

AN ANALYCTAL STUDY OF ARD EL-KHEIR PAGE ISSUED
ON AKHBAR EL-YOUM NEWS PAPER THROUGH MAY 1999
UNTIL DECEMBER 2001

El-Feshawy, T. M. A. and H. M. El-Arousi

Extension Methods and Audio Visual Aids Research Department
(A.E.R.D.R.I.), ARC.

دراسة تحليلية لمضمون صفحة أرض الخير الصادرة بجريدة أخبار اليوم في
الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١
طه محمد على الفيشاوي و هشام محمد العروسي
قسم بحوث الطرق والمعينات الإرشادية
معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية - مركز البحوث الزراعية

الملخص

تم إعداد هذه الدراسة بهدف تحليل مضمون وشكل اعداد صفحة أرض الخير الصادرة بجريدة أخبار اليوم في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١.

وقد أتت الدراسة الإجراءات البحثية لمنهج تحليل المضمون والتي تتلخص في تحديد شاملة البحث والتي اشتملت على (٣٢) عدداً يتراوح العدد الواحد ما بين صفحتين كحد أدنى وأربع صفحات كحد أقصى، وقد بلغ عدد الصفحات موضوع الدراسة (٨٣) صفحة بمساحة ١٦٣٢ سم^٢ لصفحة الواحدة، وبذلك تكون المساحة الكلية للاعداد المدروسة ١٣٥٤٥٦ سم^٢ ، هذا وتم تحديد فئات المضمون وتعريفها، كما تم عرض وتحليل البيانات بعد معالجتها لاغراض القياس الكمي باستخدام التكرار والنسب المئوية.

ويمكن تلخيص أهم النتائج التي تم التوصل إليها فيما يلى :-

- أن أخبار الإعلانات : احتلت المرتبة الأولى حيث شكلت مساحتها نسبة ٢٤,٧٧%.
- أن حجم الصور الفردية والجماعية : احتلت المرتبة الثانية حيث شكلت مساحتها نسبة ١٩,٨٤%.
- أن أخبار موضوعات رفع الكفاءة الانتاجية الزراعية : احتلت المرتبة الثالثة حيث شكلت مساحتها نسبة ١٣,١٠%.
- أن الأخبار الاقتصادية الزراعية : احتلت المرتبة الرابعة حيث شكلت مساحتها نسبة ٨,٩١%.
- أن أخبار المؤسسات والهيئات المعنية بتقديم القروض والخدمات لبرامج التنمية الزراعية : احتلت المرتبة الخامسة حيث شكلت مساحتها نسبة ٧,٨٧%.
- أن الأخبار الادارية : احتلت المرتبة السادسة حيث شكلت مساحتها نسبة ٦,١٤%.
- أن أخبار التقديم العلمي : احتلت المرتبة السابعة حيث شكلت مساحتها نسبة ٥,٩٥%.
- أن أخبار الاستراتيجيات والبروتوكولات الزراعية : احتلت المرتبة الثامنة حيث شكلت مساحتها نسبة ٤,٤٨%.
- أن حجم مساحة عنوان أرض الخير : احتل المرتبة التاسعة حيث شكلت مساحتها نسبة ٤,٢٥%.
- أن أخبار الأنصاف الجماهيري : احتلت المرتبة العاشرة حيث شكلت مساحتها نسبة ٢,٩٦%.
- أن أخبار التدريب : احتلت المرتبة الحادية عشر حيث شكلت مساحتها نسبة ١,١٤%.
- أن أخبار المحافظة على البيئة الزراعية احتلت المرتبة الثانية عشر حيث شكلت مساحتها نسبة ٠,٤٩%.
- أن حجم الاشكال التوضيحية : جاءت في المرتبة الثالثة عشر والأخيرة حيث شكلت مساحتها نسبة ٠,١٠%.
- توضح أن عدد العنوانين الرئيسية غير الملونة كانت نسبتها المئوية ٨٨,٠٤%، وأن عدد الصفحات الملونة كانت نسبتها المئوية ٧٢,٢٩%， وجاءت الإعلانات الملونة بنسبة مئوية ١٧,٧٤% وأن عدد الصور الملونة كانت نسبتها المئوية ٦١,٩١%， وأن عدد الإعلانات غير المصورة كانت بنسبة مئوية ٦٠,٢٢%， وأن احتواء محتوى الصور على شخصيات كانت بنسبة مئوية ٥٨,٥٧%， وأن عدد الصور المصاغية لتعليقات كتابية كانت نسبتها المئوية ٥٣,٨١%.

المقدمة والمشكلة

يلعب الاعلام دوراً مؤثراً في القطاع الزراعي الريفي باعتباره من أهم القطاعات المستهدفة بالتغيير، ويركز هذا الدور في تهيئة أذهان الجمهور المستهدف ثم تعليمهم قبولاً واحداً للتغيير المطلوب (أحمد ١٩٨٢، ص ٢٧).

كما ترجع أهمية وسائل الاعلام إلى أنها عملية ضرورية في حياة الإنسان حيث يكتسب من خلالها المعلومات عن بيته والتي تسهل له حياته وتجعله يمارس نشاطاته المختلفة محولاً هذه المعلومات إلى معلومات تكون بمثابة مرشداً أو موجهاً لسلوكه وأفعاله (روبين Ruben ١٩٨٤، ص ٣٦). حيث أن دور الاعلام لا يتحقق إلا بواسطة اتصال فعال يساهم في عملية التنمية من خلال التأثير الايجابي على وعي الجماهير واتجاهاتهم وسلوكياتهم وذلك لتسويق المعلومات الخاصة بالقضايا التي تهمهم وتلبى احتياجاتهم وفقاً لمنهج مخطط وهادف (حجاب ١٩٩٨، ص ٧٦).

وتعد الصحف من أكثر الوسائل الاعلامية الجماهيرية التي تكشف وتساول بوضوح وصرامة القضايا التي تهم الرأي العام وتقدم لقراءها ما ظهر من الاكتشافات وما صدر من مؤلفات، هذا بالإضافة إلى حوارث للأخبار المحلية والعالمية (الدرع بدون سنة، ص ٧). كما تعتبر الصحف أيضاً من أهم طرق الاتصال الجماهيرية لما لها من قدرة فائقة في التأثير على جماهير القراء جعلت البعض يطلق عليها الأسلحة الفكرية المؤثرة في آراء الناس ومولدهم (أبو زيد ١٩٨٦، ص ٥٨).

ويرى (المسلمي ١٩٩٩، ص ٣٠-٣٢) أنه بواسطة الصحف يمكن تقديم المواد المعقنة للقراء أفضل مما لو قدمت بطريقة أخرى، كما يمكن بواسطتها الوصول إلى الجماهير المتخصصة صغيرة الحجم بتكليف أقل، كما أنها توفر للأفراد السيطرة على كافة طروف التعرض للوسيلة من حيث اختيار الوقت والمحنتى المناسب لقراءها (سوزان القليني ١٩٩٨، ص ١٨٠). كما تتميز الصحف بإمكانية شمولية المضمون مما يساعد في الوصول إلى نوعيات متعددة من القراء (حسين ١٩٩٣، ص ٣٨).

ويوضح (بخيت ١٩٨٩، ص ٤٠٤) أن للصحف تأثير كبير على مختلف الثقافات الاجتماعية والسياسية والفنية والاقتصادية والأدبية والعلمية. كما يشير (مدين ١٩٧٨، ص ٢٥٠) في هذا الصدد أن للصحف اسهامات عديدة في مجالات مختلفة من أهمها تنمية المجتمع والفرد وال المجالات الصحية والرياضية والدينية والثقافية.

وتنظر الصحف كطريقة ارشادية بأنها تطلي المجتمع غير الريفي فكراً عن أخبار الزراعة وتطوراتها (عمر ١٩٩٢، ص ٣٣٥). كما أنها تستغل مبدأ التكرار من خلال الاحتفاظ بها كمراجعة يمكن الرجوع إليها كلما لزم الأمر (الراغي ١٩٩٢، ص ١١٢). كما لها قدرة في التأثير على النفس حيث يميل الناس إلى تصديق ما هو مكتوب أو مطبوع (العادلي ١٩٧١، ص ٤٩). هذا بالإضافة إلى أنها من أقل الطرق الارشادية تكلفة بالنسبة لفاعليتها في توصيل الرسائل الارشادية وخاصة في أوقات الازمات (سويلم ١٩٩٧، ص ٩٣). كما تغير الصحف الارشادية من طرق الاتصال الارشادية الجماهيرية التي تتضمن أهميتها في المراحل الأولى من عملية تبني الممارسات الزراعية المستحدثة (الغولي ١٩٧٧، ص ٦٨).

