بعضها، وكذلك فان موقع الشارة التلفزيونية تكاد تكون معدودة فـأي الموضع هو الأنسب لها؟. وهنا يؤكد الباحث ان موضوع الإخراج الفني للشاشة لم يدرس من قبل اذ اقتصر على بعض المقالات عن تصميم الشارة التلفزيونية، أما البحوث التلفزيونية المتخصصة فقد تركزت حول البرامج التلفزيونية المعروضة ولم تتطرق الى الشاشة التلفزيونية وكيفية اخراجها فنياً.

أهمية البحث:

تنتأتى أهمية البحث من خلال حاجة كل قناة تلفزيونية سواء كانت ارضية او فضائية الى أن تكون شاشتها مميزة عن شاشات القنوات الأخرى ليس في جانب البرامج التي تبثها هذه القناة او تلك، وإنما من خلال توزيع العناصر الفنية للشاشة كاللون والشارة (اللووكو) والشريط الاخباري وشريط الاخبار العاجلة وشريط اسماء الضيوف وعناوينهم المهنية وتصريحاتهم في نشرات الاخبار والبرامج. وتزداد هذه الأهمية اذا ما اخذنا بنظر الاعتبار ان برامج كل القنوات متغيرة ومتعددة في حين ان توزيع العناصر الفنية للشاشة التلفزيونية تبقى ثابتة مع استمرار البث ولمدة طويلة تفوق بالسنين.

ولأن البحث يسعى الى تحديد بعض الأسس والقواعد لتوزيع هذه العناصر ولبيان الموقع المناسب لكل عنصر من العناصر الفنية، فإنه بذلك يقدمفائدة للعاملين في مجال التلفزيون بشكل عام والمخرج الفني الذي يقوم بهذه العملية بشكل خاص.

أهداف البحث: يهدف البحث للكشف عن:

١. اللون الراحي للشاشة التلفزيونية في القنوات الفضائية الاخبارية.
٢. اللون الشارة التلفزيونية (اللووكو) وشكلها وموقعها على الشاشة التلفزيونية في القنوات الفضائية الاخبارية.
٣. اللون الشريط الاخباري (السبتيتيل) وشكله وموقعه والوان الكتابة وكيفية ظهورها على الشاشة التلفزيونية في القنوات الفضائية الاخبارية.
٤. اللون التوقيت والوان الكتابة وموقعه على الشاشة التلفزيونية في القنوات الفضائية الاخبارية.

حدود البحث:

يتناول البحث العناصر الصورية الثابتة فقط والتي تتمثل بلون الشاشة وشارات القناة (اللووك) والشريط الاخباري (السبتيابل) والتوقيت. وكذلك يقتصر البحث على تناول هذه العناصر الصورية في القنوات الفضائية الاخبارية والتي تشمل القنوات الفضائية العربية والقنوات الاجنبية الناطقة باللغة العربية والقنوات الفضائية الاجنبية.

الاطار النظري**الدراسات السابقة:**

لقد تركزت أغلب البحوث التلفزيونية على ما يعرض من برامج تلفزيونية سواء كانت درامية أو لا درامية، وظهرت بحوث أخرى تناولت التلفزيون كوسيلة اتصال وما يميزه من الوسائل الأخرى، في حين ظلت الشاشة التلفزيونية من الناحية الفنية بعيدة عن متناول البحث إذ تركزت البحوث في الشاشة على الجانب الهندسي، وعليه فان الباحث لم يجد أية دراسة تختص بتناول موضوع الاخراج الفني للشاشة التلفزيونية، إذ وجد عدد قليل من المقالات تتناول العناصر الفنية التي لها علاقة بهذا الموضوع.

الاطار النظري**عناصر الاخراج الفني للشاشة التلفزيونية**

لعل من المتفق عليه ان مفهوم الاخراج ارتبط بالفن المسرحي وعرف من خلاله، ولم يأخذ الاخراج المسرحي مفهومه العام الا بعد ان مر بمراحل عديدة، ذلك ان (ما صاحب فعالية المسرح من القديم الى الان هو التنظيم، وهذا التنظيم لم يظهر في لحظة وجملة واحدة، بل عبر حقب من الزمن). (د.أحمد، ٢٠١١، ص ٢٧).

وفي الوقت الذي يرى الباحث عدم ضرورة استعراض المراحل التي مر بها الاخراج المسرحي عبر التاريخ، فإنه يجد من الضروري الاشارة الى ان مفهوم الاخراج الذي تأسى بالمسرح انتقل الى الفن السينمائي ومنه الى الفن التلفزيوني والاذاعي. وقد ساعد في ذلك طبيعة النص الدرامي في جميع هذه الوسائل (فالتلفزيون لا يختلف عن النص الدرامي في المسرح والسينما في انهما يعتمدون على قواعد درامية واحدة) (صالح، ٢٠١٥، ص ١٢٤). وكذلك فإن جميع هذه الوسائل تشترك في الهدف من وراء تقديم العمل الفني وفي كيفية التقديم، ذلك ان الاخراج هو (تحويل النص المكتوب الى عرض نابض بالحياة، وكذلك هو الطريقة الوحيدة التي تجعل مجمل عناصر العرض المسرحي المختلفة والمتحدة منظمة ومنسجمة مع بعضها البعض لتدخل ضمن رؤية فنية وفكرية واحدة).

(Talentberth- blogstop.com)

وهكذا هو الاخراج السينمائي والتلفزيوني والاذاعي مع اختلاف وسائل التعبير في كل منها بما يتناسب وطبيعة كل وسيلة.

وبقدر تعلق الأمر بالفن التلفزيوني كوسيلة فقد (أناحت تقنيات الاتصال الحديثة امكانات هائلة في تطوير وسائل التوزيع والبث.. وببدأ استخدام النظام الرقمي والإشارة المضغوطة التي ضاعفت من عدد القنوات الفضائية عدة مرات على القمر الواحد، مما ساهم في اطلاق قنوات متخصصة (أفلام - اطفال - اغاني - رياضية - اخبارية - دراما، وغيرها). (العزازي، ٢٠١٦، Publication, www.researchgete.net)

وهكذا هو حال الاعلام التلفزيوني الفضائي العربي حيث (شهد على مدى السنوات الاخيرة تطوراً كبيراً وكيفياً ملحوظاً، حيث ظهرت القنوات الفضائية العربية الحكومية الرسمية والخاصة والفضائيات العربية العامة المتخصصة على مستوى المضمون والجمهور والفضائيات المفتوحة والمشفرة). (شاهين، ٢٠١٠، ص ١٣).

ان ارتفاع عدد القنوات الفضائية وتنوعها كان سبباً رئيسياً في العمل على ايجاد ما يميز كل شاشة تلفزيونية عن غيرها. وهو الأمر الذي ادى الى السعي لأن تكون كل شاشة تلفزيونية متميزة من حيث الشكل او لا ثم المضمون (لأن الشكل هو الذي يجذب الأ بصار قبل المحتوى). (العاملي ٢٠٠٨، ص ١٣١). إذ سعت جميع القنوات الفضائية الى عملية الاصراج الفني لشاشاتها، ولعل هذه العملية هي اولى الخطوات التي تسبق افتتاح أي قناة تلفزيونية.

