

ANALYSIS OF MANGEMENT AND ORGANIZING RESEARCHES IN THE JOURNAL OF SCIENTIFIC SOCIETY OF AGRICULTURAL EXTENSION

Hikel, Sahar A.M.¹ and E. E. A. Negm²

1- Agric. Extension and Rural Sociology Dept., Fac. of Agric., Cairo Univ..

2- Agricultural Extension and Rural Development Institute ARC.

تحليل بحوث التنظيم والإدارة فى مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى
سحر عبد الخالق محمد هيكل¹ و عماد الحسينى على نجم²
1- قسم الإرشاد الزراعى بكلية الزراعة، جامعة القاهرة.
2- معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية.

المخلص

استهدفت الدراسة تحليل بحوث التنظيم والإدارة فى مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى منذ إصدارها عام ١٩٩٤ وحتى الآن وبلغ عدد بحوث التنظيم والإدارة (٥٦) بحثاً من إجمالى عدد البحوث التى تم نشرها بالمجلة والبالغ عددها (١٢٩) بحثاً تم نشرها فى أحد عشر مجلد، واحتوى المجلد الحادى عشر على ثلاثة أعداد.

وقد تم استخدام منهج تحليل المضمون Content Analysis لتحليل تلك البحوث، وإعتمد فى عرض وتحليل البيانات على العرض الجدولى بالتكرار، والنسب المئوية. وكانت أبرز نتائج البحث على النحو التالى:

- 1- أن بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى بلغت نسبتها (٤٣.٤%) من إجمالى البحوث المنشورة بالمجلة، وأن أكثر من نصف هذه البحوث (٥٣.٦%) بحوث فردية، و(٢١.٤%) تناولت حجم الأعمال الموكولة إلى العاملين بالتنظيم وأدوارهم، وأن (٥٣.٦%) من بحوث التنظيم والإدارة قام بها باحثين يعملون بمعهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية.
- 2- أن (٤٤.٦%) من بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية تم تنفيذها فى محافظة واحدة، وأن غالبية البحوث (٨٧.٥%) استخدمت المقابلة الشخصية كطريقة لجمع البيانات، وأن (٩٤.٦%) من البحوث استخدم الاستبيان كأداة لجمع البيانات.
- 3- المرشدين الزراعيين كانت أكثر فئات العاملين بالتنظيم من حيث الدراسة، حيث كانت نسبة البحوث التى تناولتهم أكثر من النصف (٥٨.٩%)، وأن ما يقرب من ثلث البحوث (٣٠.٤%) استخدمت أدوات إحصائية بلغ عددها (خمسة فأكثر)، وكانت النسبة المئوية هي أكثر الأدوات الإحصائية الوصفية المستخدمة فى غالبية بحوث التنظيم والإدارة (٨٩.٣%)، وكان مربع كاي أكثر مقاييس الدلالة الإحصائية استخداماً، حيث استخدمته أكثر من ثلث البحوث (٣٩.٣%)، كما استخدم أكثر من نصف البحوث (٥١.٨%) من مرجع إلى ثلاثة مراجع باللغة الانجليزية.

المقدمة

لا يختلف أحد على أهمية البحث العلمى وعلاقته الوثيقة بالتنمية بل يمكن القول أن النمو والتنمية لا يمكن إحداثها بمعدلات مرتفعة إلا من خلال المساهمة الكبيرة للبحث العلمى فى تخطيط وتنفيذ وتقييم البرامج التنموية المختلفة فى القطاعات المتنوعة بالبلاد المتقدمة والنامية والمتخلفة على حد سواء بل تصبح الحاجة أقوى وأكبر لتطبيق الأساليب العلمية ونتائج البحث العلمى فى البلاد النامية والمتخلفة.

ويعرف حسن (١٩٨٢: ١٢٣) البحث العلمى بأنه " السعى وراء المعرفة بإتباع أساليب علمية مقننة " وأنه " استقصاء دقيق يهدف إلى إكتشاف حقائق وقواعد عامة يمكن التحقق منها ".

ويشير الرفاعى (١٩٩٢-٩١: ١٦٣) إلى أهمية الربط بين البحث العلمى الزراعى والإرشاد الزراعى لضمان واقعية البحوث العلمية وأرتباطها بالمشكلات البيئية الواقعية الميدانية ودراسة مشكلات التطبيق ومسبباتها لإيجاد الحلول لها مما يساعد على رفع معدلات التنمية الزراعية وتحقيق أهدافها.

وإيماناً بالدور الهام الذى يمكن أن تقوم به منظمات المجتمع المدنى فى تنمية المجتمعات المحلية ومع الدعم الكبير الذى تقدمه الدولة لهذه المنظمات للقيام بدورها رأى كثير من المتحمسين والمهتمين بالإرشاد الزراعى سواء كانوا أكاديميين أو باحثين أو تطبيقيين ضرورة تطوير التعليم الإرشادى والخدمة الإرشادية الزراعية فى مصر ، ومن هنا نشأت فكرة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى لتكون مركز إشعاع للعمل الأهمى التطوعى فى مجال الإرشاد الزراعى بصفة رئيسية والتنمية الريفية بصفة عامة . وقد أخذت الجمعية على عاتقها منذ إنشائها عام ١٩٩٤ وحتى الآن - ومستقبلاً إن شاء الله - القيام بالأنشطة العلمية الداعمة للعمل الإرشادى الزراعى ، وتشجيع مجهودات تطويره لمواكبة متغيرات الزراعة المصرية. وتمثلت أنشطة وأهداف الجمعية فيما يلى:

- ١- إجراء البحوث العلمية الإرشادية فى الزراعة .
- ٢- إقامة الدورات التدريبية المتخصصة فى الإرشاد الزراعى .
- ٣- إصدار المطبوعات والنشرات الفنية فى الإرشاد الزراعى .
- ٤- تقديم المشورة الفنية فى مجال نشاط الجمعية .
- ٥- التعاون مع الهيئات والمؤسسات ذات الصلة بالإرشاد الزراعى .
- ٦- عقد المؤتمرات والندوات فى مجال الإرشاد الزراعى .
- ٧- إصدار نشرات ودوريات بحثية فى الإرشاد الزراعى .
- ٨- تنمية قدرات الباحثين العاملين فى مجال الإرشاد الزراعى .

وبلغ عدد مؤسسين عند إنشاء الجمعية ٤١ عضواً من الأساتذة والباحثين والمهندسين الزراعيين من الجامعات ومراكز البحوث الزراعية المصرية (www.ssae.eg.net) ، وقد بلغ إجمالى عدد الأعضاء ٢٨٥ عضواً وذلك حسب آخر إحصاء فى ٢٠٠٨/٧/١. والجمعية العلمية للإرشاد الزراعى مقرها كلية الزراعة جامعة القاهرة، ومشهرة برقم ١١٧٧ لسنة ١٩٩٤ الجيزة (الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى، ٢٠٠٨) ويذكر عمر (١٩٩٥: إفتتاحية المجلد الأول لمجلة الجمعية) أن أحد الأهداف الهامة للجمعية العلمية للإرشاد الزراعى إصدار مجلة للبحوث الإرشادية الزراعية التى يقوم بها الباحثون فى مجالات الإرشاد الزراعى المختلفة مع ضرورة تحكيمها بواسطة كوكبه من أساتذة الإرشاد الزراعى المتميزين. وقد قامت الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى بإصدار أحد عشر مجلداً من مجلة الجمعية وضمت هذه المجلدات (١٢٩) بحثاً منذ عام ١٩٩٤ وحتى مايو ٢٠٠٨ (جدول ١) ، وقد تناولت جوانب هامة ومجالات وموضوعات متنوعة فى العمل الإرشادى الزراعى منها البحوث المتعلقة بموضوع التنظيم والإدارة، والبحوث المتعلقة بالمرأة الريفية، وهناك بحوث مرتبطة بتنمية المجتمع الريفى، وبحوث أخرى فى مجال البرامج الإرشادية، كما شملت مجلدات الجمعية بحثاً فى مجال الطرق والمعينات الإرشادية. ويمكن من خلال استخدام تحليل المضمون الوصف الموضوعى المنظم والكمى للمحتوى، وهو أحد الأساليب الهامة والذى تم استخدامه فى الدراسات الإعلامية منذ فترة زمنية طويلة. وأرتبطت نشأة تحليل المضمون كأداة علمية وأسلوب منهجى فى التحليل بحاجة الباحثين فى مجال الإعلام فى البداية المبكرة للقرن العشرين إلى بلورة أسلوب جديد فى جمع المعلومات وتحليلها وفقاً لأشكال وأنماط متنوعة بما يودى إلى إستنباط المزيد من التحليلات والتفسيرات والاستدلالات والاستبصارات منها، وربطها مع مجموعة المعارف الأخرى المتصلة بموضوع التحليل، وهو الأسلوب الذى أصطلح على تسميته "تحليل المضمون" أو "تحليل المحتوى" Content Analysis (حسين، ١٩٩٦: ١٣).