ومع ازدياد التعليم وما يشهده العالم من تطور في مختلف المجالات نشأت لدى القراء اهتمامات خاصة وأصبح مطلوباً من الصحافة أن تغير عن هذه الاهتمامات مما أدى إلى الحاجة للصحافة المتخصصة حتى تلبي الاحتياجات الذاتية لدى القراء، حيث يمكن تعريف الصحافة المتخصصة "بأنها صحيفة أو مجلة الدورية التي تركز أكبر قدر من اهتماماتها على فرع واحد من فروع التخصصات التي يهتم بها نوع معين من القراء" (عبد اللطيف ١٩٩٧، ص ١١).

لهذا احتلت عملية إعداد وبيث الوسائل عبر الصحف مرتبة فائقة بالنسبة للدراسات التطبيقية لعملية الاتصال بصفة عامة والاتصال الجماهيري بصفة خاصة وهو ما دفع البعض إلى اجراء العديد من الدراسات المعنية بتحليل مضمون تلك الوسائل الاعلامية بهدف التوصل إلى استدلالات واستنتاجات تتعلق بالقضايا والمواضيع محل الاهتمام، ومن هنا فقد زاد استخدام تحليل المضمون في مصر في البحث الاعلامي منذ أواسط السبعينيات وحقق نجاحاً وإقادة كبيرة في تطوير البحث العلمي في مجال الاعلام بصفة عامة وفي مجال الارشاد الزراعي بصفة خاصة، حيث يعتمد تحليل المضمون على الوصف الموضوعي المنتظم والكمي للمحتوى، حيث يعرف (بيرلسون Berlson ١٩٧١، ص ١٦) تحليل المضمون بأنه "أسلوب البحث الذي يهدف إلى وصف المضمون الظاهر للرسالة وصفاً موضوعياً ومنتظماً وكيفياً".

وتشير (عواطف عبد الرحمن ١٩٨٦، ص ٩٠) نقاً عن تعريف إبراهام مول أن تحليل المضمون هو تحليل القالب أي وصف المضمون وخصائصه من خلال تقسيمه إلى مجموعة العناصر الأقل تعقيداً أو الأكثر تبسيراً ثم تصنيفها وقياسها وترتيبها حسب أهميتها النسبية.

وتعرف (جيهان رشتي ١٩٧٨، ص ١٣٠) تحليل المضمون بأنه مادة الرسالة التي اختارها المرسل لتعبير عن اهدافه، ويشير (حسين ١٩٨٣، ص ١٩) نقاً لتعريف كلوتزكريندوف عن تحليل المضمون بأنه أحد الأساليب البحثية التي تستخدم في تحليل المواد الإعلامية بهدف التوصل إلى استدلالات واستنتاجات صحيحة ومطابقة في حالة إعادة البحث أو التحليل.

ونظراً لأهمية تحليل المضمون في الإرشاد الزراعي، فقد أجريت بعض الدراسات على المطبوعات الإرشادية وخاصة مجلة الإرشاد الزراعي بالتحديد مثل دراسة (دكتور ١٩٧٦)، و (الجيبي ١٩٨٠)، و (العادلي وأخرون ١٩٨١)، و (حافظ ١٩٨٢)، و (الشافعى ١٩٩٥)، وبالرغم من أهمية دراسات تحليل المضمون للأخبار المتخصصة بالصحف، فإن هذه الدراسات تنتهي بالندرة، حيث لا توجد سوى دراسة (العروسي ٢٠٠٠).

وانطلاقاً من أهمية الصحف المتخصصة قامت مؤسسة أخبار اليوم بإصدار صفحة أرض الخير من خلال التعاون مع وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، حيث تتناول هذه الصفحة القضايا العامة التي تشتمل على الرأي العام في المجتمع بصفة عامة والمجتمع الزراعي بصفة خاصة وذلك من خلال تعطية الصفحة لأخبار عديدة تتطرق بالشأن البشري والحيواني من الانتاج الزراعي، والأخبار الإدارية والاقتصادية الزراعية والاعلامية والاستراتيجيات والبروتوكولات الزراعية والتدريب والتقدم العلمي والندوات والمؤتمرات والبيانات.

وقد صدر أول عدد لصفحة ملحق أرض الخير بجريدة أخبار اليوم في شهر يونيو عام ١٩٩٧ وحتى الآن، حيث تهدف الصفحة إلى توجيه رسائل إرشادية للزراعة، وتقدم أخبار سارة أو تعليمات للزراعة، وحديث مع السيد الأستاذ الدكتور نائب رئيس الوزراء وزیر الزراعة ووزیر الزراعة واستصلاح الأراضي عن مناسبة معينة تتعلق بارشاد غير مباشر للزروع، ولفاء الضوء على أنشطة المعاهد البحثية وما توصلت إليه من نتائج الدراسات والبحوث العلمية الجديدة التي تهم الزراعة، هذا بالإضافة إلى إرشاد الزراعة وتعريفهم بالإصناف الجديدة عالية الانتاج لزراعتها بما يعود عليهم بالفائدة وبالتالي زيادة الانتاج الزراعي^(*).

ونظراً لأهمية تلك الصفحة فقد أجريت تلك الدراسة.

أهداف البحث :

- ١ التعرف على مضمون صفحات أرض الخير للإعداد الصادرة بجريدة أخبار اليوم في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١ لدراسة ما يشتمل عليه موضوعات المضمون من أخبار الإعلانات، وأخبار موضوعات رفع الكفاءة الانتاجية الزراعية، وأخبار الهيئات والمؤسسات المعنية بتقديم الفروض والخدمات لبرامج التنمية الزراعية، والأخبار الإدارية، والأخبار الاقتصادية الزراعية، وأخبار التعلم العلمي، وأخبار التقدم العلمي، وأخبار الاستراتيجيات والبروتوكولات الزراعية، وأخبار الاتصال الجماهيري، وأخبار التدريب، وأخبار المحافظة على البيئة.
- ٢ التعرف على مواصفات شكل صفحات أرض الخير للإعداد الصادرة بجريدة أخبار اليوم في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١ فيما يتعلق بحجم الصور، وتلوين الصور، ومصلحة الصور لتعليقات كتابية من عدمه، ومحتوى الصور، وحجم مساحة العنوان الرئيسي لكلمة أرض الخير، وتلوين العنوان الرئيسي، وتلوين الإعلانات، واحتواء الإعلانات على صور من عدمه، وعدد الصفحات في الإعداد المدروسة، وتلوين الصفحات، وحجم الأشكال التوضيحية، وحجم الجذور المكتوب والمصور في الإعداد المدروسة.

الإجراءات البحثية

١ شاملة مادة التحليل :

ت تكون شاملة مادة التحليل من كل الصفحات الواردة باعداد صفحات أرض الخير بجريدة الأخبار في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١ ، وعددها (٣٢) عددا، حيث اشتمل العدد الواحد على ما

(*) مؤسسة أخبار اليوم، صفحة ملحق أرض الخير، بيانات غير منشورة، ٢٠٠٢.

- ٥ أخبار اقتصادية زراعية : وتعنى بها كل الموضوعات الاقتصادية الزراعية التي تهم بالبعد الاقتصادي الزراعي والتي من شأنها الاسهام في صنع القرار وتحسين الدخل للزراعة، وقد قسمت إلى سبع نواحي هي : (اسعار - احصاءات - استثمارات - تعاونيات - صادرات - استهلاك - تسويف).
- ٦ أخبار التقدم العلمي : وتعنى بها ما يتعلق بالمكانة العلمية لمصر وتطوير مؤسساتها العلمية الزراعية، وقد قسمت إلى خمس نواحي هي (مكانة علمية زراعية - تطوير مؤسسات علمية زراعية - زيادة انتاجية زراعية - موسوعات علمية ودراسات - تسجيل اصناف زراعية).
- ٧ أخبار الاستراتيجيات والبروتوكولات الزراعية : وتعنى بها الخطط الزراعية الحالية والمستقبلية وما يتعلق باتفاقيات التعاون الزراعي بين مصر وبين سائر بلدان العالم، وكذلك بين جميع مؤسسات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي وبين المؤسسات المحلية الأخرى، وقد قسمت هذه الفئة إلى نوعين هما (استراتيجيات وبروتوكولات زراعية دولية - استراتيجيات وبروتوكولات زراعية محلية).
- ٨ أخبار الاتصال الجماهيري : وتعنى بها الطرق أو الوسائل التي يتم بواسطتها توصيل أو تقديم المعلومة الزراعية محمولة على صفحة أرض الخير إلى الزراع أو المستهدفين، وقد قسمت إلى أربعة طرق هي (الندوات والمؤتمرات الزراعية - المعارض الزراعية - الحملات القومية الزراعية - بريد صفحة أرض الخير).
- ٩ أخبار التدريب : وتعنى به رفع كفاءة العاملين في مجال الزراعة من خلال الدورات التدريبية وورش العمل والحلقات النقاشية.
- ١٠ أخبار الحفاظ على البيئة : ويقصد بها الحفاظ على البيئة الزراعية من خلال العناصر الثلاثة من هواء وغذاء وتربة زراعية.