ويرى الباحث ان عملية الاصراج الفني للشاشة التلفزيونية تشبه لحدٍ كبير عملية الاصراج الصحفي، ذلك ان كليهما (الشاشة والصحيفة) يمثلان سطحاً مستوياً تتوزع عليه العناصر الفنية، فالاصراج الفني هو (عملية استبطاط واظهار الاشكال والعناصر الى حيز الوجود، وان هذه العملية تحكمها رؤية فنية تشكيلية جمالية تعتمد على حسن التصميم والتشكيل والتوضيب، وذلك تبعاً لبعض الأسس والقواعد). (العاملي، ٢٠٠٨، ص ١٣١)، وان هدف الاصراج الفني للشاشة التلفزيونية هو جعل الشاشة متميزة عن غيرها من القنوات وتتجذب انتباه المشاهد من خلال ظهور كل شيء فيها واضحاً وجذاباً ومشوقاً فضلاً عن اضفاء الجانب الجمالي على الشاشة.

ويرى الباحث ان عناصر الاصراج الفني للشاشة التلفزيونية تنقسم الى نوعين اساسيين وهما:

١. عناصر ثابتة ويقصد بها العناصر التي تبقى على الشاشة على مدار البث. وتشمل:

أ. لون الشاشة.

ب. شارة القناة (اللوโก).

ج. شريط الاخبار (السبتياتل).

د. التوقيت.

٢. عناصر غير ثابتة: ويقصد بها العناصر التي تظهر على الشاشة لفترة محدودة ثم تختفي، وتشمل:

أ. شريط الاخبار العاجلة.

ب. شريط عناوين البرامج والاخبار وتصريحات الضيوف واسمائهم.

ج. نوعية البث، اذا كان البث مباشرأ تظهر اشارة الى ذلك.

د. صورة او شعار مكتوب للحملات الاعلامية وبعض المناسبات.

وعليه فإن مهمة المخرج الفني للشاشة التلفزيونية تتحصر بتوزيع هذه العناصر الفنية على مساحة الشاشة توزيعاً جمالياً يؤمن الوضوح التام من جانب والارتفاع البصري للمشاهد من جانب آخر معطياً للشاشة تميزها عن الشاشات الفضائية الاخرى وفق اسس وقواعد فنية ابداعية.

وكما أورد الباحث ان اولى العناصر الفنية الثابتة لإخراج الشاشة التلفزيونية هو اللون الذي على أساسه يتم اختيار الألوان للعناصر الأخرى، فاللون (هو المادة الحية التي تعطي لكل شكل وخط ونقطة روحًا مختلفة، فتثير في نفس الرائي أحاسيس متعددة ومتباينة، وقد يستخدم اللون احياناً لإعطاء معنى ودلالة). (Willam Owen, 2000, p.11)

والمقصود هنا بلون الشاشة هو اللون الذي تتميز به الشاشة ويطغى على الالوان الأخرى ليس فقط بالنسبة للألوان العناصر الاخرى بل ولديكورات البرامج لكي تتحقق الوحدة في التصميم والاصراج، والتي هي احدى القواعد الاساسية لاستخدام الالوان، إذ تتحقق الوحدة (عن طريق هيمنة لون معين أساساً على التصميم في الوقت نفسه الذي تتنافر فيه بقية الالوان المساعدة على تأكيد هذا اللون). (Brilt, p.20).

ويرى الباحث ان شارة القناة (اللووكو) تعد واحداً من أهم العناصر الفنية للإخراج الفني للشاشة التلفزيونية كونها تحمل اسم القناة من جانب، ولكونها العالمة التي تميز القناة عن القنوات الأخرى من جانب آخر، وقد تعبّر في بعض الأحيان عن هوية القناة وسياساتها. ورغم أن المتعارف عليه بالنسبة لموقع الشارة (اللووكو)، إذ أنها تأخذ مكانها في أحدى زوايا الشاشة، فإن الباحث يؤكد أن هذا ليس بالقاعدة الثابتة، إذ بالإمكان أن تأخذ مكاناً آخرًا في الشاشة حسب رؤية المخرج الفني للشاشة، فعندما ظهرت قناة الحرة - عراق، في افتتاحها عام ٢٠٠٤ ظهرت الشارة بعيداً عن الزوايا حيث احتلت موقعًا متميزاً على جهة اليسار ما بين الزاويتين العليا والسفلى مما ميزها عن القنوات الأخرى. وإذا كان للجانب الفني والجمالي الدور الكبير في اختيار موقع الشارة من الشاشة التلفزيونية، وكذلك طبيعة الجمهور الذي تخاطبه القناة، إذ أشارت الدراسات في مجال التصميم والإخراج إلى أن (العين تتحرك من اليمين إلى اليسار للمطبوعات العربية وبالعكس بالنسبة للمطبوعات اللاتينية، كما أنها تتحرك بطريقة طبيعية من العناصر الكبيرة إلى الصغيرة، ومن العناصر الثقيلة (السود) إلى الخفيفة (البياض والرمادي) ومن الأشكال التقليدية إلى غير التقليدية منها). (الواسطي، ١٩٨٧، ص ٥٧). فأن شكل الشارة يلعب دوراً مهماً في بعض الأحيان في تحديد موقعها من الشاشة. ولعل اقرب مثال على ذلك شارة قناة الجزيرة حيث كتبت كلمة (الجزيرة) وأخذت شكل (الجمل) بوضع الجلوس، كرمز للبلدية والجزيرة. وعليه تم اختيار الزاوية السفلية من جهة اليمين لتكون مكاناً للشارة وكانه جالس على الأرض وينظر من اليمين إلى اليسار. وفي مثال آخر عكس ذلك تماماً حيث ترمز شارة قناة الشرقية إلى قرص الشمس اثناء الشروق الأمر الذي دعا المخرج الفني للشاشة إلى وضعها في الزاوية العليا من جهة اليمين وكأن مكانها في السماء.

من هنا يؤكد الباحث ان اختيار مكان الشارة يخضع لعوامل عديدة لا تخلو من جانب فلسي يعطي لموقع الشارة على الشاشة معنىً واضحاً.

وإذ تتتنوع الشارات وتتعدد بعدد القنوات الفضائية، إذ لا يمكن ان نجد شارتين متشابهتين، فالشارة هي التي تميز القناة عن غيرها، فإنها تأخذ اشكالاً عديدة فاما ان تكون (اسماً مكتوباً عربي او اجنبي او رسمًا معبراً لاسم او شكل او معلمًا بارزاً او هوية وطنية متعارف عليها في الدولة) (TV.Channel,m.facebook.com, 2015). وقد تكون الشارة ايضاً ثابتة او متحركة وقد تجمع بين شكلين الكتابة والرسم مثلاً، وكذلك لابد من توفر الانسجام اللوني مع العنصر الثالث من العناصر الثابتة للإخراج الفني للشاشة وهو الشريط الاخباري (السبتياتل). وقلما تخلو شاشة قناء فضائية من هذا الشريط الذي يأخذ مساحة معينة على امتداد اسفل الشاشة، بل ان الباحث يرى بأن هذا الانسجام يتعدى ذلك ويشمل لون الشريط الاخباري ولون الكتابة عليه، فلا بد أن تظهر كل هذه العناصر بشكل منسجم مع مراعاة التتناسب، والذي هو (اكثر العناصر الفنية تداولاً في مختلف الفنون والعلوم كالفنون التشكيلية والعلوم الهندسية والعلوم الرياضية على اعتبار انه يعكس العلاقة بين الحجم والمساحة والكم والدرجة بين الشيء والشيء الآخر او بين الشيء ونفسه) (طاهر، ١٩٨٤، ص ٧٣).

ولابد من الاشارة ايضاً الى ان خطوط الكتابة على الشريط الاخباري تتم بطريقتين، الاولى من خلال حركتها الافقية على الشريط، والثانية من خلال اختفاء الخبر وظهور الخبر الذي يليه. وتتجأ بعض القنوات الفضائية وخاصة القنوات الاخبارية الى عرض التوقيت بالساعة والدقائق، ويكون مستمراً دون انقطاع، إذ يعد هذا من العناصر الثابتة في اخراج الشاشة التلفزيونية، وهو الآخر لابد وان يكون منسجماً لونياً مع العناصر الأخرى.