ويذكر "طعيمه" (١٩٨٧: ٢٢) نقلاً عن "Kerlinger" أن تحليل المحتوى بلا شك طريقة للتحليل، وبالرغم من ذلك فإنه أبعد من هذا أنه طريقة للملاحظة إلا إنه بدلاً من ملاحظة سلوك الناس مباشرة أو دعوتهم للإستجابة لبعض أدوات القياس، أو إجراء مقابلات معهم، فإن الباحث "القائم بالتحليل" يتلقى مادة الاتصال التى إنتجها هؤلاء الناس، كما يطرح عدداً من الأسئلة الخاصة بهذه المادة وبالتالي فإن تحليل المحتوى طريقة لدراسة وتحليل مواد الاتصال فى أسلوب منظم موضوعى، وكى يهدف قياس المتغيرات.

جدول (١) أعداد مجلدات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى وسنة إصدارها وعدد البحوث بكل مجلد

عدد المجلد	سنة إصداره	عدد البحوث بكل مجلد	%
١	١٩٩٥-٩٤	١٣	١٠.١
٢	١٩٩٦	٦	٤.٣
٣	١٩٩٧	١٢	٩.٣
٤	١٩٩٨	٩	٧.٠

٥٠٥	٧	١٩٩٩	٥
٧٠٧	١٠	٢٠٠٢-٢٠٠١-٢٠٠٠	٦
٨٠٥	١١	٢٠٠٣	٧
٨٠٥	١١	٢٠٠٤	٨
٤٠٧	٦	٢٠٠٥	٩
٨٠٥	١١	٢٠٠٦	١٠
٩٠٣	١٢	٢٠٠٧	١٠-١١
٨٠٥	١١	٢٠٠٧	٢-١١
٧٠٧	١٠	٢٠٠٧	٣-١١
١٠٠	١٢٩	إجمالي عدد البحوث بمجلدات المجلة	

ولذا يسعى الباحثان في هذه الدراسة إلى ملاحظة الباحثين الذين قدموا بحثاً في مجال التنظيم والإدارة من خلال تحليل مضمون بحثهم التي قاموا بإجرائها وتم نشرها في مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي منذ إصدارها ١٩٩٤ إلى مايو من عام ٢٠٠٨.

ويشير "حسين" (١٩٩٦: ١٨-٢٢) نقلاً عن "بيزلي" إلى أن "تحليل المضمون هو أحد أساليب الإفادة من المعلومات المتاحة عن طريق تحويلها إلى مادة قابلة للتخيل والمقارنة باستخدام التطبيق الموضوعي والمنهجي المنتظم لقواعد التصنيف"، كما ذكر تعريف "كلوز كر بندورف" لتحليل المضمون على أنه " أحد الأساليب البحثية التي تستخدم في تحليل المواد الإعلامية بهدف التوصل إلى استدلالات وإستنتاجات صحيحة Valid ومطابقة في حالة إعادة البحث أو التحليل Replicable، ويضع الباحث نفسه تعريفاً شاملاً لتحليل المضمون بأنه" هو أسلوب أو أداة للبحث العلمي يمكن أن يستخدمها الباحثون في مجالات بحثية متنوعة وعلى الأخص في علم الإعلام، و لوصف المحتوى الظاهر والمضمون الصريح للمادة الإعلامية المراد تحليلها- من حيث الشكل والمضمون- تلبية للاحتياجات البحثية المصاغة في تساؤلات البحث أو فروضه الأساسية، طبقاً للتصنيفات الموضوعية التي يحددها الباحث وذلك بهدف استخدام هذه البيانات بعد ذلك أما في وصف هذه المواد الإعلامية التي تعكس السلوك الإتصالي العلني للقائمين بالاتصال، أو لاكتشاف الخلفية الفكرية أو الثقافية أو السياسية أو العقائدية التي تتبع منها الرسالة الإعلامية، أو للتعرف على مقاصد القائمين بالاتصال من خلال الكلمات والجمل والرموز والصور وكافة الأساليب التعبيرية- شكلاً ومضموناً- والتي يعبر القائمون بالاتصال عن أفكارهم ومفاهيمهم، وذلك بشرط أن تتم عملية التحليل بصفة منتظمة، وفق أسس منهجية، ومعايير موضوعية، وأن يستند الباحث في عملية جمع البيانات وتيوبها وتحليلها على الأسلوب الكمي بصفة أساسية.

ويوضح "طعيمة" (١٩٨٧: ٢٤-٣٧) أن أهم خصائص تحليل المحتوى أنه أسلوب: للوصف Descriptive ، وموضوعي Objective ، ومنظم Systematic ، وكمي Quantitative ، وعلمي Scientific ، ويتناول الشكل والمضمون Form and Content ، ويتعلق بظاهر النص Manifest Content ، وأنه يستخدم في مجال العلوم الإجتماعية Social Sciences .

وقد استخدم هذا الأسلوب في مجال الإرشاد الزراعي كأحد العلوم الإجتماعية في بعض الدراسات نذكر منها: دراسة "هدى الجنجيهي" (١٩٨٠) والتي تناولت المطبوعات الإرشادية في ج.م.ع من خلال تحليل مضمون مجلة الإرشاد الزراعي، ودراسة "زينات الشريف، ونبيل فرج" (١٩٩٦) التي كان موضوعها الدور البحثي لمعهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية بين الواقع والمأمول، واستخدما فيها أسلوب تحليل المضمون للنشرات البحثية للمعهد، وقاما "بدران، ونرجس بباوي" (١٩٩٦) بإجراء دراسة تحليلية لمضمون النشرات الإرشادية الصادرة من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، وقام "مرسي" (١٩٩٨) بتحليل مضمون النشرات البحثية الصادرة عن معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية خلال الخطة الخمسية الثالثة (١٩٩٢-١٩٩٦)، وإجرى "الجمل" (٢٠٠٣) تحليل مضمون صفحة مصر الخضراء بصحيفة الأهرام اليومية في ضوء الخطة الخمسية للتنمية الزراعية (١٩٩٨/٩٧-٢٠٠٢/٢٠٠١)، وقام "الشافعي" (٢٠٠٤) بإجراء دراسة تحليلية لمضمون مجلة الإرشاد الزراعي في الأراضي الجديدة الصادرة عامي ٢٠٠٢-٢٠٠٣، واستخدم كل من "الجمل، والفيشاوي، ورافع" (٢٠٠٦) أسلوب تحليل المضمون في دراستهم عن التجارة الخارجية الزراعية لجمهورية مصر العربية بصفحة مصر الخضراء .