ثانياً : فئات الشكل :

ويقصد بها الشكل التي قدمت به المادة الاعلامية، وفيها يتم تصنيف الشكل وفقاً لما يلى :

- حجم الصور بالسم^٣ - تلوين الصور - عدد الصور المصاحبة لتعليقات كتابية من عدمه - محتوى الصور - حجم مساحة العنوان الرئيسي لكلمة أرض الخير بالسم^٣ - تلوين العنوان الرئيسي - تلوين الإعلانات - عدد احتواء الإعلانات على صور من عدمه - عدد الصفحات في الاعداد المدرورة - تلوين الصفحات - حجم الاشكال التوضيحية بالسم^٣ - حجم الجزء المكتوب والمصور في الاعداد المدرورة بالسم^٢.

- ١ ويمكن تحديد وتعريف كل فئة منهم على حده على النحو التالي :-
حجم الصور : ويقصد به الحيز الذي يشغل الصور بالسم^٣ في الاعداد المدرورة سواء كانت صور فردية أم صور جماعية.
- ٢ تلوين الصور : وتم تقسيمها إلى صور ملونة وصور غير ملونة.
- ٣ عدد الصور المصاحبة : وتم تقسيمها إلى صور مصاحبة لتعليقات كتابية، وصور غير مصاحبة لتعليقات كتابية.
- ٤ محتوى الصور : ويقصد بها ما تتضمنه الصورة وتغير عنه، وتم تقسيم هذه الفئة إلى صور تتعلق بشخصيات - صور تتعلق بالشق البنياني من الانتاج الزراعي - صور تتعلق بالشق الحيوي من الانتاج الزراعي - صور تتعلق بالميكروبات الزراعية - صور تتعلق بالصناعات الصغيرة - صور أخرى (صورة للاستشعار عن بعد - صور لفحص الميكروسكوب).
- ٥ حجم مساحة العنوان الرئيسي لكلمة أرض الخير بالسم^٣ : ويقصد به الحيز الذي يشغل العنوان اضافة إلى أرقام اعداد صفة أرض الخير.
- ٦ تلوين العنوان الرئيسي : وتم تقسيمها إلى عناوين رئيسية ملونة - وعناوين رئيسية غير ملونة.
- ٧ تلوين الإعلانات : وتم تقسيمها إلى اعلانات ملونة واعلانات غير ملونة.
- ٨ احتواء الإعلانات على صور : وتم تقسيمها إلى اعلانات تحتوى على صور، واعلانات لا تحتوى على صور.
- ٩ عدد الصفحات في الاعداد المدرورة : وتم توزيعها إلى صفحتين - ثلاث صفحات - أربعة صفحات.
- ١٠ تلوين الصفحات : وتم تقسيمها إلى صفحات ملونة، وصفحات غير ملونة.

- الأشكال التوضيحية : وهي عبارة عن الحيز الذي تشغله بالسم^٢ والتي بواسطتها يتم عرض الحقائق والبيانات بصورة بسيطة وسهلة، وتم تقسيمها إلى خرائط وجداول.
 - حجم الجزء المكتوب والمصور : ويقصد به الحيز الذي تشغله بالسم^٢ كلا من الجزء المكتوب والمصور في الأعداد المدروسة.
- التحليل الاحصائي :
- تم عرض وتحليل البيانات بعد معالجتها لاغراض القياس الكمي باستخدام التكرار والنسبة المئوية.

النتائج ومناقشتها

يمكن تلخيص نتائج الدراسة التحليلية لمضمون صفة أرض الخير للأعداد الصادرة عن جريدة أخبار اليوم في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١ من حيث المضمون والشكل على النحو التالي :-

أولاً : من حيث المضمون :

- أخبار الهدف من الإعلانات : تشير بيانات التحليل جدول رقم (١) أن تغطية صفحة أرض الخير لأخبار الإعلانات وفقاً للهدف منها تضمنت عشر نوادي، حيث تراوحت نسب مساحتها بين حد أعلى قدره (%) ٢٦,٤٥ بالنسبة لبيع منتج أو سلعة زراعية وحد أدنى قدره (%) ١,٤٣ فيما يتعلق بالإعلان التحذيري، وذلك من إجمالي مساحة هذه الفئة، وأن تلك الأخبار يمكن ترتيبها تنازلياً وفقاً لنسب مساحتها كما يلى :-
- بيع منتج أو سلعة زراعية، بيع بالمرزاد، تقديم تمول أو قروض، شكر أو تهنئة، إقامة معارض زراعية، وظائف خالية، حضور اجتماعات وسداد اشتراكات نقابية، مناقصة، تأثير بحق الانتقاء، وأخيراً اعلان تحذيرى.

يتضح مما سبق أن هدف بيع منتج أو سلعة زراعية جاء في المرتبة الأولى من حيث اهتمام تغطية صفحة أرض الخير لأخبار الإعلانات وفقاً للهدف منها، وهذا يرجع إلى فاعلية الإعلان بموجبه مباشرة إلى المستهدفين منه.

جدول رقم (١) : أخبار الإعلانات وفقاً للهدف منها بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١ .

الخبر	النكرار	المساحة بالسم ^٢	% للمساحة	الترتيب
-١ بيع منتج أو سلعة زراعية	٤٢	٨٨٧٥	٢٦,٤٥	١
-٢ تقديم تمول أو قروض	٢٨	٤٨٤٤	١٤,٤٤	٣
-٣ شكر أو تهنئة	١٧	٣٨٣٢	١١,٤٢	٤
-٤ بيع بالمرزاد	٣٤	٧٩٤٥	٢٣,٦٨	٢
-٥ إقامة معارض زراعية	٤	٢٢٨٠	٦,٦٨	٥
-٦ حضور اجتماعات وسداد اشتراكات نقابية	١٠	١٦١٢	٤,٨٠	٧
-٧ وظائف خالية	١٣	١٧٤٢	٥,١٩	٦
-٨ مناقصة	١٢	١٤١٧	٤,٢٢	٨
-٩ تأثير بحق الانتقاء	٤	٥٣٠	١,٥٨	٩
-١٠ تحذير	٤	٤٧٩	١,٤٣	١٠
المجموع	١٦٨	٣٣٥٥٦	١٠٠	

-
أخبار موضوعات رفع الكفاءة الانتاجية الزراعية : أوضحت بيانات التحليل جدول رقم (٢) أن تغطية صفحة أرض الخير لأنباء موضوعات رفع الكفاءة الانتاجية الزراعية تضمنت سبعة مجالات، حيث تراوحت نسب مساحتها بين حد أعلى قدره (%) ٤٩,٨١ بالنسبة لمحاصيل الفاكهة، وحد أدنى قدره (%) ٦١,٤٠ بالنسبة لمحاصيل الفاكهة من إجمالي مساحة هذه الفئة، وأن هذه الأخبار يمكن ترتيبها تنازلياً وفقاً لنسب مساحتها كما يلى ...

* محاصيل حقلية (القطن والقمح والذرة الشامية والأرز والشعير) بعدد ٣٢ تكرار ومساحة ٨٨٣٧ سم^٢ ونسبة (%) ٤٩,٨١.

- انتاج حيواني (استرداد سمكي وانتاج وتصنيع الالبان ومشروع انتاج البتل وتسمين الدواجن) بعدد ٤ تكرار ومساحة ٤٥٩٥ سم^٢ ونسبة ٤٣,٩٠%.
- محاصيل سكرية (قصب السكر وبنجر السكر) بعدد ١٤ تكرار ومساحة ٢٧٦٠ سم^٢ ونسبة ١٥,٥٥%.
- محاصيل خضر (البطاطس والفلفل) بعدد ٤ تكرارات ومساحة ٦٣٨ سم^٢ ونسبة ٣,٦٠%.
- محاصيل زيتية (السمسم والفول السوداني) بعدد تكرارين ومساحة ٣٨٧ سم^٢ ونسبة ٢,١٨%.
- مكافحة الآفات (دودة ورق القطن والحشرة الفشرية للقصب) بعدد تكرارين ومساحة ٢٧٦ سم^٢ ونسبة ١,٥٦%.
- محاصيل الفاكهة (البرتقال ونخيل البلح) بعدد ٣ تكرارات ومساحة ٢٤٨ سم^٢ ونسبة ١,٤٠%.
- يتضح من التحليل السابق اهتمام تغطية صفحة أرض الخير للمحاصيل الحقلية والانتاج الحيواني وتوجيهه اهتمام أقل للمحاصيل السكرية والخضر والزيتية والفاكهه على الرغم من الأهمية الاقتصادية لهذه المحاصيل.