أما بالنسبة للعناصر الفنية غير الثابتة وهي التي تظهر لفترة محددة، فإن أهمها هو شريط الاخبار العاجلة، الذي يظهر مع حدوث أي خبر عاجل، غالباً ما يأخذ هذا الشريط مساحة أكبر وحروف أكبر من مساحة وحروف الشريط الاخباري، وأيضاً غالباً ما يكون موقعه في منطقة الثالث الأسفل من الشاشة وبألوان يتم اختيارها وفق قاعدة التباين الذي يعني (الاختلاف في عرض العناصر، ويعني التنوع، ويعطي التصميم الاثارة والحيوية والحياة بطريقة تجعل التصميم ملفتاً للنظر). (Wright and Other, 1982, p.22)

ومن العناصر الفنية غير الثابتة التي هي الأخرى تظهر لفترة محددة هو شريط (C.G) الاخبار حيث ظهور وعنوان البرنامج وتصريحات الضيوف واسمائهم. وهو شريط غالباً ما يتم ظهوره فوق الشريط الاخباري (السبتيتيل) ويعرض عليه محتوى الخبر أو عنوان الحلقة من البرنامج، ويطلق العاملون على هذا الشريط بالـ C.G وهو مختصر Character Generic على اسماء المتحدثين في المادة المعروضه). (شامو، ناريم، ٢٠١٦)، غالباً ما يأخذ هذا الشريط مساحة اكبر من مساحة الشريط الاخباري (السبتيتيل) وأصغر من مساحة شريط الاخبار العاجلة، وأيضاً فهو يقع في الثالث الأسفل من الشاشة.

وإذ تسعى كثير من القنوات الفضائية الى تحقيق صفة الآنية في نقل الاحداث، فانها تشير الى ذلك بكتابة عبارة (مباشر) لكي يعرف المشاهد ان هذه الأحداث وحتى البرامج ثبت الان. ويشكل نوع البث اذا كان مباشراً احياناً اذا كان معاداً إذ تكتب عبارة (اعادة) عنصراً غير ثابت من عناصر الإخراج الفني للشاشة، إذ لا بد وأن تجد لها مكاناً وحجاً ولواناً مناسباً متجانس مع لون الشاشة ومع الوان واحجام العناصر الأخرى.

ومن العناصر الفنية غير الثابتة للإخراج الفني للشاشة التلفزيونية قيام بعض القنوات بدعم بعض الحملات الاعلامية، حيث يظهر شعار الحملة الاعلامية لمدة محددة قد تستمر اياماً ثم تخفي، إذ يرمز الى الحملة بشعار مرسوم ايضاً، ولا بد ان تأتي منسجمة مع العناصر الأخرى لتحقيق الوحدة والتي هي احدى الأسس المعتمدة في الإخراج الفني، وتعني (تكاتف كل عنصر مع بقية العناصر، واتحاد هذه المكونات في خلق علاقة تجانية مع بعضها البعض وتناسق فني يعطي الاحساس بالتكامل في التصميم). William (Owen, 2000, p.40)

ان وجود هذا العدد من العناصر الفنية للإخراج الفني للشاشة التلفزيونية الثابتة وغير الثابتة يتطلب توزيعها على الشاشة بالشكل الذي يؤمن مشاهدة المواد التلفزيونية المعروضة بشكل واضح دون ان تتأثر بهذه العناصر، ولذلك فقد (وضعت مجموعة من الاشارات بما يعرف باسم منطقة العنوان الآمنة Title safe Area في الصورة التلفزيونية). (شنينك ولونج، ٢٠١٦، ص ٢٤٤). وتقع هذه المنطقة في الثالث الأسفل من الشاشة حيث (الحروف والاشكال التي تطبع على شاشة التلفزيون مباشرة سواء في أثناء تسجيل برنامج ما او في اثناء البث الحي للبرنامج والعناوين والمعلومات التي تكتب فوق الصورة في الثالث الأسفل من الاطار). (شنينك ولونج، ٢٠١٦، ص ٦٨١).

واستناداً لكل ما تقدم يؤكد الباحث ان عملية الإخراج الفني للشاشة التلفزيونية هي العملية الاولى التي تسبق انتاج وبث البرامج التلفزيونية، وتستند هذه العملية على اختيار الالوان المناسبة للشاشة وتوزيع العناصر الفنية الثابتة والمتحركة وفق القواعد الفنية والابداع الفني، وكذلك يؤكد الباحث ان عملية الإخراج الفني للشاشة تعد واحدة من اسباب نجاح القناة الفضائية او فشلها، لذلك فان الاهتمام بهذه العملية مسألة أساسية و مهمة.

اجراءات البحث**منهج البحث:**

يعتمد البحث على المنهج الوصفي كونه أنسب المناهج التي تتلاءم وأهداف البحث التي تتطلب عملية التحقق منها الاعتماد على التحليل الكمي او لا ثم القيام بالوصف الموضوعي.

أداة البحث:

بالاعتماد على المؤشرات التي خرج بها الاطار النظري للبحث، فإن الاداة تضمنت العناصر الفنية الثابتة وهي كالتالي:

١- اللون الأساسي للشاشة التلفزيونية.

٢- الشارة (اللوکو): الشكل، اللون، الموقع.

٣- شريط الاخبار (السبتايبل): الشكل، اللون، الموقع، لون الكتابة، طريقة ظهور الكتابة.

٤- التوقيت: الشكل، اللون، الموقع.

الوسائل الإحصائية:

سعياً للوصول الى نتائج رقمية تتسق بالدقة فإن البحث سيعتمد على التكرارات، والنسب المئوية في احتساب النتائج (على الرغم من ان التكرارات والنسب أبسط مستويات الوصف الاحصائي، الا انها أساس كافة اشكال ومستويات المعالجة الاحصائية، ومن حقول التكرارات والنسب يمكن الوقوف على الخصائص الاساسية لتوزيع المقررات حسب جميع المتغيرات). (عبد العزيز، ٢٠١٤، ص ٧٨).

مجتمع البحث:

يشمل مجتمع البحث القنوات التلفزيونية الفضائية الاخبارية العراقية والعربية والاجنبية الناطقة بالعربية، والاجنبية الناطقة باللغة الاجنبية، واذ لم يحدد الباحث مواصفات اخرى لهذه القنوات، فإنه يتشرط ان تكون مستمرة بالبث لغاية الان.

عينة البحث:

تتمثل عينة البحث بثلاثين قناة فضائية تلفزيونية اخبارية، وقد شملت العينة القنوات العربية ومن بينها القنوات العراقية، والقنوات الفضائية الأجنبية الناطقة بالعربية والقنوات الفضائية الاجنبية. وبمعدل عشر قنوات لكل نوع من هذه الأنواع، وقد تم اختيار العينة بشكل قصدي، اذ اشترط توفر بعض المواصفات في كل قناة، واولها ان تكون قناة اخبارية وان تكون مستمرة في البث الان، مع مراعاة مستوى القناة وشهرتها فضلاً عن تنوع القنوات وتغطيتها لأكبر مساحة. وفي أدناه اسماء القنوات الفضائية التلفزيونية التي تمثل عينة البحث.