المشكلة البحثية

تقوم الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي بإصدار مجلتها والتي يتم من خلالها نشر الإنتاج العلمي للباحثين الذين يعملون في جهات عديدة، فمنهم من يعمل بهيئة البحوث بمعهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية بمركز البحوث الزراعية، والعاملين بهيئة التدريس بالجامعات في شكل مجلدات تحتوى على العديد من البحوث التي قد يقوم بها باحث واحد في أى جهة منهما أو يشترك أكثر من باحث من جهة واحدة أو يشترك أكثر من باحث من جهات مختلفة، ورغم ما يحققه هذا الإشتراك بين الباحثين من إثراء العمل البحثي الإرشادي ويجعل هناك نوعاً من التمازج بين الخبرات والمدارس العلمية للبحث والباحثين، إلا أن ذلك قد يسبب إختلافاً بين هذه البحوث من حيث الأسلوب المتبع في عرض مضمون البحث أو شكل هذا العرض مما يتطلب توصيف للأساليب البحثية المستخدمة وطرق إجراء وكتابة هذه البحوث.

وتمثل بحوث التنظيم والإدارة ما يقرب من نصف البحوث (٤٣.٤%) التي تم نشرها في مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي في مجلداتها الأحدى عشر، وسوف يساعد هذا البحث في الإحاطة بنظرة شاملة على مضمون وشكل هذه البحوث من خلال أسلوب تحليل المضمون ووضعها موضع التحليل الكمي والكيفي وفقاً لخطة منهجية علمية، كما أنه يقدم صورة شاملة لإدارة الجمعية المسؤولة عن إصدار المجلة ولهيئة تحريرها، كما يساهم هذا البحث في تقديم الملامح العامة لمساهمات زملائهم العلمية والأساليب البحثية التي يتبعونها.

وعلى الرغم من أهمية مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي على إعتبار أنها من أهم المجالات المتخصصة في الإرشاد الزراعي أن لم تكن الوحيدة والتي تم إصدارها منذ أربعة عشر عاماً إلا أنه لا يزال هناك نقص كبير في الدراسات والبحوث التي تتعرض لتحليل المضمون بصفة عامة وفي مجال الإرشاد بصفة خاصة، كما أنه لم يتم إجراء أى دراسات أو بحوث على تحليل مضمون هذه المجلة بصفة عامة أو تحليل بحوث التنظيم والإدارة في هذه المجلة بصفة خاصة.

لذا تسعى هذه الدراسة إلى تحليل بحوث التنظيم والإدارة الإرشادية في مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي منذ صدورهما وحتى الآن، وتحاول الإجابة على التساؤلات التالية: ما هو عدد الباحثين المشاركين في البحث؟ وما هي جهة عمل القائم بالبحث؟ وما هي منطقة البحث؟ وما هي حجم مادة البحث؟ وما عدد أهداف البحث؟ وما عدد فروض البحث؟ وما هي الطريقة البحثية المستخدمة من حيث طريقة وأداة جمع البيانات؟ وما هي شاملة أو عينة مجتمع البحث؟ وما هو عمل أو وظيفة المبحوثين؟ وما هي الأدوات الإحصائية المستخدمة في البحث؟ وما هو عدد المبحوثين في كل بحث؟ وهل يحتوى البحث على توصيات أم لا؟ وما هو عدد المراجع العربية والإنجليزية؟ وما هي طريقة الإشارة إلى تلك المراجع؟ وأين تقع جداول نتائج كل بحث؟

أهداف الدراسة

في ضوء العرض السابق لمشكلة الدراسة يمكن صياغة أهدافها فيما يلي:

- ١- توصيف مضمون بحوث التنظيم والإدارة بمجلدات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي من حيث:
 - أ- عدد الباحثين المشاركين في البحث.
 - ب- جهة عمل القائم بالبحث.
 - ج- منطقة البحث.
 - د- حجم مادة البحث.
 - هـ- عدد أهداف البحث.
 - و- عدد فروض البحث.
 - ز- طريقة جمع البيانات.
 - ط- شاملة أو عينة مجتمع البحث.
 - ي- وظيفة أو عمل المبحوثين.
 - ك- عدد المبحوثين.
 - ل- الأدوات الإحصائية المستخدمة.
 - م- وجود وعدد التوصيات بالبحث.
 - ن- عدد المراجع العربية والإنجليزية بالبحث.
 - ش- حداثة المراجع العربية والإنجليزية بالبحث.
 - ر- نسبة المراجع الإنجليزية إلى إجمالى المراجع بالبحث.
- ٢- توصيف شكل بحوث التنظيم والإدارة بمجلدات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي من حيث:
 - أ- موقع جداول النتائج بالبحث.
 - ب- طريقة الإشارة إلى المراجع بالبحث.

الطريقة البحثية

- **التعريفات الإجرائية:-** بحوث التنظيم والإدارة: هي تلك البحوث التي كانت فئات المبحوثين فيها أحد العاملين بالتنظيم (مرشدين زراعيين أو مشرفين أو مسنولى وقيادات العمل على المستوى المركزى والقومى، هذا بالإضافة إلى البحوث التي يتم إجرائها في موضوعات دراسة الهيكل التنظيمى لجهاز

الإرشاد، وطبيعة العلاقة السائدة بين مكوناته، وحجم وطبيعة الأعمال الموكولة للعاملين به، ومدى مناسبة هذه الأعمال مع عدد ومؤهلات متخصصات العاملين، وموضوع الاتصال بين مستويات الجهاز الإرشادي وجمهوره من جهة وأجهزة البحث والجامعات من جهة أخرى، وتوصيف المهام الوظيفية ومعدلات الأداء للعاملين بجانب دراسة الاحتياجات التدريبية وأسس تخطيط وتنفيذ وتقييم البرامج التدريبية.

- **شاملة مادة الدراسة:** تمثلت شاملة الدراسة في جميع البحوث التي تضمنت موضوعات ذات علاقة بالتنظيم والإدارة الإرشادية من إجمالي البحوث التي تم نشرها في مجلدات الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي، وقد بلغ عدد بحوث التنظيم والإدارة (٥٦) بحثاً بنسبة ما يقرب من النصف ٤٣.٤% من إجمالي البحوث التي تم نشرها والبالغ عددها (١٢٩) بحثاً تضمنتها إحدى عشر مجلد للجمعية وأحتوى المجلد الحادى عشر على ثلاثة أعداد (جدول (٢)).

وتم استخدام منهج تحليل المضمون بإعتباره من أهم الطرق والأساليب البحثية التي تستخدم لتقييم وفهم المادة المكتوبة بوضعها موضع التحليل وتقسيمها وتحليلها كمياً وكيفياً على أسس وخطة منهجية.

جدول (٢) توزيع البحوث مجلدات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لموضوعاتها

موضوعات البحوث بالمجلدات	عدد	%
- موضوعات تتعلق بالتنظيم والإدارة	٥٦	٤٣.٤
- موضوعات تتعلق بالبرامج الإرشادية	٣١	٢٤.٠
- موضوعات تتعلق بالمرأة الريفية	١٨	١٤.٠
- موضوعات تتعلق بالطرق والمعينات الإرشادية	١٧	١٣.٢
- موضوعات تتعلق بالمجتمع الريفى	٧	٥.٤
الإجمالى	١٢٩	١٠٠

- **وحدات التحليل التي تم إتباعها في تحليل المضمون**

- ١- الوحدة الطبيعية للمادة المنشورة وهى البحث.
- ٢- وحدة الموضوع أو الفكرة.
- ٣- وحدة المساحة وهى الصفحة كوحدة للقياس.

- **فئات تحليل المضمون**

قسمت فئات تحليل المضمون إلى قسمين رئيسيين هما: فئة الموضوع (ماذا قيل؟)، وفئة الشكل (كيف قيل؟).