جدول رقم (٢) : أخبار موضوعات رفع الكفاءة الانتاجية الزراعية بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١

الترتيب	النكرار	المساحة بالسم²	% للمساحة	الأخبار
١	٨٨٣٧	٤٩,٨١		١- محاصيل حقلية
٣	٢٧٦٠	١٥,٥٥		-٢- محاصيل سكرية
٥	٣٨٧	٢,١٨		-٣- محاصيل زيتية
٧	٢٤٨	١,٤٠		-٤- محاصيل الفاكهة
٤	٦٣٨	٣,٦٠		-٥- محاصيل الخضر
٦	٢٧٦	١,٥٦		-٦- مكافحة الآفات
٢	٤٥٩٥	٢٥,٩٠		-٧- انتاج حيواني
	١٧٧٤١	١٠٠		المجموع

-٣- أخبار الهيئات والمؤسسات المعنية بتقديم القروض والخدمات لبرامج التنمية الزراعية : أوضحت بيانات التحليل جدول رقم (٣) أن تغطية صفحة أرض الخير لأخبار الهيئات والمؤسسات المعنية بتقديم القروض والخدمات لبرامج التنمية الزراعية تضمنت ثلاثة عشر هيئة ومؤسسة، حيث أمكن ترتيبها تنازلياً وفقاً لنسب مساحتها من إجمالي مساحة هذه الفتة كما يلى :-

الانتمان الزراعي (٦٧,٦١%)، الاصلاح الزراعي (١١,٦٦%)، جمعيات تعاونية زراعية (٧,٥٥%)، شركة جنوب الوادى للتنمية الزراعية (٣,٤٢%)، شركة جعارة لانتاج البنجر (١,٧٥%)، برنامج دعم عدة قطاعات الاتحاد الأوروبي (١,٥٤%)، شركة هيمابلاستيك ونظم الرى الحديثة (١,٥١%)، المركز العلمي للتعاون على المحاصيل الزراعية (١,٢٢%)، المشروع الخدمي بوزارة الزراعة لتقديمة طلاب المدارس (١,٠٠%)، شركة استر الزراعية (٠,٧٩%)، وحدة الخدمات البيئية بمنطقة التوبالية (٠,٦٨%).

يتضح من التحليل السابق اهتمام تغطية صفحة أرض الخير للانتمان الزراعي، والذي يقوم به بنك التنمية والإنتمان الزراعي، ويعتبر هذا البنك من المؤسسات التي تقدم القروض والإنتمان للمزارعين المصريين، ثم توجيهه اهتمام أقل إلى بقية المؤسسات والهيئات الأخرى.

-٤- أخبار ادارية : اظهرت بيانات التحليل جدول رقم (٤) أن تغطية صفحة أرض الخير للأخبار الادارية تضمنت ست نوادي، حيث أمكن ترتيبها تنازلياً وفقاً لنسب مساحتها من إجمالي مساحة هذه الفتة على النحو التالي :-

- * السياسات الزراعية (تسهيل تملك أرض الاصلاح الزراعي - حصول الزراع المضاربين من تطبيق العلاقة بين المالك والمستأجر على حقوقهم - فرص عمل جديدة باضافة مساحات زراعية جديدة - تخصيص مساحات من أراضي الاصلاح الزراعي لمنفعة العامة - زيارات تقديرية للجنة الصناعية بمجلس الشورى لمصانع الأسمدة - وزراء الزراعة والرى والتعمير في زيارة مشروع توشكى) بعدد ٢٢ تكرار ومساحة ٥٠٢٧ سم^٢ ونسبة ٦٠,٤٩%.

- احتفالات (يوم حصاد الأرض - عيد الفلاح - حدائق الحيوان - منظمة الأغذية والزراعة "الفاو" بتطوير الانتاج الزراعي) بعدد ٧ تكرارات ومساحة ١٦٠٠ سم٢ ونسبة ٦١٩,٢٥%.
- تعيينات وندب في (ادارة التوثيق والمعلومات - الاصلاح الزراعي - الاقتصاد الزراعي - الادارة العامة للتفتيش - ادارة مركز البحوث الزراعية - بيان عام الوزارة - الادارة المركزية للتدريب) بعدد ١٨ تكرار ومساحة ٦٨٨ سم٢ ونسبة ٦٨,٢٨%.
- تكرييم وترقيات (تكريم بالبرنامج الغذاء العالمي - وتكريم خمسة جهات زراعية في يوم الزراعة العربية - وترقيات بالاصلاح الزراعي ومركز البحوث الزراعية) بعدد ٨ تكرارات ومساحة ٤٥٢ سم٢ ونسبة ٥٥,٤٤%.
- اشادة وجوائز ومسابقات (منظمة الأغذية والزراعة والصندوق الدولي للتنمية الزراعية والبعثة الفنلندية يشيدون بدور مصر في المشروعات الزراعية - منح المنظمة العربية للتنمية جوائز لثلاثة باحثين مصريين - تنظيم وزارة الزراعة مسابقات لابداع الفنى للأطفال) بعدد ٧ تكرارات ومساحة ٣٩٥ سم٢ ونسبة ٦٤,٧٥%.
- مبادرات وكلمة حق (٦ ملايين فلاح في مصر يبادرون رئيس مبارك لفترة رئاسة جديدة - مبادرات للدكتور يوسف والى واعتباره رائد الزراعة المصرية) بعدد تكراريين ومساحة ١٤٩ سم٢ ونسبة ٦١,٧٩%.
- يتضح من التحليل السابق اهتمام تقطيعية صفحة أرض الخير بالسياسات الزراعية ثم توجيه اهتمام أقل إلى بقية الأخبار الادارية.

جدول رقم (٣) : أخبار الهيئات والمؤسسات المعنية بتقديم القروض والخدمات لبرامج التنمية الزراعية بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١.

الترتيب	الأخبار	المجموع	النكرار	المساحة بالسم²	% للمساحة
١	الانتهان الزراعي	٣٤	٧٢٠٥	٦٧,٦١	٦٧,٦١
٢	الاصلاح الزراعي	١٦	١٢٤٣	١١,٦٦	١١,٦٦
٣	شركة جماره لانتاج البنور	٢	١٨٧	١,٧٥	١,٧٥
٤	برنامج دعم عدة قطاعات الاتحاد الأوروبي	٢	١٦٤	١,٥٤	١,٥٤
٥	شركة هيمابلستيك ونظم الرى الحديثة	٢	١٦١	١,٥١	١,٥١
٦	شركة جنوب الوادى للتنمية الزراعية	١	٣٦٤	٣,٤٢	٣,٤٢
٧	المشروع الخدمي بوزارة الزراعة لتقنية طلاب المدارس	٢	١٠٧	١,٠٠	١,٠٠
٨	جمعيات تعاونية زراعية	١	٨٠٤	٧,٥٥	٧,٥٥
٩	المركز العلمي للتعاون على المحاصيل الزراعية	١	١٣٠	١,٢٢	١,٢٢
١٠	وحدة الخدمات البيستانية بالبندرية	١	٧٢	٠,٦٨	٠,٦٨
١١	شركة آجر ولاند للبنور	١	٧٢	٠,٦٨	٠,٦٨
١٢	مناحل الهيثم	١	٦٣	٠,٥٩	٠,٥٩
١٣	شركة استر الزراعية	١	٨٤	٠,٧٩	٠,٧٩
	المجموع	٦٥	١٠٦٦	١٠٠	١٠٠

جدول رقم (٤) : الأخبار الادارية بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١.