القنوات الفضائية الاجنبية	القنوات الفضائية الاجنبية الناطقة بالعربية	القنوات الفضائية العربية	ت
BBC	BBC عربي	الحدث	-١
CNN	CNN عربي	الجزيرة	-٢
RT	RT عربي	Anb	-٣
France24	France24 عربي	النيل	-٤
TRT	TRT عربي	اكسترا	-٥

CGTV	CGTV عربي	العراقية الاخبارية	-٦
Etv	DW عربي	الغزال نيوز	-٧
OBn	الحررة - عراق	MEDlytve	-٨
SRTV	العالم	العربي	-٩
FOXnews	سكاي نيوز	الشرقية	-١٠

يستعرض الباحث في هذا الفصل نتائج تحليل العينات وهي كالتالي:
اولاً: لون الشاشة:

تشير نتائج التحليل الى اعتماد القنوات الفضائية التي تمثل عينة البحث أربعة الوان للشاشة وهي الأزرق والاحمر والاخضر والبنفسجي وبنسب مختلفة، وتبوأ اللون الازرق الموضع الاول من بين الالوان الاخرى، وذلك بحصوله على (٢٠) تكراراً من مجموع (٣٠)، وهو بذلك يشكل نسبة ٦٧٪ ويأتي بعده في الموضع الثاني اللون الأحمر بحصوله على (٧) تكرارات من مجموع (٣٠)، أي بنسبة ٢٣٪، ثم يأتي اللون الأخضر بنسبة ٧٪ واللون البنفسجي بنسبة ٣٪، كما مبين في الجدول (١).

اللون الشاشة	النكرار	%	ت
الازرق	٢٠	٦٧٪	-١
الاحمر	٧	٢٣٪	-٢
الاخضر	٢	٧٪	-٣
البنفسجي	١	٣٪	-٤
المجموع	٣٠	١٠٠٪	

الجدول (١)

التكرارات والنسبة المئوية لألوان الشاشة في القنوات الفضائية الاخبارية وتشير النتائج ايضاً الى حصول اللون الأزرق على أعلى نسبة في القنوات الأجنبية والفضائيات الأجنبية الناطقة بالعربية والقنوات الفضائية العربية، فقد حصل في الاولى على (٨) تكرارات من مجموع (١٠)، أي بنسبة ٨٠٪ وفي الثانية والثالثة حصل على (٦) تكرارات من مجموع (١٠) أي بنسبة ٦٠٪ لكل منها، وكذلك هو الحال بالنسبة للون الأحمر حيث جاء في الموضع الثاني في القنوات الأجنبية والقنوات الأجنبية الناطقة بالعربية والقنوات العربية، حيث حصل في القنوات الأجنبية الناطقة بالعربية على (٣) تكرارات من مجموع (١٠)، أي نسبة ٣٠٪ فيما حصل في القنوات الأجنبية والقنوات العربية على نسبة ٢٠٪ لكل منها. ومع اشاره النتائج الى اعتماد القنوات الفضائية على استخدام اللوين الأخضر والبنفسجي كاللون اساسي للشاشة الا انهم لم يحصلوا على نسب مرتفعة كما مبين في الجدول (٢).

الفضائية	الاقنوات	الازرق	الاحمر	الاخضر	البنفسجي	% التكرار	ت
الاجنبية	الاقنوات	٨	٦٠٪	٢	٢٠٪	٨	-١
الاجنبية الناطقة بالعربية	الاقنوات	٦	٦٠٪	٣	٣٠٪	١	-٢
العربية	الاقنوات	٦	٦٠٪	٢	٢٠٪	١	-٣

الجدول (٢)

التكرارات والنسبة المئوية لألوان الشاشة في كل نوع من انواع القنوات الفضائية

ويلاحظ من النتائج استخدام لونين اساسيين من الالوان الأساسية وبنسبة عالية جداً إذ بلغت نسبة استخدام اللونين الازرق - الأحمر ٩٠٪ فيما توزعت بقية النسبة ١٠٪ على اللونين الأخضر والبنفسجي.

ثانياً:- الشارة التلفزيونية (اللووكو)

سيبدأ الباحث بعرض نتائج لون الشارة (اللووكو) قبل نتائج موقعها على الشاشة، وذلك لايجاد العلاقة ما بين لون الشاشة ولون الشارة، تشير نتائج التحليل الى ان اكثراً من نصف القنوات الفضائية التي تمثل عينة البحث استخدمت لونين للشارة، إذ حصل هذا الاستخدام على (٦٦) تكراراً من مجموع (٣٠)، وهو بذلك يشكل نسبة ٥٣,٣٪، ويأتي بعده استخدام لون واحد بحصوله على (١٠) تكرارات من مجموع (٣٠)، أي بنسبة ٣٣,٣٪، في حين بلغت نسبة القنوات الفضائية التي استخدمت ثلاثة ألوان للشارة التلفزيونية ١٣,٤٪ كما مبين في الجدول (٣).

ت	عدد الوان الشارة	التكرار	%
-١	لون واحد	١٠	٣٣,٣
-٢	لونين	٦	٥٣,٣
-٣	ثلاثة ألوان	٤	١٣,٤
	المجموع	٣٠	١٠٠٪

الجدول (٣)

التكارات والنسب المئوية لعدد الألوان المستخدمة في الشارة التلفزيونية وتشير نتائج تحليل العينات الى استخدام عشرة ألوان للشارة التلفزيونية، وقد تصدرها اللون الأبيض بحصوله على (٨) تكرارات من مجموع (٣٠)، وهو بذلك يشكل نسبة ٢٧٪، ويأتي بعده استخدام اللون (الأبيض - الازرق) واللون (الأبيض - الأحمر) بحصول كل منها على (٧) تكرارات من مجموع (٣٠)، أي بنسبة ٢٤٪ لكل منها، ثم اللون (الأسود - الأخضر) بنسبة ٧٪ فيما حصلت كل من الألوان (الازرق) والأصفر) و(الأبيض - الأحمر - الأخضر) و(الأبيض - الأحمر - الأسود) و(الأبيض - الرمادي - الازرق) و(الأبيض - الأحمر - الأزرق) على تكرار واحد لكل منها من مجموع (٣٠)، أي بنسبة ٣٪ لكل منها، كما مبين في الجدول (٤).

ت	الألوان المستخدمة في شاراتها	النكرار	%
-١	الأبيض	٨	٢٧٪
-٢	أبيض - ازرق	٧	٢٤٪
-٣	أبيض - أحمر	٧	٢٤٪
-٤	أسود - أخضر	٢	٧٪
-٥	الأزرق	١	٣٪

% ٣	١	الأصفر	- ٦
% ٣	١	أبيض - أحمر - أخضر	- ٧
% ٣	١	أبيض - أحمر - أسود	- ٨
% ٣	١	أبيض - رمادي - أزرق	- ٩
% ٣	١	أبيض - أحمر - أزرق	- ١٠
% ١٠٠	٣٠	المجموع	

الجدول (٤)

النكرارات والنسب المئوية للألوان المستخدمة في الشارة التلفزيونية

ومع ان استخدام اللون الأبيض بشكل منفرد حصل على الموقع الأول وبنسبة عالية قياساً الى نسب الالوان الأخرى، فإن الباحث يشير الى استخدامه مع الالوان الثانية والثالثة، حيث جاء في ستة استخدامات، ويرجع ذلك الى طبيعة اللوان الشاشة وهي (الازرق والاحمر والاخضر والبنفسجي)، إذ ان اللون الأبيض يشكل مع هذه الالوان تبايناً واضحاً ومريناً.