أولاً: فئة الموضوع:

أى ما يشتمل عليه المضمون من موضوعات أو أفكار أو معلومات، وقسمت هذه الفئة إلى الفئات الفرعية التالية:

١- **فئة موضوعات بحوث التنظيم والإدارة:** وقد صنفت هذه الفئة إلى: (الهيكل التنظيمى للإرشاد الزراعي والتغيرات الحادثة فيه)، و(حجم وطبيعة الأعمال الموكولة للعاملين بالتنظيم وأدراهم)، و(مدى مناسبة هذه الأعمال مع عدد ومؤهلات وتخصصات العاملين)، و(الاتصال بين مستويات الجهاز الإرشادي وجمهوره)، و(العلاقة بين الجهاز الإرشادي وأجهزة البحث والجامعات)، (الاحتياجات التدريبية للعاملين الإرشاديين فى المجالات المختلفة)، و(أسس تخطيط وتنفيذ وتقييم البرامج التدريبية)، و(تقديم خدمات وأنشطة الإرشاد الزراعي)، و(تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستخداماتها).

٢- **فئة الباحثين المشاركين فى البحث:** وقد صنفت هذه الفئة إلى: باحث واحد- باحثان- ثلاثة باحثين- أكثر من ثلاثة باحثين.

٣- **فئة جهة عمل الباحثين القائمين بالبحث:** وقد صنفت هذه الفئة إلى: باحثين بمعهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية بمركز البحوث الزراعية- باحثين بكليات الزراعة بالجامعات المصرية- باحثين بالجامعة+ باحثين بالمعهد- باحثين بمركز بحوث الصحراء- باحثين بمعهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية ومعاهد أخرى بمركز البحوث الزراعية- باحثين من خارج جمهورية مصر العربية.

٤- **فئة منطقة البحث:** وقد شملت منطقة إجراء البحث وصنفت إلى: محافظة واحدة- محافظتين- ثلاثة محافظات- أكثر من ثلاثة محافظات- جهات ومناطق أخرى.

٥- **فئة حجم مادة البحث:** وتم التعبير عنها بعدد صفحات كل بحث داخل كل مجلد من مجلدات الجمعية، وقسمت إلى: (أقل من ٢٠ صفحة)، و(٢٠-٣٠)، و(٣٠-٤٠)، و(٤٠-٥٠)، و(٥٠ فأكثر).

- ٦- فئة عدد أهداف البحث: وضمت عدد أهداف كل بحث وصنفت إلى: (بحوث أقل من ثلاثة أهداف)، و(بحوث لها ٣-٤ أهداف)، و(بحوث لها خمسة أهداف فأكثر).
- ٧- فئة عدد فروض البحث: ويقصد بها عدد الفروض في كل بحث سواء أكانت فروض بحثية أو فروض إحصائية، وصنفت هذه الفئة إلى: (بحوث لا توجد بها فروض)، و(بحوث تحتوى على فرض أو فرضين)، و(بحوث تحتوى على ٣-٤ فروض)، و(بحوث تحتوى على خمسة فروض فأكثر).
- ٨- فئة طريقة جمع البيانات: ويقصد بها الطريقة التي استخدمها الباحث للحصول على البيانات من المبحوثين وصنفت إلى: مقابلة شخصية- مقابلة أثناء إجتماع- مجموعة مناقشة- تحليل مضمون.
- ٩- فئة أداة جمع البيانات: ويقصد بها الأداة التي استخدمها الباحث أثناء الطريقة للحصول على البيانات من المبحوثين وضمت كل من: الإستبيان- استمارة تحليل المضمون- دليل مناقشة.
- ١٠- فئة شاملة أو عينة مجتمع البحث: وصنفت إلى: بحوث تضمنت شاملة المجتمع، و(بحوث تضمنت عينة من المجتمع).
- ١١- فئة وظيفة أو عمل المبحوثين: ويقصد بها العمل أو وظيفة المبحوثين في كل بحث، وصنفت إلى: الفئة الأولى العاملين بالتنظيم الإرشادي وهم (مرشدين زراعيين- مشرفين إرشاديين وإحصائيين- مديريين على المستوى المركزى والمحلى)، والفئة الثانية وهي مبحوثون من خارج التنظيم الإرشادي وهم (أعضاء هيئة بحوث بمركز البحوث الزراعية- أعضاء هيئة تدريس بكليات الزراعة بالجامعات- مديري جمعيات تعاونية)، والفئة الثالثة هي جمهور الإرشاد الذى يتعامل معهم العاملين بالتنظيم (قادة محليين- زراعي).
- ١٢- فئة عدد المبحوثين: ويقصد بها حجم شاملة أو عينة البحث من الأفراد أو المفردات المدروسة وصنفت إلى: (أقل من ٥٠ مبحوث)، و(٥٠-١٠٠ مبحوث)، و(١٠٠-١٥٠ مبحوث)، و(١٥٠-٢٠٠ مبحوث)، و(٢٠٠ مبحوث)، و(٢٠٠-٢٥٠ مبحوث)، و(٢٥٠ مبحوث فأكثر).
- ١٣- فئة عدد الأدوات الإحصائية المستخدمة: ويقصد بها إجمالي عدد الأدوات الإحصائية المستخدمة فى البحث سواء أكانت أدوات إحصائية وصفية، أو مقاييس دلالة إحصائية، وصنفت إلى: (أقل من ثلاثة أدوات)، و(٣-٤ أدوات)، و(٥-٦ أدوات)، و(سبعة أدوات فأكثر).
- ١٤- فئة نوع الأدوات الإحصائية المستخدمة: وقسمت إلى نوعين هما: أدوات إحصائية وصفية، ومقاييس دلالة إحصائية، أما من حيث الأدوات الإحصائية الوصفية فقد ضمت: النسبة المئوية، والمتوسط الحسابى، والمتوسط المرجح، والانحراف المعياري، ومعامل الاختلاف النسبى، والمدى. وفيما يتعلق بمقاييس الدلالة الإحصائية فكانت عديدة ومتنوعة وضمت: مربع كاي، ومعامل الارتباط البسيط لبيرسون، ونموذج التحليل الارتباطى الانحدارى المتعدد الصاعد Step-wise، واختبار T، وتحليل التباين، ومعامل التوافق، ونسبة F، ومعامل التحديد، ومعامل كرامر، ومعامل الاتفاق لكندل، والتحليل العاملى، والفرق بين نسبتيين مؤبتيين.
- ١٥- فئة وجود وعدد التوصيات بالبحث: وتعنى بعدم وجود أو وجود توصيات بالبحث، وعدد هذه التوصيات التى قدمها الباحث وصنفت إلى: (بحوث لا توجد بها توصيات)، و(بحوث تحتوى على توصية أو توصيتين)، و(بحوث تحتوى على ٣-٤ توصيات)، و(بحوث تحتوى على خمسة توصيات فأكثر).
- ١٦- فئة عدد المراجع باللغة الإنجليزية بالبحث: ويقصد بها عدم وجود أو وجود مراجع باللغة الانجليزية التى استخدمها الباحث عند كتابته البحث، وعدد هذه المراجع وصنفت إلى: (بحوث لا توجد بها مراجع باللغة الانجليزية)، و(بحوث تحتوى على ١-٣ مراجع باللغة الانجليزية)، و(بحوث تحتوى على ٤-٦ مراجع باللغة الانجليزية)، و(بحوث تحتوى على سبعة مراجع باللغة الانجليزية فأكثر).
- ١٧- فئة حداثة المراجع باللغة الإنجليزية بالبحث: ويقصد بها سنة نشر المراجع باللغة الانجليزية التى استخدمها الباحث عند كتابته البحث، وصنفت إلى: (مراجع غير مبين بها التاريخ)، و(مراجع نشرت قبل عام ١٩٧٠)، و(مراجع نشرت ما بين ١٩٧٠ إلى ١٩٧٩)، و(مراجع نشرت ما بين ١٩٨٠ إلى ١٩٨٩)، و(مراجع نشرت ما بين ١٩٩٠ إلى ١٩٩٩)، و(مراجع نشرت من ٢٠٠٠ وما بعدها).
- ١٨- فئة عدد المراجع باللغة العربية بالبحث: ويقصد بها عدم وجود أو وجود مراجع باللغة العربية التى استخدمها الباحث عند كتابته البحث، وعدد هذه المراجع وصنفت إلى: (بحوث بها أقل من خمسة مراجع باللغة العربية)، و(بحوث تحتوى على ٥-١٠ مراجع باللغة العربية)، و(بحوث تحتوى على ١٠-١٥ مراجع باللغة العربية)، و(بحوث تحتوى على ١٥-٢٠ مراجع باللغة العربية)، و(بحوث تحتوى على عشرون مرجع باللغة العربية فأكثر).
- ١٩- فئة حداثة المراجع باللغة العربية بالبحث: ويقصد بها سنة نشر المراجع باللغة العربية التى استخدمها الباحث عند كتابته البحث، وصنفت إلى: (مراجع غير مبين بها التاريخ)، و(مراجع نشرت قبل عام ١٩٧٠)، و(مراجع نشرت ما بين ١٩٧٠ إلى ١٩٧٩)، و(مراجع نشرت ما بين ١٩٨٠ إلى ١٩٨٩)، و(مراجع نشرت ما بين ١٩٩٠ إلى ١٩٩٩)، و(مراجع نشرت من ٢٠٠٠ وما بعدها).