الترتيب	الأخبار	المجموع	النكرار	المساحة بالسم²	% للمساحة
١	سياسات زراعية	٢٢	٥٠٢٧	٦٠,٤٩	٦٠,٤٩
٢	احتفالات	٧	١٦٠٠	١٩,٢٥	١٩,٢٥
٣	تعيينات وندب	١٨	٦٨٨	٨,٢٨	٨,٢٨
٤	اشادة وجوائز ومسابقات	٧	٣٩٥	٤,٧٥	٤,٧٥
٥	تكريم وترقيات	٨	٤٥٢	٥,٤٤	٥,٤٤
٦	مبادرات وكلمة حق	٢	١٤٩	١,٧٩	١,٧٩
	المجموع	٦٤	٨٣١١	١٠٠	١٠٠

- أخبار الموضوعات الاقتصادية الزراعية : أوضحت بيانات التحليل جدول رقم (٥) أن تغطية صفحة أرض الخير لأخبار الموضوعات الاقتصادية الزراعية تضمنت سبعة موضوعات، حيث أمكن ترتيبها تنازلياً وفقاً لنسب مساحتها من إجمالي مساحة هذه الفتنة على النحو التالي :-
- * تعاونيات (تحديث وأرباح في قطاع الزراعة التعاوني) بعدد ٧ تكرارات ومساحة ٣٠٦٧ سم^٢ ونسبة ٤٤%.
- * صادرات (في محاصيل الأرز والموالح والخضر والبطاطس والعنب) بعدد ٤ تكرارات ومساحة ٢٦٤١ سم^٢ ونسبة ٩١,٩١%.
- * اسعار (المحاصيل الزراعية وخاصة القطن - اسعار الارض الزراعية للإصلاح الزراعي) بعدد ٩ تكرارات ومساحة ٢٠١٦ سم^٢ ونسبة ١٦,٧٢%.
- * استهلاك (استخدام الذرة الشامية والشعير في صناعة الخبز) بعدد ٤ تكرارات ومساحة ١٨١٣ سم^٢ ونسبة ١٥,٠٤%.
- * استثمارات (الهيئة العربية والانماء الزراعي - مصر للصناعات الغذائية - الوفود البريطانية وذلك في المحاصيل الزراعية والثروة الحيوانية) بعدد ٦ تكرارات ومساحة ٣٣٧ سم^٢ ونسبة ١١,٩%.
- * احصاءات (اجمالي كميات الأسمدة - حجم صندوق موازنة المحاصيل الاستراتيجية - اجمالي مساحات الارضي الزراعية - اجمالي المساحات المحسوبة) بعدد ٦ تكرارات ومساحة ١١٠٤ سم^٢ ونسبة ٩,١٦%.
- * تسويق (منتجات الخضر والفاكهة وسكر البنجر) بعدد تكرار واحد ومساحة ٧٧ سم^٢ ونسبة ٠,٦٤%.

يتضح من نتائج التحليل السابق أن تغطية صفحة أرض الخير لأخبار التعاونيات الزراعية جاءت في المرتبة الأولى، وقد يرجع ذلك إلى أن هذه التعاونيات تقطي الجزء الأكبر من العيارات الزراعية المصرية.

جدول رقم (٥) : أخبار الموضوعات الاقتصادية الزراعية بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١.

الترتيب	الخبر	التكرار	المساحة بالسم ^٢	% للمساحة
٣	اسعار	٩	٢٠١٦	١٦,٧٢
٦	احصاءات	٦	١١٠٤	٩,١٦
٥	استثمارات	٦	٣٣٧	١١,٩
١	تعاونيات	٧	٣٠٦٧	٤٤
٢	الصادرات	٤	٢٦٤١	٩١,٩١
٤	استهلاك	٤	١٨١٣	١٥,٠٤
٧	تسويق	١	٧٧	٠,٦٤
	المجموع	٣٧	١٢٠٥٥	١٠٠

٦- أخبار التقدم العلمي : أوضحت بيانات التحليل جدول رقم (٦) أن تغطية أرض الخير لأخبار التقدم العلمي الزراعي تضمنت خمسة نوادي حيث أمكن ترتيبها تنازلياً وفقاً لنسب مساحتها من إجمالي مساحة هذه الفتنة كما يلى :-

- * تطوير مؤسسات علمية زراعية (معاهد البحوث الزراعية بإنشاء قاعدة بيانات للبحوث وتطوير معاملها وإنشاء محطات جديدة - تطوير حدائق الحيوان والأسماك - تطوير نظم الزراعة - تطوير في مجال تكنولوجيا الهندسة الوراثية الزراعية - متحف المقتنيات الزراعية) بعدد ١٣ تكرار ومساحة ٢٠٥٤ سم^٢ ونسبة ٤٧,٤٥%.
- * موسوعات علمية ودراسات (موسوعة ضخمة عن جنوب الوادى وتوكشى - استخدام تكنولوجيا الاستشعار عن بعد في الزراعة والرى والتعري - نجاحات في مشروعات التنمية الزراعية في كفر الشيخ والغربيه وصعيد مصر - دراسات في زيادة استغلال الأراضي الصالحة للزراعة في الدول النامية - دراسة عن مشكلة الاستخدام المفرط للمياه في قطاع الزراعة - دراسة لتعديل قوانين الزراعة في ظل المتغيرات الجارية) بعدد ١٢ تكراراً ومساحة ١٨٦٧ سم^٢ ونسبة ١٥,٢٣%.

- مكانة علمية (حيث تحتل مصر مراكز متقدمة في الانتاجية الزراعية - و اختيار مصر في العديد من المنظمات والهيئات الدولية - اقامة العديد من المعارض الزراعية الدولية) بعدد ١١ تكراراً ومسلحة ١٤٢٥ سم^٢ ونسبة ١٧,٦٧%.
- تسجيل أصناف زراعية (المحاصيل الحقلية والخضروات والزيتية والسكرية والهندسة الوراثية الزراعية) بعدد ١٤ تكراراً ومساحة ١٣٩٨ سم^٢ ونسبة ١٧,٣٣%.
- زيادة انتاجية زراعية (المحاصيل الأرز والقطن والقصب) بعدد ٦ تكرارات ومساحة ١٣٢١ سم^٢ ونسبة ١٦,٣٨%.

يتضح من نتائج التحليل السابق أن تغطية صفحة أرض الخير لأنباء التقى العلمي جاءت تطوير المؤسسات العلمية الزراعية في المرتبة الأولى، وهو ما يعكس الإهتمام بإخبار التقى العلمي من أجل تطوير المؤسسات العلمية الزراعية وتشابها مع فكرة الزراعة العلمية وعدم الاعتماد بشكل أساسي على ما هو موروث من الخبرات الزراعية.

جدول رقم (٦) : أخبار التقى العلمي بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١

الأخبار	المجموع	التكرار	المساحة بالسم ^٢	% للمساحة	الترتيب
- مكانة علمية		١١	١٤٢٥	١٧,٦٧	٣
- تطوير مؤسسات علمية زراعية		١٣	٢٠٥٤	٢٥,٤٧	١
- زيادة انتاجية زراعية		٦	١٣٢١	١٦,٣٨	٥
- موسوعات علمية ودراسات		١٢	١٨٦٧	٢٢,١٥	٢
- تسجيل أصناف زراعية		١٤	١٣٩٨	١٧,٣٣	٤
	١٠٠	٥٦	٨٠٩٥		

٧- أخبار الاستراتيجيات والبروتوكولات الزراعية : أوضحت بيانات جدول رقم (٧) أن تغطية صفحة أرض الخير لأخبار الاستراتيجيات والبروتوكولات الزراعية تضمنت :-

- (١) استراتيجيات وبروتوكولات زراعية دولية بين مصر وكل من فرنسا، والمانيا، وأمريكا، والصين، ومنغوليا، ورومانيا، وتركيا، وهولندا، واليابان، واليونان، ودول الاتحاد الأوروبي، وجمهورية أفريقيا الوسطى، ودول حوض البحر المتوسط، ودول الاتحاد المغاربي، والسودان، ومنظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، والإيكاراد، وجمع الكوميسا، والمجلس التنفيذي للأકاسد، حيث جاءت بعدد ٢٧ تكراراً ومساحة ٤٩٨١ سم^٢ ونسبة ٨٢,٠٩%.
- (٢) استراتيجيات وبروتوكولات زراعية محلية وتضمنت توقيع عقود في مجالات مختلفة بين وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي وبين كل من هيئة الأوقاف المصرية، ووزارة الصناعة، ووزارة التربية والتعليم، ووزارة البيئة، ووزارة التموين، ووزارة التجارة الخارجية، وكلية الزراعة بجامعة القاهرة، وشركات استصلاح الأرضي الزراعي، والصندوق الاجتماعي للتنمية، حيث جاءت بعدد ٩ تكرارات ومساحة ١٠٨٧ سم^٢ ونسبة ١٧,٩١%.