أما بالنسبة لموقع الشارة على الشاشة فان النتائج تشير الى توزيعها على الزوايا الأربع للشاشة وبنسبة متساوية لثلاث منها، حيث حصلت كل من (الزاوية العليا اليمنى) و(الزاوية السفلية اليمنى) و(الزاوية السفلية اليسرى) على (٨) تكرارات من مجموع (٣٠)، أي بنسبة ٢٦,٦% لكل منها، في حين حصلت الزاوية العليا اليسرى على (٦) تكرارات من مجموع (٣٠)، وهي بذلك تشكل نسبة ٢٠% كما مبين في الجدول (٥).

%	النكرار	موقع الشاشة	ت
% ٢٦,٦	٨	الزاوية العليا اليمنى	- ١
% ٤٦,٦	٨	الزاوية السفلية اليمنى	- ٢
% ٢٦,٦	٨	الزاوية السفلية اليسرى	- ٣
% ٢٠	٦	الزاوية العليا اليسرى	- ٤
% ١٠٠	٣٠	المجموع	

الجدول (٥)

النكرارات والنسب المئوية لموقع الشارة (اللووكو) على الشاشة التلفزيونية

ويرى الباحث ان سبب ارتفاع نسبة استخدام الزاوية العليا اليمنى يعود الى ارتفاع نسبة استخدامها في القنوات الفضائية العربية حيث بلغ عدد تكراراتها (٦) من مجموع (٨) أي بنسبة ٧٥% كونها الزاوية التي تمثل النقطة الاولى التي يقع عليها نظر المشاهد العربي عند القراءة من اليمين الى اليسار، وكذلك هو الحال بالنسبة للزاوية السفلية اليسرى التي بلغ

عدد استخداماتها في القوات الفضائية الاجنبية (٥) تكرارات من مجموع (٨) اي بنسبة ٦٢،٥% كما مبين في الجدول (٦).

القوى الفضائية	ت	الزاوية العليا اليمني	الزاوية السفلية اليمني	الزاوية العليا اليسرى	الزاوية السفلية اليسرى	الزاوية السفلية اليسرى	الزاوية العليا اليسرى	الزاوية السفلية اليسرى	الزاوية العليا اليسرى
الاجنبية	-١	٣	٥	٢	٣٧,٥%	٣٧,٥%	٥	٣٣%	٦٢,٥%
الناطقة بالعربية	-٢	٢	٢	٤	٢٥%	٢٥%	٢	٦٧%	٢٠%
العربية	-٣	٦	٦	١	٧٥%	٣٧,٥%	١	٠%	١٢,٥%
المجموع		٨	٨	٦	١٠٠%	١٠٠%	٨	١٠٠%	١٠٠%

الجدول (٦)

النكرارات والنسبة المئوية لموقع الشارة في كل نوع من أنواع القنوات الفضائية

ثالثاً:- الشريط الاخباري (السيتايتل)

لم تكشف النتائج عن استخدام جميع القنوات الفضائية التي تمثل عينة البحث للشريط الاخباري (السبتيائل)، فقد بلغ عدد القنوات التي استخدمت الشريط الاخباري (٢٨) قناة من مجموع (٣٠)، أي بنسبة ٩٣٪ مقابل نسبة ٧٪ لقناتين اللتين لم تستخدما الشريط الاخباري وهما قناة DW (CNN) العربية.

اما بالنسبة لنتائج موقع الشريط الاخباري (السبتيتيل) على الشاشة فقد أصبح موقعاً ثابتاً، فهو يستقر في أسفل الشاشة في جميع القنوات الفضائية، حيث حصل موقع اسفل الشاشة على (٢٨) تكراراً من مجموع (٢٨) وهو بذلك يشكل نسبة ١٠٠%.

ويرى الباحث ان وضع الشريط الاخباري في اسفل الشاشة انما يعود الى مسألة ابعاد هذه المنطقة عن المنطقة الآمنة للشاشة، وكذلك فأن وضع الشريط الاخباري اسفل الشاشة سيسكل قاعدة تستند عليها الاشرطة الأخرى (غير الثابتة) مثل شريط (عنوانين الاخبار وتصريحات الضيف) وشريط (الاخبار العاجلة)، فضلاً عن كون هذا المكان هو المكان المناسب الذي يوفر للمشاهد قراءة مريحة للأخبار دون التأثير على المادة التلفزيونية المعروضة.

وكشفت النتائج عن استخدام القوات الفضائية لنوعين من الشريط الاخباري (السبتيائل) وفقاً لمساحة الشريط، النوع الأول هو الشريط العريض الذي يشغل مساحة أكبر من النوع الثاني وهو الشريط الضيق. وكذلك فقد كشفت النتائج عن تفوق استخدام الشريط الضيق بحصوله على (١٧) تكراراً من مجمع (٢٨) وهو بذلك يشكل نسبة ٦١% مقابل (١١) تكراراً للشريط العريض، أي بنسبة ٣٩% كما مبين في الجدول (٧).

نوع الشريط الاخباري	النوع	النسبة المئوية (%)	النسبة المئوية (%)
الشريط الضيق	الشريط العريض	%٦١	%٣٩
المجموع		%١٠٠	

الجدول (٧)

التكرارات والنسب المئوية لأنواع الاشرطة المستخدمة في الشريط الاخباري (السبتياتل)

وتكشف النتائج عن استخدام القنوات الأجنبية للشريط الضيق بنسبة عالية جداً فقد حصلت على (٩) تكرارات من مجموع (١٧)، وهي بذلك تشكل نسبة ٥٣٪، في حين ان أعلى نسبة لاستخدام الشريط الاخباري العريض جاءت في القنوات العربية حيث حصلت على (٦) تكرارات من مجموع (١١)، أي بنسبة ٦٠٪، كما مبين في الجدول (٨).

الشريط العريض		الشريط الضيق		القنوات التلفزيونية	ت
%	التكرار	%	التكرار		
٩٪	١	٥٣٪	٩	الأجنبية	-١
٣٦٪	٤	٢٣,٥٪	٤	الأجنبية الناطقة بالعربية	-٢
٥٥٪	٦	٢٣,٥٪	٤	العربية	-٣
١٠٠٪	١١	١٠٠٪	١٧	المجموع	

(الجدول ٨)

النكرارات والنسب المئوية لأنواع الشريط الاخباري في القنوات الفضائية ويرى الباحث ان استخدام القنوات الأجنبية للشريط الاخباري كل نوع من أنواع الضيق انما يعود الى طبيعة الحرف باللغة الانكليزية، الذي يكون قريباً الى الأشكال الهندسية، وظهوره بشكل منفصل عن الحروف الاخرى في حالة تشكيله للكلمات والجمل، فضلاً عن عدم وجود الحركات كالفتحة والضمة والكسرة، وهو على عكس الحروف والكلمات والجمل في اللغة العربية.

اما بالنسبة لألوان الشريط الاخباري (السبتيائل) فان النتائج تشير الى اقتصار استخدام الالوان على خمسة الوان وبنسب متفاوتة، تصدرها اللون الابيض بحصوله على (١٣) تكراراً من مجموع (٢٨) وهو بذلك يشكل نسبة ٤٦٪ ويأتي بعده في الموقع الثاني اللون الاسود بحصوله على (٩) تكرارات من مجموع (٢٨)، أي بنسبة ٣٢٪ ثم اللون الازرق بنسبة ١٤٪، في حين حصل كل من اللونين الاحمر والبنفسجي على تكرار واحد من مجموع (٢٨)، أي بنسبة ٤٪ لكل منهما، كما مبين في الجدول (٩).

%	التكرار	الوان الشريط الاخباري	ت
٤٦٪	١٣	الابيض	-١
٣٢٪	٩	الاسود	-٢
١٤٪	٤	الازرق	-٣
٤٪	١	الاحمر	-٤
٤٪	١	البنفسجي	-٥
١٠٠٪	٢٨	المجموع	

(الجدول ٩)

النكرارات والنسب المئوية لألوان الشريط الاخباري (السبتيائيل)

وتشير النتائج الى ان الكتابة على الشريط الاخباري اقتصرت على أربعة الوان وهي (الابيض والأسود والأزرق والبنفسجي).