٢٠- فئة نسبة المراجع باللغة الإنجليزية إلى إجمالي المراجع بالبحث: وصنفت إلى: (بحوث لا توجد بها مراجع باللغة الإنجليزية)، وبحوث نسبة المراجع باللغة الإنجليزية إلى إجمالي المراجع بالبحث تتراوح ما بين (١% - ٢٥%)، و(بحوث تراوحت تلك النسبة ما بين ٢٥% - أقل من ٥٠%)، و(بحوث تراوحت النسبة ما بين ٥٠% - أقل من ٧٥%)، و(بحوث كانت النسبة فيها ٧٥% فأكثر).

ثانياً: فئة الشكل:

نظراً لأن مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي لها قواعد للنشر بها وشروط يجب الالتزام بها من قبل الباحثين ولها غلاف ذو لون أصفر وتصميم خاص بها يحمل رمز "بادج" الجمعية العلمية في أعلى الغلاف، كما يوجد عنوان وسطي هو (مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي)، لذا قد اقتصر هذا البحث على فئات الشكل الفرعية التي وجد أنها قد اختلفت في العديد من البحوث بمجلدات المجلة بصفة عامة وبحوث التنظيم بصفة خاصة، وهذه الفئات هي:

١- فئة طريقة الإشارة إلى المراجع: ويقصد بها الأسلوب الذي أتبعه البحث لكي يشير إلى المراجع المستخدمة داخل البحث، وصنفت إلى: (مؤلف، وسنة نشر، ورقم الصفحة)، و(مؤلف، وسنة نشر)، و(رقم لكل مرجع، ورقم الصفحة)، و(رقم لكل مرجع).

٢- فئة موقع جداول النتائج بالبحث: وصنفت إلى الجداول بعد عرض النتائج مباشرة- الجداول بعد المراجع- الجداول مع النتائج.

خطوات تنفيذ الدراسة:

استلزم إجراء تلك الدراسة تنفيذ عدة خطوات هي:

- ١- تجميع مجلدات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي التي تم إصدارها، ثم قراءتها قراءة مركزة ودقيقة عدة مرات وذلك لتحديد فئات التحليل.
- ٢- تصميم إستمارة لتحليل المضمون تحتوى فئات التحليل.
- ٣- تصنيف المادة المدروسة (بحوث التنظيم والإدارة بمجلدات المجلة) على فئات التحليل.

إجراءات الصدق والثبات:

تم التحقق من ثبات وصدق المقياس المستخدم بحصول الباحثين على نفس النتائج من استخدام نفس الفئات وتطبيقها على نفس المضمون، إذا قام كل منهما بتحليل مضمون بحوث التنظيم والإدارة بمجلدات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي كلا على حدة ثم طباقا للنتائج بعد ذلك ثم قاما بعرض نفس المضمون على اثنين من الباحثين ذوي الصلة بالموضوع، وبعد عمل التعديلات اللازمة التي أتفق عليها تم عرضها مرة ثانية بعد التعديل المطلوب في فئات التحليل حتى تم التوصل باختبارات الثبات إلى تحقيق أعلى درجة ثبات ممكنة بلغت ٩٠% طبقاً لمعادلة "هولستي" والتي ذكرها كلا من "بدران، ونرجس بباوى" (١٩٦٦: ١٤٧) نقلاً عن "الوفائي".

التحليل الإحصائي:

تم عرض وتحليل البيانات باستخدام التكرارات والنسب المئوية، وتم إجراء اختبار الثبات طبقاً لمعادلة "هولستي" وهي كما يلي:

$$\text{معامل الثبات} = \frac{2}{n+1}$$

$$n+1$$

حيث: = عدد الحالات التي يتفق فيها الباحثان/المرمران

$$n=1 = \text{عدد الحالات التي رمزها المرمر رقم ١}$$

$$n=2 = \text{عدد الحالات التي رمزها المرمر رقم ٢}$$

النتائج ومناقشتها

تحليل بحوث التنظيم والإدارة بمجلدات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي من حيث:
أولاً: فئة الموضوع:

فيما يلي عرضاً لأهم ما يشتمل عليه مضمون بحوث التنظيم والإدارة من موضوعات أو أفكار أو معلومات، وفقاً للفئات الفرعية المدروسة التالية:

١- موضوعات بحوث التنظيم والإدارة: توضح النتائج بجدول (٣) أن أكثر من خمس بحوث التنظيم والإدارة (٢١.٤%) كانت موضوعاتها تتعلق بأدوار وحجم وطبيعة الأعمال الموكولة للعاملين بالتنظيم، وأن ما يقرب

من خمس البحوث (١٩.٦%) كانت موضوعاتها ترتبط بمدى مناسبة ومعارف ومؤهلات وتخصصات العاملين مع حجم وطبيعة الأعمال الموكولة للعاملين به، وجاء في الترتيب الثالث بين موضوعات بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي موضوع الهيكل التنظيمي للإرشاد الزراعي والتغيرات الحادثة فيه، حيث بلغت نسبة البحوث التي تناولت ذلك الموضوع (١٧.٩%)، وأحتل الترتيب الرابع موضوع تخطيط وتنفيذ وتقييم البرامج التدريبية وأثارها على المتدربين، حيث بلغت نسبة البحوث التي تناولت ذلك الموضوع (١٠.٧%)، بينما كانت أقل الموضوعات التي تناولتها بحوث التنظيم والإدارة هو استخدامات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، حيث بلغت نسبة البحوث التي تناولتها (٣.٦%).