جدول رقم (٧) : أخبار الاستراتيجيات والبروتوكولات الزراعية بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١

الأخبار	المجموع	التكرار	المساحة بالسم ^٢	% للمساحة	الترتيب
- استراتيجيات وبروتوكولات زراعية دولية		٢٧	٤٩٨١	٨٢,٠٩	١
- استراتيجيات وبروتوكولات زراعية محلية		٩	١٠٨٧	١٧,٩١	٢
	١٠٠	٣٦	٦٠٦٨		

٨- أخبار الاتصال الجماهيري : يتضح من بيانات التحليل جدول رقم (٨) أن تغطية صفحة أرض الخير لأنباء الاتصال الجماهيري تضمنت أربع مركبات هي الندوات والمؤتمرات الزراعية، والمعارض الزراعية، والحملات القومية، وجريدة صفحة أرض الخير، حيث جاءت أخبار الندوات والمؤتمرات في (الاقتصاد الزراعي، والإنتاج الحيواني، والهندسة الوراثية الزراعية، والمبيدات، واستخدام التكنولوجيا النوعية في

تحسين الانتاج الزراعى، والميكنة الزراعية، وصناعة السكر، وتدوير المخلفات الزراعية، وتنمية الصحراء والأراضى الجافة، والنباتات الطبية والعلوية، والتعلم عن بعد، والبنوك الزراعية وتنظيم الخدمات المصرفية، واتحاد المهندسين الزراعيين العرب، الزراعة العربية) في المرتبة الأولى بعدد ١٨ تكراراً ومساحة ١٧٧٩ سم٢ ونسبة ٤٤,٣٣%， تلى ذلك الحملات القوية للنهوض بمحاصيل (القمح والأرز والذرة الشامية والرفيعة) في المرتبة الثانية بعدد ٦ تكرارات ومساحة ١١٣٥ سم٢ ونسبة ٢٨,٢٨%， تلى ذلك المعارض الزراعية (معرض صهارى الزراعى الدولى - معرض زهور الربيع - المعرض الدولى الأول للمزارع الحديثة) في المرتبة الثالثة بعدد ٥ تكرارات ومساحة ٧٢٨ سم٢ ونسبة ١٨,١٤%， وجاء بريد صفحة أرض الخير (توكشى الأمان والأمل لما يجرى من عمل جاد ومشتر لشبابنا) في المرتبة الرابعة والأخيرة بعدد تكرارين ومساحة ٣٧١ سم٢ ونسبة ٩,٢٩%.
ما سبق يتضح اهتمام تغطية صفحة أرض الخير بالندوات والمؤتمرات الزراعية لما لها من أهمية كبيرة للنهوض بالزراعة، وتبادل الخبرات في المجال الزراعي.

جدول رقم (٨) : أخبار الاتصال الجماهيرى بصفحة ارض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١

الترتيب	الأخبار	النكرار	المساحة بالسم²	% للمساحة
١	الندوات والمؤتمرات الزراعية	١٨	١٧٧٩	٤٤,٣٣%
٣	المعارض الزراعية	٥	٧٢٨	١٨,١٤%
٢	الحملات القوية الزراعية	٦	١١٣٥	٢٨,٢٨%
٤	بريد صفحة أرض الخير	٢	٣٧١	٩,٢٥%
	المجموع	٣١	٤٠١٣	١٠٠

-٩- أخبار التدريب : أوضحت بيانات التحليل جدول رقم (٩) أن تغطية صفحة أرض الخير لأخبار التدريب تضمنت ثلاثة نواحي، حيث جاءت الدورات التدريبية في المرتبة الأولى بعدد ١٣ تكراراً ومساحة ١١٢٩ سم٢ ونسبة ٧٢,٨٩%， ثم جاءت العلاقات الناشطة في المرتبة الثانية بعدد تكرارين ومساحة ٢٢٢ سم٢ ونسبة ١٥,٩٧%， تلى ذلك في المرتبة الثالثة والأخيرة ورش العمل بعدد تكرارين ومساحة ١٨٨ سم٢ ونسبة ١٢,١٤%， وقد تتوزعت مجالات التدريب في الحاسوب الآلي، والمحاصيل الحقلية، ومقاييس الملوحة والجفاف للتربة الزراعية، وتدريب الخريجين على أعمال الفنقة، والتعداد الزراعي، ومكافحة الندوة المتاخرة في الطماطم، والباقلات، وتدريب الشباب على المشروقات الصغيرة، والتعاون الزراعي، وتدريب الأفراد على استخدام الميكنة الحديثة، وتل ذلك من أجل إكساب المتدربين مهارات جديدة وتحسين مستوى الإداء.

جدول رقم (٩) : أخبار التدريب بصفحة ارض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١

الترتيب	الأخبار	النكرار	المساحة بالسم²	% للمساحة
١	الدورات التدريبية	١٣	١١٢٩	٧٢,٨٩%
٣	ورش العمل	٢	١٨٨	١٢,١٤%
٢	العلاقات الناشطة	٢	٢٣٢	١٥,٩٧%
	المجموع	١٧	١٥٤٩	١٠٠

-١٠- أخبار المحافظة على البيئة الزراعية : أظهرت بيانات التحليل جدول رقم (١٠) أن تغطية صفحة أرض الخير لأخبار المحافظة على البيئة الزراعية تضمنت ثلاثة عناصر هي المحافظة على الهواء من خلال التعريف بضوابط استخدام أقى ممكن من المبيدات للحفاظ على الهواء من التلوث واستخدام المكافحة المستبردة للآفات، حيث جاء هذا العنصر في المرتبة الأولى بعدد ٣ تكرارات ومساحة ٤٣٨ سم٢ ونسبة ٦٥,٨٦%， تلى ذلك عنصر المحافظة على التربة الزراعية من خلال تحسين وصيانته الأرضي الزراعية والاستفادة من مياه الصرف الزراعي في زراعة الاشجار الخشبية بعدد تكرارين ومساحة ١٥٥ سم٢ ونسبة ٢٢,٣١%， تل ذلك عنصر المحافظة على الغذاء من خلال تنظيم استخدام الكيماويات الزراعية للحصول على خضروات وفاكهه نظيفة، حيث جاءت بعدد تكرار واحد ومساحة ٧٢ سم٢ ونسبة ١٠,٨٣%.

جدول رقم (١٠) : أخبار المحافظة على البيئة الزراعية بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١.

الترتيب	% للمساحة	المساحة بالسم²	النكرار	الأخبار
١	٦٥,٨٦	٤٣٨	٣	-١ هواء
٢	٢٣,٣١	١٥٥	٢	-٢ تربة زراعية
٣	١٠,٨٣	٧٢	١	-٣ غذاء
	١٠٠	٦٦٥	٦	المجموع

ثانياً : من حيث الشكل :

١ - حجم الصور الفردية والجماعية : اتضحت بيانات التحليل جدول رقم (١١) أن تغطية صفحة أرض الخير للصور الفردية شكل ٦٦,٦٧ % بعدد ٢٥٦ تكرار ومساحة ١٧٩١٨ سم² بينما كانت الصور الجماعية شكل ٣٣,٣٣ % بعدد ١٦٤ تكرار ومساحة ٨٩٥٩ سم² .

جدول رقم (١١) : حجم الصور الفردية والجماعية بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١.

البيان	النكرار	المساحة بالسم²	% للمساحة
فردية	٢٥٦	١٧٩١٨	٦٦,٦٧
جماعية	١٦٤	٨٩٥٩	٣٣,٣٣
المجموع	٤٢٠	٢٦٨٧٧	١٠٠

٢ - عدد الصور الملونة وغير الملونة : أوضحت بيانات التحليل جدول رقم (١٢) أن عدد الصور الملونة في صفحة أرض الخير شكل ٦١,٩٠ %، بينما كانت عدد الصور غير الملونة شكل نسبة ٣٨,١٠ %.

جدول رقم (١٢) : عدد الصور الملونة وغير الملونة بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١.

تلوين الصور	عدد	%
ملونة	٢٦٠	٦١,٩٠
غير ملونة	١٦٠	٣٨,١٠
المجموع	٤٢٠	١٠٠

٣ - عدد الصور المصاحبة وغير المصاحبة لتعليقات كتابية : اتضحت بيانات جدول رقم (١٣) أن عدد الصور المصاحبة لتعليقات كتابية في صفحة أرض الخير شكل نسبة ٥٣,٨١ %، بينما كانت الصور غير المصاحبة شكل نسبة ٤٦,١٩ %.

جدول رقم (١٣) : عدد الصور المصاحبة وغير المصاحبة لتعليقات كتابية بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١.