وتشير النتائج الى تفوق نسبة استخدام اللون الابيض في كتابة الشريط الاخباري بحصوله على (١٥) تكراراً من مجموع (٢٨)، وهو بذلك يشكل نسبة %٥٤ ويأتي بعده اللون الاسود حيث حصل على (١١) تكراراً من مجموع (٢٨)، أي بنسبة %٣٩ وتساوت نسبة اللونين الأزرق والبنفسجي بحصول كل منهما على تكرار واحد من مجموع (٢٨)، أي نسبة %٣,٥ لكل منهما، كما مبين في الجدول (١٠).

اللون كتابة الشريط الاخباري	التكرار	%	ت
الابيض	١٥	%٥٤	-١
الاسود	١١	%٣٩	-٢
الازرق	١	%٣,٥	-٣
البنفسجي	١	%٣,٥	-٤
المجموع	٢٨	%١٠٠	

الجدول (١٠)

التكارات والنسب المئوية لأنواع الاشرطة المستخدمة في الشريط الاخباري (سبتمبر)

وفي الوقت الذي يلاحظ الباحث ان الوان كتابة الشريط الاخباري لم تخرج عن الوان الشريط الاخباري نفسه، فإنه يؤكد هنا ان سبب ارتفاع نسبة اللونين الابيض والسود تعود الى ارتفاع نسبتيهما في لون الشريط، فضلاً عن كون الكتابة بالابيض على الشريط الاسود وبالعكس تؤمن وضوحاً كبيراً من خلال التباين بين اللونين.

وكذلك كشفت النتائج عن اعتماد القنوات الفضائية على طريقتين اساسيتين في عرض الأخبار المكتوبة على الشريط الاخباري (سبتمبر)، الاولى هي حركتها من اليسار الى اليمين بالنسبة للأخبار المكتوبة باللغة العربية، ومن اليمين الى اليسار بالنسبة للأخبار المكتوبة باللغة الأجنبية، والثانية هي طريقة الظهور والاختفاء، وقد تفوقت نسبة استخدام الطريقة الاولى (الحركة الاستعراضية من اليمين الى اليسار ومن اليسار الى اليمين) بحصولها على (١٩) تكراراً من مجموع (٢٨)، وهي بذلك تشكل نسبة %٦٨ مقابل نسبة %٣٢ للطريقة الثانية (الظهور والاختفاء)، كما مبين في الجدول (١١).

طرق ظهور الكتابة	التكرار	%	ت
من خلال الحركة	١٩	%٦٨	-١
الاختفاء والظهور	٩	%٣٢	-٢
المجموع	٢٨	%١٠٠	

الجدول (١١)

التكرارات والنسب المئوية لطرق المستخدمة في عرض الكتابة على الشريط الاخباري (السبتاءيتل)

وتشير النتائج الى تفوق نسبة الطريقة الاولى (من خلال الحركة) في القنوات الفضائية العربية، حيث حصلت على (٧) تكرارات من مجموع (١٩)، أي بنسبة ٣٧٪ مقابل نسبة ٣١,٥٪ لكل من القنوات الفضائية الاجنبية، والقنوات الاجنبية الناطقة بالعربية، كما مبين في الجدول (١٢).

النوع	عرض الكتابة		القنوات الفضائية	الرتبة
	% التكرار	% عرض الكتابة من خلال الحركة		
-١	٤%	٣١,٥٪	الاجنبية	
-٢	٢%	٣١,٥٪	الاجنبية الناطقة بالعربية	
-٣	٣٪	٣٧٪	العربية	
	١٠٠٪	١٠٠٪	المجموع	

الجدول (١٢)

التكرارات والنسب المئوية لطرق عرض الكتابة على الشريط الاخباري في القنوات الفضائية

ويرى الباحث ان سبب تفوق استخدام الطريقة الاولى في ظهور الكتابة والتي هي طريقة (الحركة من اليمين الى اليسار او العكس) انما يعود الى ما توفره من ارتياح للعين، وهي على عكس الطريقة الثانية إذ ان عملية الاخفاء والظهور يصاحبها مؤثر صوري يؤدي الى حركة عين المشاهد.

رابعاً: التوقيت

تشير النتائج الى ان عدد القنوات الفضائية التي وضعت التوقيت على الشاشة كعنصر ثابت (٢٣) قناة من مجموع (٣٠)، وهي بذلك تشكل نسبة ٧٧٪ مقابل نسبة ٢٣٪ للقنوات التي لم تعرض التوقيت على الشاشة، كما مبين في الجدول (١٣).

الرتبة	استخدام التوقيت كعنصر ثابت	% التكرار	%
-١	القنوات التي استخدمت التوقيت	٢٣	٧٧٪
-٢	القنوات التي لم تستخدم التوقيت	٧	٢٣٪
	المجموع	٣٠	١٠٠٪

الجدول (١٣)

التكرارات والنسب المئوية لاستخدام التوقيت في القنوات الفضائية

وتشير النتائج الى اقتصار استخدام التوقيت على موقعين اساسيين على الشاشة فقط، الأول هو الزاوية السفلی اليمنی التي حصلت على (٦) تكراراً من مجموع (٢٣)، أي بنسبة ٧٠٪، والثاني هو الزاوية السفلی اليسرى وحصلت على (٧) تكرارات من مجموع (٢٣)، أي بنسبة ٣٠٪، كما مبين في الجدول (١٤).

ت	وضع التوقيت	النكرار	%
-١	الزاوية السفلی اليمنى	١٦	%٧٠
-٢	الزاوية السفلی اليسرى	٧	%٣٠
	المجموع	٢٣	%١٠٠

الجدول (١٤)

وتكشف النتائج عن أعلى نسبة استخدام لموقع الزاوية السفلی اليمنى جاءت في القنوات الفضائية العربية بحصوله على (٩) تكرارات من مجموع (١٦)، أي بنسبة %٥٦، في حين ان أعلى نسبة لاستخدام موقع الزاوية السفلی اليسرى جاء في القنوات الفضائية الأجنبية حيث حصلت على (٦) تكرارات من مجموع (٧)، أي بنسبة %٨٦، كما مبين في الجدول (١٥).

القنوات الفضائية	الزاوية السفلی اليمنى				الزاوية السفلی اليسرى	% التكرار	%
	النكرار	% التكرار	%	النكرار			
-١	الأجنبية	٢	%١٣	٦	%٨٦	٦	%٨٦
-٢	الأجنبية الناطقة بالعربية	٥	%٣١	١	%١٤	١	%١٤
-٣	العربية	٩	%٥٦	صفر	صفر	٩	%٥٦
	المجموع	١٦	%١٠٠	٧	%١٠٠	٧	%١٠٠

الجدول (١٥)

النكرارات والنسب المئوية لموقع التوقيت في انواع القنوات الفضائية ويرى الباحث ان ارتفاع نسبة موقع التوقيت في القنوات الفضائية حيث اختيار الزاوية السفلی اليمنى انما يعود الى طبيعة نظر المشاهد العربي الذي يبدأ القراءة من جهة اليمين، وكذلك هو الحال بالنسبة للقنوات الأجنبية حيث اختيار الزاوية اليسرى لكون القراءة تبدأ من جهة اليسار.