جدول (٣) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لموضوعاتها

موضوعات البحوث بالمجلات	عدد	%
- أدوار وحجم وطبيعة الأعمال الموكولة للعاملين بالتنظيم	١٢	٢١.٤
- مدى مناسبة ومعارف ومؤهلات وتخصصات العاملين مع حجم وطبيعة الأعمال الموكولة لهم.	١١	١٩.٦
- الهيكل التنظيمي للإرشاد الزراعي والتغيرات الحادثة فيه	١٠	١٧.٩
- تخطيط وتنفيذ وتقييم البرامج التدريبية وأثارها على المتدربين	٦	١٠.٧
- تقييم أنشطة وخدمات الإرشاد الزراعي	٥	٩.٠
- الاحتياجات التدريبية للعاملين الإرشاديين في المجالات المختلفة	٤	٧.١
- العلاقة بين الجهاز الإرشادي وأجهزة البحث والجامعات	٤	٧.١
- الاتصال بين مستويات الجهاز الإرشادي وجمهوره	٢	٣.٦
- استخدامات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	٢	٣.٦
الإجمالي	٥٦	١٠٠

٢- عدد الباحثين المشاركين في البحث: تشير النتائج بجدول (٤) أن أكثر من نصف عدد بحوث التنظيم والإدارة (٥٣.٦%) والمنشورة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي بحوث فردية، وأن ما يزيد عن ربع عدد هذه البحوث (٢٨.٦%) بحوث مشتركة قام بها ثلاثة باحثين، وأن (١٧.٨%) من بحوث التنظيم والإدارة شارك في إجرائها باحثان. وقد ترجع زيادة عدد البحوث الفردية إلى زيادة الدرجة التي يحصل عليها الباحث عند ترفيقته كلما كان البحث فردي وتقل الدرجة كلما كان للباحثان، وتقل أكثر كلما كان لثلاثة باحثين، وعلى الرغم من ذلك نجد أن هناك زيادة في نسبة البحوث التي قام بإجرائها ثلاثة باحثين عن البحوث التي قام بإجرائها باحثين اثنين، وقد يرجع ذلك إلى رغبتهم في المشاركة في تكاليف نشر البحث وتوزيع الجهد الخاص بتنفيذه.

جدول (٤) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لعدد الباحثين المشاركين في إجرائها

الفئة	عدد	%
- باحث واحد	٣٠	٥٣.٦
- باحثان	١٠	١٧.٨
- ثلاثة باحثين	١٦	٢٨.٦
الإجمالي	٥٦	١٠٠

٣- جهة عمل الباحثين القائمين بالبحث: تظهر النتائج بجدول (٥) أن أكثر من نصف عدد بحوث التنظيم والإدارة (٥٣.٦%) والمنشورة بمجلات مجلة الجمعية كان القائمون بإجرائها يعملون في معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية بمركز البحوث الزراعية، وجاء في الترتيب الثاني بين بحوث التنظيم والإدارة بالمجلات الخاصة بالمجلة بحوث القائمون بها يعملون في كليات الزراعة بالجامعات المصرية، وبلغت نسبتهم (٢٥%)، وجاءت البحوث التي يقوم بها باحثون بالمعهد بمشاركة زملاء لهم في كليات الزراعة بالجامعات في الترتيب الثالث بين بحوث التنظيم وبلغت نسبتهم (١٦%).

جدول (٥) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لجهة عمل القائمين بإجراء البحث

الفئة	عدد	%
- معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية	٣٠	٥٣.٦
- كليات الزراعة بالجامعات المصرية	١٤	٢٥.٠
- المعهد والكليات	٩	١٦.٠
- مركز بحوث الصحراء	١	١.٨
- معهد الإرشاد الزراعي وأحد معاهد مركز البحوث الزراعية	١	١.٨
- جهات أخرى خارجية (جامعة الملك سعود)	١	١.٨
الإجمالي	٥٦	١٠٠

٤- منطقة/الجهة التي تم تنفيذ البحث بها: تبين النتائج بجدول (٦) أن ما يقرب من نصف عدد بحوث التنظيم والإدارة (٤٤.٦%) والمنشورة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي تم تنفيذها في محافظة واحدة، وأن البحوث التي تم إجرائها في محافظتين بلغت نسبتها حوالي خمس عدد تلك البحوث (١٩.٦%)، وجاء في الترتيب الثالث بين بحوث التنظيم ونسبتها (١٦%) البحوث التي تم تنفيذها في ثلاثة محافظات. وقد ترجع زيادة نسبة عدد البحوث والتي قد تصل إلى النصف من عدد بحوث التنظيم تمت في محافظة واحدة إلى أن أكثر من نصف تلك البحوث فردية مما قد يؤثر على إمكانية الباحث وقدرته في تنفيذ بحثه في أكثر من محافظة.

٥- حجم مادة البحث: وتم التعبير عنها بعدد صفحات كل بحث داخل كل مجلد من مجلدات الجمعية، وجاءت نسبة كبيرة من بحوث التنظيم تقترب من النصف (٤٦.٤%) في الفئة التي تتراوح عدد صفحاتها ما بين (٢٠-٣٠ صفحة)، وتلي ذلك الفئة الأقل في عدد الصفحات (أقل من ٢٠ صفحة)، حيث بلغت نسبة البحوث في هذه الفئة ما يزيد عن الربع (٢٦.٨%)، وجاءت في الترتيب الثالث بين الفئات فئة البحوث التي يتراوح عدد صفحاتها ما بين (٣٠-٤٠ صفحة)، حيث بلغت نسبتهم أكثر من خمس عدد البحوث (٢١.٤%)، وكانت أقل الفئات البحوث التي يبلغ عدد صفحاتها (٤٠ صفحة فأكثر) وكانت نسبة تلك البحوث (٥.٤%)، كما هو موضح في جدول (٧). ويمكن القول أن غالبية بحوث التنظيم والإدارة في المجلة (٧٣.٢%) كانت عدد صفحاتها أقل من ٣٠ صفحة، مما يعطى مؤشراً على أن هذا العدد من الصفحات يتيح للباحث إمكانية بناء البحث وإعطاء القدر الكافي لكل مكون من المكونات من مقدمة واستعراض مرجعي وطريقة بحثية ومناقشة النتائج.

جدول (٦) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لمنطقة/الجهة التي تم تنفيذ البحث بها

الفئة	عدد	%
- محافظة واحدة	٢٥	٤٤.٦
- محافظتين	١١	١٩.٦
- ثلاثة محافظات	٢	٣.٦
- أكثر من ثلاثة محافظات	٩	١٦.٠
- محطات بحوث مركز البحوث الزراعية	٣	٥.٤
- أقسام الإرشاد بكليات الزراعة+ المعهد+ الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي	٢	٣.٦
- مركز البحوث الزراعية+ مركز بحوث الصحراء	١	١.٨
- الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي	١	١.٨
- معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية	١	١.٨
- أقسام الإرشاد بكليات الزراعة+ معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية	١	١.٨
الإجمالي	٥٦	١٠٠

جدول (٧) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لعدد صفحات كل بحث

الفئة	عدد	%
- أقل من ٢٠ صفحة	١٥	٢٦.٨
- ٢٠- أقل من ٣٠ صفحة	٢٦	٤٦.٤
- ٣٠- أقل من ٤٠ صفحة	١٢	٢١.٤
- ٤٠- صفحة فأكثر	٣	٥.٤
الإجمالي	٥٦	١٠٠

٦- عدد أهداف البحث: توضح النتائج بجدول (٨) أن حوالي نصف عدد بحوث التنظيم والإدارة (٤٨.٢%) والمنشورة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي كانت تتضمن ٣-٤ أهداف ، وتلى تلك الفئة البحوث التي تحتوى على خمسة أهداف فأكثر، حيث بلغت نسبتها أكثر من ثلث عدد تلك البحوث (٣٧.٥%)، وجاء فى الترتيب الثالث بين بحوث التنظيم ونسبتها (١٤.٣%) البحوث التي يقل عدد أهدافها عن ثلاثة.

جدول (٨) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لعدد الأهداف بكل بحث

الفئة	عدد	%
- أقل من ٣ أهداف	٨	١٤.٣
- ٣-٤ أهداف	٢٧	٤٨.٢
- ٥ أهداف فأكثر	٢١	٣٧.٥
الإجمالي	٥٦	١٠٠

٧- عدد فروض البحث: تشير النتائج إلى أن ما يزيد عن ثلث بحوث التنظيم والإدارة بمجلات الجمعية (٣٦.٧%) جاءت بدون فروض سواء أكانت فروض بحثية أو فروض إحصائية، وأن ما يقرب من ثلث البحوث (٣٠.٣%) قد احتوت على فرض واحد أو فرضين، وكانت البحوث التي تحتوى على ٣-٤ فروض، والبحاث التي تحتوى على خمسة فروض فأكثر لها نفس النسبة (١٦%)، كما هو موضح بجدول (٩).