المصاحبة	عدد	%
مصاحبة	٢٢٦	٥٣,٨١
غير مصاحبة	١٩٤	٤٦,١٩
المجموع	٤٢٠	١٠٠

٤ - محتوى الصور : أظهرت بيانات جدول رقم (١٤) أن تغطية صفحة أرض الخير لمحتوى الصور تضمن ست أنواع حيث أمكن ترتيبها تنازلياً وفقاً للنسبة المئوية على النحو التالي : صور تتبع بشخصيات (%٥٨,٥٧)، صور تتبع بالشقيق الثنائي من الانتاج الزراعي (%٢٧,١٤)، صور تتبع بالميكنة الزراعية (%٨,١٠)، صور تتبع بالشقيق الحيواني من الانتاج الزراعي (%٥٠,٠)، صور تتبع بالصناعات الصغيرة (%٠,٧١)، صور أخرى (الاستشعار عن بعد - فحص بالميكروسكوب) (%٠,٤٨).

جدول رقم (١٤) : محتوى الصور بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١

الترتيب	%	عدد	المحتوى
١	٥٨,٥٧	٢٤٦	صور تتعلق بشخصيات
٢	٢٧,١٤	١١٤	صور تتعلق بالشق النباتي من الانتاج الحيواني
٤	٥,٠	٢١	صور تتعلق بالشق الحيواني من الانتاج الزراعي
٣	٨,١٠	٣٤	صور تتعلق بالبيئة الزراعية
٥	٠,٧١	٣	صور تتعلق بالصناعات الصغيرة
٦	٠,٤٨	٢	صور أخرى (الاستشعار عن بعد - فحص بالقิروسكوب)
المجموع			١٠٠

- جم مساحة عنوان كلمة أرض الخير : اتضح من بيانات جدول رقم (١٥) أن حيز العنوان في صفحة أرض الخير احتل مساحة ٤٦٠٨ سم^٢ بنسبة ٦٨٠ %، بينما احتل حيز أرقام الاعداد مساحة ١١٥٢ سم^٢ بنسبة ٢٠ %.

جدول رقم (١٥) : جم عنوان كلمة أرض الخير بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١

البيان	المساحة بالسم ^٢	%
حيز العنوان	٤٦٠٨	٦٨,٠
حيز أرقام الأعداد	١١٥٢	٢٠,٠
المجموع	٥٧٦٠	١٠٠

- عدد العناوين الرئيسية الملونة وغير الملونة : اتضح من بيانات الجدول رقم (١٦) أن عدد العناوين الرئيسية غير الملونة بصفحة أرض الخير تشكل نسبة ٨٨,٠٤ %، بينما كانت العناوين الرئيسية الملونة تمثل نسبة ١١,٩٦ %.

جدول رقم (١٦) : عدد العناوين الرئيسية الملونة وغير الملونة بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١

البيان	عدد	%
ملونة	٨٩	١١,٩٦
غير ملونة	٦٥٥	٨٨,٠٤
المجموع	٧٤٤	١٠٠

- عدد الاعلانات الملونة وغير الملونة : تدل بيانات جدول رقم (١٧) أن عدد الاعلانات الملونة بصفحة أرض الخير تشكل نسبة ٦٧,٧٤ %، بينما كانت الاعلانات غير الملونة تشكل نسبة ٣٢,٢٦ %.

جدول رقم (١٧) : عدد الاعلانات الملونة وغير الملونة بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١

البيان	عدد	%
ملونة	١٢٦	٦٧,٧٤
غير ملونة	٦٠	٣٢,٢٦
المجموع	١٨٦	١٠٠

- عدد احتواء الاعلانات على الصور : تبين من بيانات جدول رقم (١٨) أن عدد الاعلانات التي لا تحتوى على صور في صفحة أرض الخير تشكل نسبة ٦٠,٢٢ %، بينما كانت الاعلانات التي تحتوى على صور تشكل نسبة ٣٩,٧٨ %.

جدول رقم (١٨) : عدد احتواء الاعلانات على صور بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١.

احتواء الاعلانات على صور		
%	عدد	
٣٩,٧٨	٧٤	تحتوي على صور
٦٠,٢٢	١١٢	لا تحتوي على صور
١٠٠	١٨٦	المجموع

٩- عدد الصفحات : تدل بيانات جدول رقم (١٩) أن عدد صفحات ١٤ عدداً من صفحة أرض الخير كانت صفحتين، ١٧ عدداً كانت ثلاثة صفحات، وعدد واحد أربع صفحات، بنسبة ٥٣,١٣%，٤٣,٧٥%，١٢% على التوالي.

جدول رقم (١٩) : عدد الصفحات بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١.

البيان		
%	عدد	
٤٣,٧٥	١٤	صفحتين
٥٣,١٢	١٧	ثلاثة صفحات
٣,١٣	١	أربع صفحات
١٠٠	٣٢	المجموع

١٠- عدد الصفحات الملونة وغير الملونة : اتضح من بيانات جدول رقم (٢٠) أن عدد الصفحات الملونة بصفحة أرض الخير تشكل نسبة ٧٢,٢٩%， بينما كانت عدد الصفحات غير الملونة تشكل نسبة ٢٧,٧١%.

جدول رقم (٢٠) : عدد الصفحات الملونة وغير الملونة بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١.

تلوين الصفحات		
%	عدد	
٧٢,٢٩	٦٠	ملونة
٢٧,٧١	٢٣	غير ملونة
١٠٠	٨٣	المجموع

١١- حجم الاشكال التوضيحية : لوضحت بيانات جدول رقم (٢١) أن استخدام صفحة أرض الخير للشكل التوضيحية في صورة خريطة احتل المرتبة الأولى بنسبة ٥٥,٠% وبمساحة ٧٧ سم^٢، بينما جاء استخدام الجدول كشكل توضيحي في المرتبة الثانية بنسبة ٤٤,٥% وبمساحة ٦٣ سم^٢.

جدول رقم (٢١) : حجم الاشكال التوضيحية بصفحة ارض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١.

الاشكال التوضيحية		
%	المساحة بالسم ^٢	النكرار
٥٥,٠٠	٧٧	١
٤٤,٥٠	٦٣	١
١٠٠	١٤٠	٢
		المجموع

١٢- حجم الجزء المكتوب والمصور : اتضح من بيانات جدول رقم (٢٢) أن الجزء المكتوب من صفحة أرض الخير يشكل نسبة ٨٠,١٦%， بينما يشكل الجزء المصور نسبة ١٩,٨٤%.

جدول رقم (٢٢) : حجم الجزء المكتوب والمصور بصفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١.

البيان	المساحة بالسم²	%
الجزء المكتوب	١٠٨٥٧٩	٨٠,٦
الجزء المصور	٢٦٨٧٧	١٩,٨٤
المجموع	١٣٥٤٥٦	١٠٠

يتضح من العرض السابق لتحليل بيانات فئتي المضمون والشكل أنه يمكن ترتيبها تنازلياً وفقاً لنسب المساحة جدول رقم (٢٢) على النحو التالي:-
 أخبار الإعلانات (%٢٤,٧٧)، حجم الصور الفردية والجماعية (%٦١٩,٨٤)، أخبار موضوعات رفع الكفاءة الانتاجية الزراعية (%١٣,١٠)، أخبار الموضوعات الاقتصادية الزراعية (%٦٨,٩١)، أخبار المؤسسات والهيئات المعنية بتقييم القروض والخدمات لبرامج التنمية الزراعية (%٧٧,٨٧)، أخبار ادارية (%٦٦,١٤)، أخبار التقدم العلمي (%٥٥,٩٥)، أخبار الاستراتيجيات والبروتوكولات الزراعية (%٤٤,٤٨)، حجم مساحة عنوان أرض الخير (%٤٢,٩٦)، أخبار الاتصال الجماهيري (%٤٠,٤٩)، أخبار التدريب (%١٤,١٤)، أخبار المحافظة على البيئة الزراعية (%٠٠,١٠).

جدول رقم (٢٣) : الفئات الرئيسية لمضون وشكل صفحة أرض الخير في الفترة من مايو ١٩٩٩ حتى نهاية ديسمبر ٢٠٠١.