اما بالنسبة للألوان المستخدمة في التوقيت، فان النتائج تشير الى اقتصارها على أربعة الوان فقط وهي (الاسود والابيض والاحمر والازرق)، ويلاحظ انها نفس الالوان المستخدمة في الشريط الاخباري (الستايبل) ما عدا اللون البنفسجي الذي لم تشر النتائج الى استخدامه في التوقيت، وقد تصدر اللون الابيض الموقعة الاول بحصوله على (٩) تكرارات من مجموع (٢٣)، وهو بذلك يشكل نسبة %٣٩، ويأتي بعده اللونين الاحمر والازرق بحصول كل منهما على (٥) تكرارات من مجموع (٢٣)، أي بنسبة %١٨ لكل منهما، ثم اللون الاسود بنسبة %١٧، كما مبين في الجدول (١٦).

ت	اللون التوقيت	النكرار	%
-١	الابيض	٩	%٣٩

%٢٢	٥	الاحمر	-٢
%٢٢	٥	الازرق	-٣
%١٧	٤	الاسود	-٤
%١٠٠	٢٣	المجموع	

الجدول (١٦)

التكرارات والنسب المئوية للألوان المستخدمة في التوقيت

أما بالنسبة للألوان الكتابة الخاصة بالتوقيت فهي الأخرى جاءت وفقاً للنتائج بأربعة ألوان وهي (الأبيض والأسود والأزرق والأخضر)، وقد تصدر اللون الأبيض هذه الألوان بحصوله على (١٣) تكراراً من مجموع (٢٣)، أي بنسبة %٥٧ ويأتي بعده اللون الأسود بحصوله على (٨) تكرارات من مجموع (٢٣)، أي بنسبة %٣٥، في حين حصل كل من اللونين الأزرق والأخضر على تكرار واحد من مجموع (٢٣)، وبذلك يحصل كل منهما على نسبة ٤% كما مبين في الجدول (١٧).

الوان كتابة التوقيت	النكرار	%	ت
الابيض	١٣	%٥٧	-١
الاسود	٨	%٣٥	-٢
الازرق	١	%٤	-٣
الاخضر	١	%٤	-٤
المجموع	٢٣	%١٠٠	

الجدول (١٧)

التكرارات والنسب المئوية للألوان كتابة التوقيت

وبمقارنة بسيطة بين الوان التوقيت والوان الكتابة سنكشف عن استخدام نفس الألوان ما عدا غياب اللون الأحمر في الكتابة وحلول اللون الأخضر في قناة واحدة وهي قناة RT. ولو تمت المقارنة بين الوان الكتابة في الشريط الاخباري (السبتيائل) والوان كتابة التوقيت ستكتشف عن التقارب الكبير بين الألوان المستخدمة في كليهما، حيث اللون الأبيض ثم الاسود والازرق.

ويرى الباحث ان ذلك مؤشر واضح على سعي العاملين في الإخراج الفني للشاشة التلفزيونية على استخدام أقل عدد من الألوان وبما يؤمن وضوح كل عنصر من العناصر.

النتائج

- يستعرض الباحث النتائج التي توصل إليها البحث، والتي جاءت كالتالي:
١. استخدمت القنوات الفضائية الاخبارية الاجنبية والاجنبية الناطقة بالعربية، والعربية أربعة اللون للشاشة التلفزيونية وهي: الأزرق، والاحمر، والاخضر والبنفسجي، وقد حصل اللون الأزرق على الموقع الاول بحصوله على نسبة ٦٧٪، ويأتي بعده اللون الأحمر بنسبة ٢٣٪ ثم اللون الأخضر بنسبة ٧٪ وأخيراً اللون البنفسجي بنسبة ٣٪. وتشير النتائج الى تصدر اللون الأزرق للموقع الأول في القنوات الفضائية الاجنبية والفضائيات الاجنبية الناطق بالعربية وكذلك في القنوات الفضائية العربية.
 ٢. كشفت النتائج عن تعدد استخدامات اللون في الشارة التلفزيونية (اللووكو) في القنوات الفضائية الاخبارية، حيث كانت النسبة الاعلى لاستخدام لونين في الشارة التلفزيونية (اللووكو)، إذ بلغت نسبتها ٣٥٪، وجاء استخدام اللون الواحد في الشارة (اللووكو) بنسبة ٣٪، فيما حصل استخدام ثلاثة لوان على نسبة ٤٪.
 ٣. أظهرت النتائج ان اللون الأبيض هو الأكثر استخداماً في الشارة التلفزيونية (اللووكو) في القنوات الفضائية الاخبارية، إذ بلغت نسبة استخدامه بشكل منفرد ٢٧٪، ونسبة استخدامه لجانب لون آخر ٢٨٪ حيث تم استخدامه مع اللون الأزرق واللون الأحمر. وكذلك أظهرت النتائج استخدام اللون الأبيض مع اللون الشارة التلفزيونية (اللووكو) التي تكونت من ثلاثة لوان، حيث شكل هذا الاستخدام نسبة ١٢٪، في حين أظهرت النتائج استخدام اللون اخرى للشارة التلفزيونية حيث حصل اللون الأزرق منفرداً على نسبة ٣٪ وكذلك اللون الأصفر ٣٪، وفي استخدام اللونين حصل اللون الاسود واللون الأخضر على نسبة ٧٪.
 ٤. في موقع الشارة التلفزيونية (اللووكو) على الشاشة التلفزيونية اظهرت النتائج تساوي نسبة ثلاثة مواقع حيث بلغت نسبة كل من موقع الشارة في الزاوية العليا اليمنى والزاوية السفلية اليمنى والزاوية السفلية اليسرى ٦٪، في حين بلغت نسبة موقع الشارة التلفزيونية في الزاوية العليا اليسرى ٢٠٪.
 ٥. بلغ عدد القنوات الفضائية الاخبارية التي استخدمت الشريط الاخباري (السبتياتل) (٢٨) قناة من مجموع (٣٠)، أي بنسبة ٩٣٪ مقابل قناتين فقط لم تستخدما الشريط الاخباري (السبتياتل) أي بنسبة ٧٪.
 ٦. أظهرت النتائج استخدام القنوات الفضائية لنوعين من الشريط الاخباري (السبتياتل) وفقاً لمساحة الشريط، وهما الشريط الضيق والشريط العريض، وقد تفوقت نسبة استخدام الشريط الضيق حيث بلغت ٦١٪ مقابل نسبة ٣٩٪ للشريط العريض.
 ٧. اقتصرت اللون الشريط الاخباري (السبتياتل) في القنوات الفضائية الاخبارية على خمسة لوان وهي (الابيض، والاسود، والازرق، والاحمر، والبنفسجي)، وقد تصدر اللون الابيض بقية الالوان بحصوله على نسبة ٤٦٪، وجاء بعده في الموقع الثاني اللون الاسود بحصوله على نسبة ٣٢٪ ثم اللون الازرق بنسبة ١٤٪ فيما حصل كل من اللونين الاحمر والبنفسجي على نسبة ٤٪.
 ٨. كشفت النتائج عن استخدام أربعة لوان في الكتابة على الشريط الاخباري (السبتياتل) وهي: (الابيض، والاسود، والازرق، والبنفسجي). وقد تصدر اللون الأبيض بقية الالوان بحصوله على نسبة ٤٥٪ ثم يأتي بعده اللون الاسود بنسبة ٣٩٪ فيما حصل استخدام اللونين الازرق والبنفسجي في الكتابة على الشريط الاخباري (السبتياتل) على نسبة ٣٪ لكل منهما.