٨- طريقة جمع البيانات: تبين النتائج بجدول (١٠) أن الغالبية العظمى من عدد بحوث التنظيم والإدارة (٨٧.٥%) والمنشورة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي قد استخدمت طريقة المقابلة الشخصية لجمع بيانات البحث، وأن نسبة قليلة من البحوث هي التي استخدمت طرق أخرى لجمع البيانات منها تحليل المضمون، ومجموعة المناقشة البورية، والمقابلة أثناء إجتماع، وبلغت نسب تلك البحوث على التوالى (١.٨%)، و(٣.٦%)، و(٧.١%).

جدول (٩) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لعدد الفروض بكل بحث

الفئة	عدد	%
- لا توجد فروض	٢١	٣٧.٥
- فرض أو فرضين	١٧	٣٠.٣
- ٣-٤ فروض	٩	١٦.١
- ٥ فروض فأكثر	٩	١٦.١
الإجمالي	٥٦	١٠٠

جدول (١٠) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لطريقة جمع البيانات

الفئة	عدد	%
- المقابلة الشخصية	٤٩	٨٧.٥
- المقابلة أثناء الاجتماع	٤	٧.١
- مجموعات المناقشة	٢	٣.٦
- تحليل المضمون	١	١.٨
الإجمالي	٥٦	١٠٠

٩- أداة جمع البيانات: أظهرت النتائج أن الغالبية العظمى من الباحثين الذين قاموا بإجراء البحوث في مجال التنظيم والإدارة وتم نشرها بمجلات الجمعية، قد استخدموا الاستبيان كأداة لجمع البيانات، حيث بلغت نسبة البحوث التي استخدمت فيها تلك الطريقة (٩٤.٦%)، حيث تم استخدام الاستبيان كأداة لجمع البيانات في المقابلة أثناء الاجتماع كطريقة لجمع البيانات، وكانت هناك نسب قليلة جداً من البحوث التي استخدمت أدوات أخرى لجمع البيانات تناسب الطرق المستخدمة ومنها دليل المناقشة (٣.٦%)، واستمارة تحليل المضمون (١.٨%)، كما هو موضح في جدول (١١).

جدول (١١) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لأداة جمع البيانات

الفئة	عدد	%
- الاستبيان	٥٣	٩٤.٦
- دليل المناقشة	٢	٣.٦
- استمارة تحليل مضمون	١	١.٨
الإجمالي	٥٦	١٠٠

١٠- شاملة أو عينة مجتمع البحث: تشير النتائج بجدول (١٢) إلى أن الغالبية العظمى من عدد بحوث التنظيم والإدارة (٨٤%) والمنشورة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي قد اعتمدت على عينة من المجتمع المدروس، وتناولت عدة بحوث بلغت نسبتها (١٦%) شاملة المجتمع المدروس، وقد يرجع ذلك إلى أن البحوث التي تجرى على الشاملة تحتاج إلى جهد كبير ووقت أطول، كما أن هذه البحوث تحتاج إلى هيئات ومؤسسات توفر الإمكانيات المختلفة التي يمكن من خلالها دراسة كل مفردات الشاملة.

جدول (١٢) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لنوع مجتمع الدراسة

الفئة	عدد	%
- بحوث تم إجرائها على شاملة	٩	١٦.٠
- بحوث تم إجرائها على عينة	٤٧	٨٤.٠
الإجمالي	٥٦	١٠٠

١١- وظيفة أو عمل المبحوثين: تناولت الغالبية من بحوث التنظيم والإدارة في مجلات مجلة الجمعية (٨٢.١%) العاملين بالتنظيم الإرشادي، حيث نجد أن أكثر من نصف بحوث التنظيم (٥٨.٩%) كانت وظيفة المبحوثين فيها مرشدين زراعيين، وتلتها البحوث التي تم إجرائها مع مبحوثين وظيفتهم مشرفين إرشاديين وإخصائيين وبلغت نسبة تلك البحوث (١٧.٨%)، وجاء في الترتيب الثالث بين العاملين في التنظيم والذين يمثلوا الفئة الأولى المديرين على المستوى المركزي والمحلي (٥.٤%)، كما تبين أن أكثر من خمس بحوث التنظيم وإدارة (٢١.٤%) تناولت الفئة الثانية وهي المبحوثون من خارج التنظيم الإرشادي، حيث نجد أن نسبة (١٩.٦%) من البحوث تناولت أعضاء هيئة بحوث بمركز البحوث الزراعية وأعضاء هيئة تدريس بكلية الزراعة بالجامعات، وكان مديري جمعيات تعاونية هم المبحوثين في نسبة من البحوث بلغت (١.٨%)، وكانت أقل البحوث في مجال التنظيم والإدارة التي تناولت الفئة الثالثة وهي جمهور الإرشاد الذي يتعامل معهم العاملين بالتنظيم (قادة محليين- زراع)، حيث بلغت نسبتها (٣.٦%)، كما هو موضح بالجدول (١٣). وقد ترجع النسبة القليلة من عدد بحوث التنظيم والإدارة والتي إجريت على جمهور الإرشاد إلى الاعتقاد بأن هذا النوع من البحوث لا يتضمن من تقدم لهم خدمات هذا التنظيم ولكنها تركز على العاملين بالتنظيم فقط، وهذا ما أوضحت النتائج السابقة والتي تم عرضها في جدول (٣) من أن أكثر موضوعات التنظيم التي تم بحثها ودراستها كانت تهتم بأدوار العاملين بالتنظيم وحجم الأعمال الموكولة لهم.

جدول (١٣) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لوظيفة/ عمل المبحوثين ن= ٥٦

الفئة	الوظيفة	عدد*	%
- مبحوثون يعملون بالتنظيم الإرشادي	- مرشدين زراعيين	٣٣	٥٨.٩
	- مشرفيين إرشاديين وإخصائيين	١٠	١٧.٨
	- المديرين على المستوى المركزي والمحلي	٣	٥.٤

١٩.٦	١١	- أعضاء هيئة بحوث بمركز البحوث الزراعية وأعضاء هيئة تدريس بكليات الزراعة بالجامعات	- مبحوثون من خارج التنظيم الإرشادي
١.٨	١	- مديري جمعيات تعاونية	
١.٨	١	- قائد محلي	- جمهور الإرشاد الذي يتعامل معهم العاملين بالتنظيم
١.٨	١	- زراع	

* توجد بحوث تناولت أكثر من فئة (مرشدين، ومشرفين وزراع الخ

١٢- عدد المبحوثين: توضح النتائج أن هناك تفاوت بين بحوث التنظيم والإدارة والمنشورة بمجلات الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي من حيث عدد المبحوثين (حجم شاملة أو عينة البحث من الأفراد أو المفردات المدروسة)، حيث نلاحظ أن أكثر من ثلث البحوث (٣٣.٩%) كان عدد المبحوثين فيها يتراوح ما بين (١٠٠- أقل من ١٥٠ مبحوث)، تلتها في الترتيب البحوث التي تضم (١٥٠- أقل من ٢٠٠ مبحوث) بنسبة (٢٥%)، وجاءت البحوث التي تراوح عدد المبحوثين ما بين (٥٠- أقل من ١٠٠ مبحوث) في الترتيب الثالث من حيث عدد المبحوثين بين بحوث التنظيم والإدارة، حيث بلغت نسبتها أكثر من الخمس (٢١.٤%)، في حين بلغت نسبة البحوث التي تناولت عدد قليل من المبحوثين (أقل من ٥٠ مبحوث) (٥.٤%)، كما نجد أن (٣.٦%) من بحوث التنظيم كان عدد المبحوثين فيها (٢٥٠ مبحوث فأكثر)، كما هو موضح بالجدول (١٤).