الأخبار	النكرار	المساحة بالسم²	% للمساحة	الترتيب
-١ أخبار الإعلانات	١٦٨	٣٣٥٥٦	٢٤,٧٧	١
-٢ أخبار موضوعات رفع الكفاءة الانتاجية الزراعية	٧١	١٧٧٤١	١٣,١٠	٣
-٣ أخبار المؤسسات والهيئات المعنية بتقييم القروض والخدمات لبرامج التنمية الزراعية	٦٥	١٠٦٥٦	٧,٨٧	٥
-٤ أخبار ادارية	٦٤	٨٣١١	٦,١٤	٦
-٥ أخبار الموضوعات الاقتصادية الزراعية	٣٧	١٢٠٥٥	٨,٩١	٤
-٦ أخبار التقدم العلمي	٥٦	٨٠٦٥	٥,٩٥	٧
-٧ أخبار الاستراتيجيات والبروتوكولات الزراعية	٣٦	٦٠٦٨	٤,٤٨	٨
-٨ أخبار الاتصال الجماهيري	٣١	٤٠١٣	٢,٩٦	١٠
-٩ أخبار التدريب	١٧	١٥٤٩	١,١٤	١١
-١٠ أخبار المحافظة على البيئة الزراعية	٦	٦٦٥	٠,٤٩	١٢
-١١ حجم الصور الفردية والجماعية	٤٢٠	٢٦٨٧٧	١٩,٨٤	٢
-١٢ حجم مساحة عنوان أرض الخير	٣٢	٥٧٦٠	٤,٢٥	٩
-١٣ حجم الأشكال التوضيحية (خرائط - جداول)	٢	١٤٠	٠,١٠	١٣
المجموع	١٠٠٥	١٣٥٤٥٦	١٠٠	

التوصيات

- ١ ضرورة التنسيق بين المسؤولين على الجهاز الارشادي والقائمين على اعداد الصفحة حتى يغلب على الصفحة الصيغة الارشادية المباشرة وليس غير المباشرة.
- ٢ الاهتمام بتوجيهه مساحة أكبر لأخبار موضوعات رفع الكفاءة الانتاجية الزراعية لأنها حجر الزاوية والقاعدة العريضة لمعلومات الزراع مما ينبع عنه زيادة دخلهم وبالتالي زيادة الدخل القومي الزراعي.
- ٣ افساح أكبر قدر لتعدد المصادر التي يستقى منها القائمين على اعداد الصفحة لتشمل مجالات زراعية متعددة.
- ٤ الاهتمام بتوجيهه مساحة أكبر لمحظى الصور المعبرة على الانتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني.
- ٥ الاهتمام بالاعلانات التي تحتوى على صور لجذب الانتباه.

المراجع

- ابو زيد، فاروق (دكتور)، مدخل إلى عالم الصحافة، عالم الكتب، القاهرة، ١٩٨٦.
- احمد، محمد عبد القادر (دكتور)، دور الاعلام في التنمية، وزارة الثقافة والاعلام، دار الرشيد للنشر، العراق، ١٩٨٢.
- الجنجبي، هدى محمد، المطبوعات الارشادية في جمهورية مصر العربية، تحليل مضمون مجلة الارشاد الزراعي، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، ١٩٨٠.
- الخولي، حسين ذكي (دكتور)، الارشاد الزراعي دوره في تطوير الريف، دار الكتب الجامعية، الاسكندرية، ١٩٧٧.
- الدرع، محمد خير، الصحافة الحرة قلب الأمة، المكتبة الأهلية للطباعة والنشر والتوزيع، دمشق، غير مبين التاريخ.
- الرافاعي، احمد كامل (دكتور)، الارشاد الزراعي علم وتطبيق، معهد بحوث الارشاد الزراعي والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، الجيزة، ١٩٩٢.
- الشافعى، عبد العليم محمد، تحليل مضمون مجلة الارشاد الزراعي ومدى انساقه مع الأهداف الارشادية الحالية للخدمة الارشادية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة بكفر الشيخ - جامعة طنطا، ١٩٩٥.
- العادلى، أحمد السيد (دكتور)، اسسیات علم الارشاد الزراعي، دار المطبوعات الجديدة، الاسكندرية، ١٩٧١.
- العادلى، أحمد السيد وأخرون (دكتورة)، دراسة تحليلية لمجلة الارشاد الزراعي وفقاً لرأء زراع مجلة القصب بمحافظة كفر الشيخ، مجلة البحوث الزراعية، جامعة طنطا، نشرة بحثية رقم (١٧) أكتوبر، ١٩٨١.
- العروسي، هشام محمد (دكتور)، دراسة تحليلية لمحتوى صفحة مصر الخضراء الصادرة بجريدة الأهرام خلال شهور مارس، أبريل، مايو، ٢٠٠٠، معهد بحوث الارشاد الزراعي والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة بحثية رقم (٢٥٦)، ٢٠٠٠.
- القلينى، سوزان يوسف أحد (دكتور)، الخطيط للإعلام التنموي، دار النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٩٨.
- المسلمى، ابراهيم عبد الله (دكتور)، مدخل إلى علم الصحافة، دار العربي، القاهرة، ١٩٩٩.
- بخيت، السيد، دور الصحافة المصرية في التنمية الثقافية، دراسة تطبيقية على مواد الرأى في صحف الاهرام والأخبار والجمهورية في الفترة من يوليه ١٩٨٢ حتى يونيو ١٩٨٧، رسالة ماجستير، كلية الاعلام، جامعة القاهرة، ١٩٨٩.
- حافظ، مصطفى كمال، دراسة تحليلية تقييمية لمضمون مجلة الارشاد الزراعي ودورها في العمل الارشادي في بعض قرى محافظتي الاسكندرية والبحيرة، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة الاسكندرية، ١٩٨٢.
- حجاب، محمد منير (دكتور)، الاعلام والتنمية الشاملة، دار الفجر للتوزيع والنشر، الطبعة الأولى، القاهرة، ١٩٩٨.
- حسين، سمير محمد (دكتور)، تحليل مضمون، عالم الكتب، القاهرة، ١٩٨٣.
- حسين، سمير محمد (دكتور)، تخطيط الحملات الاعلامية واتخاذ قرارات الاعلان، عالم الكتب، القاهرة، ١٩٩٣.
- رشتى، جيهان احمد (دكتور)، الأسس العلمية لنظريات الاعلام، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٧٨.
- سويلم، محمد نسيم على (دكتور)، الارشاد الزراعي، مصر للخدمات العلمية، القاهرة، ١٩٩٧.
- عبد الرحمن، عواطف (دكتورة)، تحليل المضمون في الدراسات الاعلامية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة، ١٩٨٦.
- عبد اللطيف، صلاح (دكتور)، الصحافة المتخصصة، دار الطباعة القومية، الفجالة، القاهرة، ١٩٧٧.
- عمر، احمد محمد (دكتور)، الارشاد الزراعي المعاصر، مصر للخدمات العلمية، القاهرة، ١٩٩٢.
- مذكور، طه منصور، دراسة تحليلية لمجلة الارشاد الزراعي دورها في العمل الارشادي بتعاونية محطة القصب بمحافظة كفر الشيخ، رسالة ماجستير، كلية الزراعة بكفر الشيخ، جامعة طنطا، ١٩٧٦.
- مدين، على، دور الصحافة السودانية في التنمية الاجتماعية، رسالماجستير، كلية الاعلام، جامعة القاهرة، ١٩٧٨.

- Berlson Bernard, Content Analysis in Communication Research, Hafner Publishing Company, New York, 1971.
- Ruben Brent D., Communication and Human Behaviour, Macmillan Publishing Company, New York, 1984.

AN ANALYTICAL STUDY OF ARD EL-KHEIR PAGE ISSUED ON AKHBAR EL-YOUM NEWS PAPER THROUGH MAY 1999 UNTIL DECEMBER 2001

El-Feshawy, T. M. A. and H. M. El-Arousi

**Extension Methods and Audio Visual Aids Research Department
(A.E.R.D.R.I.), ARC.**

ABSTRACT

This study was conducted to analyzed the content and the shape of Ard El-Kheir page which was issued on Akhbar El-Youm Newspaper through May 1999 until December 2001.

The total number of studied page were 83, they represent 32 Newspapers copies.

The area of one page was 1632 cm^2 and the total of studied pages area was 135456 cm^2 Frequencies and percentage were used to analyze data.

The most important findings could be summarized as follows :

- Advertisement news took place the first percentage of the total areas (24.77%).
- Individual, groups photos' news were the second percentage (19.84%).
- The news of increasing agricultural productivity were the third percentage (13.10%).
- Agricultural economy news were the fourth percentage (8.91%).
- Agricultural credit organization news were the fifth percentage (7.87%).

The results also showed that the percentage of uncolored main titles was 88.04%; the percentage of coloured pages was 72.29%; the percentage of coloured advertisements was 67.74%; the percentage of uncoloured pictures was 61.91%.

The percentage of pictures that include personage was 58.57% and the percentage of pictures with written explaining was 53.80%.