٩. استخدمت القنوات الفضائية الاخبارية طرفيتين لإظهار الكتابة على الشريط الاخباري (السبتاين)، الاولى من خلال حركة الكتابة من اليمين الى اليسار او العكس، والثانية طريقة الاختفاء والظهور، وقد حصلت الطريقة الاولى (الحركة) على نسبة ٦٨٪ مقابل نسبة ٣٢٪ للطريقة الثانية (الاختفاء والظهور).
١٠. كشفت النتائج عدم اعتماد جميع القنوات الفضائية الاخبارية على وضع التوقيت على الشاشة، إذ بلغ عدد القنوات التي وضعت التوقيت على الشاشة (٢٣) قناة من مجموع (٣١)، وهي بذلك تشكل نسبة ٧٧٪.
١١. اقتصرت مواقع التوقيت على الشاشة على مكائنين فقط، وكلاهما أسفل الشاشة، إذ بلغت نسبة استخدام موقع الزاوية السفلی اليمنی ٧٠٪ مقابل نسبة ٣٠٪ للزاوية السفلی اليسرى.
١٢. كشفت النتائج عن استخدام أربعة الوان للتوفيق وهي: (الابيض، والاحمر، والازرق، والاسود)، وقد تفوقت نسبة استخدام اللون الابيض على باقي النسب بحصولها على نسبة ٣٩٪، ويأتي بعده اللونين الاحمر والازرق بحصول كل منهما على نسبة ٢٢٪ وأخيراً اللون الاسود بنسبة ١٧٪، وكشفت النتائج ايضاً عن استخدام اربعة الوان في كتابة التوقيت وهي: (الابيض، والاسود، والازرق، والاخضر). وقد حصل اللون الابيض على نسبة ٥٧٪، ويأتي بعده اللون الاسود بنسبة ٣٥٪ ثم اللونين الازرق والاخضر بنسبة ٤٪ لكل منهما.

الاستنتاجات

- فضلاً عن النتائج التي توصل اليها البحث، فقد أظهر عدداً من الاستنتاجات يذكر الباحث أهمها:
١. ان اعتماد اللون الأزرق كلون للشاشة التلفزيونية وبنسبة ٦٧٪ انما يعود لمواصفات هذا اللون وانسجامه مع الالوان الأخرى، وكذلك هو الحال بالنسبة للون الاحمر الذي حصل على نسبة ٢٣٪.
 ٢. ان اعتماد لونين في رسم الشارة التلفزيونية (اللووكو) يعطي فرصة أكبر لإيصال بعض الرموز التي يحملها الشعار. ويتحقق قاعدة التباين اللوني.
 ٣. استخدام اللون الأبيض اكثر من بقية الالوان في جميع عناصر اخراج الشاشة التلفزيونية وذلك كون اللون الأبيض من أكثر الالوان سطوعاً اووضوحاً. وهو من الالوان الخفيفة التي (ليس لها لون) ولأنه يتميز بظاهرة الانعكاس الكلي، فضلاً عن قدرته على تحقيق قاعدة الانسجام اللوني مع الالوان الأخرى.
 ٤. لطبيعة وشكل الحروف والكلمات الدور الكبير في اختيار مساحة الشريط الاخباري (السبتاين) فالحروف والكلمات الانكليزية تتلاءم ومساحة الشريط الضيق وهي عكس الحروف والكلمات العربية التي تكتب بخطوط عديدة.

Abstract**The artistic output of the TV screen****By Abdul Karim Hussein Abbas Sudanese**

While research and studies have dealt with the issue of producing television programs, both dramatic and non-dramatic, the subject of artistic production of the television screen has remained beyond the reach of research, although it is the first technical operations of any satellite channel of any kind, so choosing the basic color of the screen, designing the emblem (Luco) and choosing the place It is appropriate to choose the size and color of the news tape (Saturdayitl), choose the size, shape and color of writing, as well as choose the shape and color of the timing. All these fixed elements on the screen must come according to a technical process subject to the foundations and rules of artistic production, as well as other moving elements such as the urgent news tape and the tape (CG) which displays the names, excerpts, and titles of episodes of the programs.

The problem has become more complicated with the increase in the number of satellite channels in recent years, taking into account the limited colors and locations on the screen compared to the number of satellite channels.

Hence, this research which is divided into four chapters, the first (the general framework) includes the research problem that can be summarized by the question: What are the basic rules upon which the artistic production process of the TV screen is based?

The research aimed to reveal the output color of the TV screen, the colors of the TV badge (Luco), its shape and location on the screen, the colors of the news tape (Saturdayitl), its shape and location, the colors of writing and how it appears, as well as the timing colors, writing colors and its location on the screen. The research was limited to fixed elements, to Arab and foreign Arabic-speaking satellite news channels and foreign channels.

In the second chapter (the theoretical framework) the elements of the technical output of the television screen were studied, and it came out with a number of indicators that were adopted in the third chapter as a tool for analysis, where the descriptive survey was adopted as it is the most appropriate method for quantitative analysis. The research sample was defined in this chapter, as it included (30) Arabic and foreign speaking channels, at a rate of (10) channels for each type.

After analyzing the sample, the research in the fourth chapter reached a number of results and conclusions:

1. The adoption of the blue color as a color for the television screen at a rate of 67% is due to the specifications of this color and its harmony with other colors, and so is the case for the red color, which obtained the percentage of 23%.

2. The adoption of two colors in the drawing of the television emblem (Luco) gives a greater opportunity to clarify some of the symbols that the logo bears. It achieves the base color contrast.
3. The timing locations on the screen were limited to two places only, and both of them are at the bottom of the screen, as the usage rate of the lower right corner was 70% compared to 30% for the lower left corner

المصادر**أولاً:- الكتب العربية والمترجمة**

- ١- الواسطي (خليل ابراهيم حسن)، المضامين الفكرية وعناصر التصميم الفني للملصقات العراقية، رسالة ماجستير، جامعة الانبار، كلية الفنون الجميلة، ١٩٨٧.
- ٢- امل (د.احمد) فن الإخراج المسرحي من الرؤيا الى التطبيق، سوريا، دمشق، ٢٠١١.
- ٣- العاملی (غادة حسين)، المركبات الأساسية للتصميم والإخراج الفني، بغداد، دار المدى للثقافة والنشر، ٢٠٠٨.
- ٤- طالو (محيي الدين)، الفنون الزخرفية، القاهرة، عالم الكتاب، ط٢، ص ١٩٨٤.
- ٥- شنيك (سونيا) وبن لونج، صناعة الأفلام رقياً، ت: اسماعيل بهاء الدين سليمان، القاهرة، المركز القومي للترجمة، ٢٠٠٦.
- ٦- صالح (د.اسمى نوري)، القيم السائدة في الدراما التركية والمصرية، الأردن، دار غيداء للنشر والتوزيع، ٢٠١٥.
- ٧- شاهين (د.هبة)، التلفزيون الفضائي العربي، القاهرة، الدار المصرية للطباعة، ٢٠١٠.
- ٨- عبد العزيز (ابدبركات)، مقدمة في التمثيل الاحصائي لبحوث الاعلام، القاهرة، الدار المصرية اللبنانية، ٢٠١٤.

ثانياً:- الكتب الأجنبية

- 9- William Owan. Modern Magazine Design, New Yourk, 2000.
- 10- Brilt, Advertising pogychology and research, New Yourk.
- 11- Wrigh, Johns and Other, Advertising sthed, Taha MC Craw Hill, publishing co. LTD, New Delhi, 1982.

ثالثاً:- المواقع الالكترونية

- ١٢- الفحراوي (د.فاروق).talantberth.blogspot.com
- ١٣- شامو (فاريم)، مصطلحات فنية في مجال التلفاز .ijnt.org
- ١٤- محمود عصام، الهوية البصرية في القوات الفضائية.

.Tr.channel.m.facebook.com, 2015