جدول (١٤) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لحجم شاملة أو عينة البحث

الفئة	عدد	%
- أقل من ٥٠	٣	٥.٤
- ٥٠ - أقل من ١٠٠	١٢	٢١.٤
- ١٠٠ - أقل من ١٥٠	١٩	٣٣.٩
- ١٥٠ - أقل من ٢٠٠	١٤	٢٥.٠
- ٢٠٠ - أقل من ٢٥٠	٦	١٠.٧
- ٢٥٠ فأكثر	٢	٣.٦
الإجمالي	٥٦	١٠٠

١٣- عدد الأدوات الإحصائية المستخدمة: تشير النتائج بجدول (١٥) إلى أن نصف عدد بحوث التنظيم والإدارة (٥٠%) والمنشورة بمجلات الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي استخدمت (٣-٤ أدوات إحصائية) سواء أكانت أدوات إحصائية وصفية، أو مقاييس دلالة إحصائية، وأن أكثر من خمس (٢١.٤%) عدد بحوث التنظيم والإدارة استخدمت (٥-٦ أدوات إحصائية)، وبلغت نسبة عدد البحوث التي استخدمت (أقل من ثلاثة أدوات إحصائية) أقل من خمس عددها (١٩.٦%)، وكانت هناك نسبة قليلة من بحوث التنظيم (٩%) استخدمت (سبعة أدوات إحصائية فأكثر).

جدول (١٥) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لعدد الأدوات الإحصائية المستخدمة بكل بحث

الفئة	عدد	%
- أقل من ثلاثة أدوات	١١	١٩.٦
- ٣ - ٤ أدوات	٢٨	٥٠.٠
- ٥ - ٦ أدوات	١٢	٢١.٤
- ٧ أدوات فأكثر	٥	٩.٠
الإجمالي	٥٦	١٠٠

١٤- الأدوات الإحصائية الوصفية المستخدمة: تبين النتائج بجدول (١٦) أن الأدوات الإحصائية الوصفية المستخدمة بلغ عددها ست أدوات، وكانت الغالبية العظمى من بحوث التنظيم والإدارة بمجلات الجمعية (٨٩.٣%) كانت تستخدم النسبة المئوية كأحد الأدوات الإحصائية الوصفية، وجاء بعدها المتوسط الحسابي، حيث استخدم فيما يقرب من ثلثي بحوث التنظيم والإدارة (٦٢.٥%)، وجاء الإنحراف المعياري في الترتيب الثالث بين الأدوات الإحصائية الوصفية المستخدمة في أكثر من ثلث البحوث (٣٥.٧%)، وكانت أقل الأدوات

استخداماً هي: المدى، ومعامل الاختلاف النسبي، والمتوسط المرجح، حيث كانت نسبة البحوث التي استخدمتها على التوالي (٧.١%)، و(٥.٤%)، و(٣.٦%).

جدول (١٦) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لنوع الأدوات الإحصائية الوصفية المستخدمة بكل بحث ن=٥٦

الفئة	عدد*	%
- النسبة المئوية	٥٠	٨٩.٣
- المتوسط الحسابي	٣٥	٦٢.٥
- الانحراف المعياري	٢٠	٣٥.٧
- المدى	٤	٧.١
- معامل الاختلاف النسبي	٣	٥.٤
- المتوسط المرجح	٢	٣.٦

* تستخدم أكثر من أداة أحصاء وصفية في كل بحث

١٥- مقاييس الدلالة الإحصائية المستخدمة: أوضحت النتائج أن عدد مقاييس الدلالة الإحصائية المستخدمة بحوث التنظيم والإدارة والمنشورة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي بلغ ثلاثة عشر مقياس، وكان مربع كاي أكثرها استخداماً، حيث بلغت نسبة بحوث التنظيم والإدارة التي استخدمته أكثر من الثلث (٣٩.٣%)، وجاء معامل الارتباط البسيط لبيرسون في الترتيب الثاني بين المقاييس المستخدمة، حيث استخدمته نسبة (٣٧.٥%) من بحوث التنظيم، وبلغت نسبة البحوث التي تستخدم نموذج التحليل الارتباطي الانحداري المتعدد الصاعد Step-wise ما يقرب من الربع (٢٣.٢%)، وأحتل اختبار T الترتيب الرابع بين مقاييس الدلالة الإحصائية المستخدمة، حيث استخدم في أكثر من خمس بحوث التنظيم والإدارة بمجلات الجمعية (٢١.٤%). واستخدم كلاً من اختبار Z، و معامل كرامر في نسبة من البحوث بلغت (٣.٦%)، بينما استخدمت كل من المقاييس التالية: معامل التحديد، ومعامل الاتفاق لكاندل، والتحليل العاملي، والفرق بين نسبتي مؤنيتين في نسبة قليلة من بحوث التنظيم بلغت (١.٨%)، كما هو موضح بجدول (١٧).

جدول (١٧) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لمقاييس الدلالة الإحصائية المستخدمة بكل بحث ن=٥٦

الفئة	عدد*	%
- مربع كاي	٢٢	٣٩.٣
- معامل الارتباط البسيط لبيرسون	٢١	٣٧.٥
- نموذج التحليل الارتباطي الانحداري المتعدد الصاعد Step-wise	١٣	٢٣.٢
- اختبار T	١٢	٢١.٤
- تحليل التباين	٥	٩.٠
- معامل التوافق	٥	٩.٠
- معامل كرامر	٢	٣.٦
- اختبار Z	٢	٣.٦
- معامل التحديد	١	١.٨
- معامل الاتفاق لكاندل	١	١.٨
- التحليل العاملي	١	١.٨
- الفرق بين نسبتي مؤنيتين	١	١.٨

* يستخدم أكثر من مقياس دلالة إحصائية في كل بحث

١٦- عدد المراجع باللغة الانجليزية بالبحث: توضح النتائج بجدول (١٨) أن أكثر من نصف عدد بحوث التنظيم والإدارة (٥٣.٦%) والمنشورة بمجلات مجلة الجمعية تحتوي على ١-٣ مراجع باللغة الانجليزية، وأن أكثر من خمس البحوث (٢١.٤%) تحتوي على سبعة مراجع باللغة الانجليزية فأكثر، وقد بلغت نسبة البحوث التي تحتوي على ٤-٦ مراجع باللغة الانجليزية (١٧.٨%)، وكانت هناك نسبة قليلة من بحوث التنظيم (٧.٢%) لا توجد بها مراجع باللغة الانجليزية.

جدول (١٨) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لعدد المراجع باللغة الانجليزية بكل بحث

الفئة	عدد	%
- لا توجد مراجع	٤	٧.٢

٥٣.٦	٣٠	- ١- ٣ مرجع
١٧.٨	١٠	- ٤- ٦ مرجع
٢١.٤	١٢	- ٧ مراجع فأكثر
١٠٠	٥٦	الإجمالي

١٧- حداثة المراجع باللغة الإنجليزية بالبحث: تظهر النتائج بجدول (١٩) أن بحوث التنظيم والإدارة والمنشورة بمجلات الجمعية تحتوى على ٢٣٣ مرجع باللغة الإنجليزية، وأن ثلث هذه المراجع (٣٠.٥%) نشرت ما بين ١٩٨٠ إلى ١٩٨٩، وأن (٢٧.٩%) نشرت ما بين ١٩٧٠ إلى ١٩٧٩، وبلغت نسبة المراجع التي نشرت ما بين ١٩٩٠ إلى ١٩٩٩ (١٨.٤%)، وهناك (١٥.٤%) من المراجع نشرت قبل عام ١٩٧٠، وبلغت نسبة المراجع المنشورة من ٢٠٠٠ وما بعدها (٦.٩%)، و(٠.٩%) من المراجع غير مبين بها تاريخ النشر.

جدول (١٩) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى وفقاً لحداثة المراجع باللغة الإنجليزية بكل بحث

الفئة	عدد*	%
- مراجع غير مبين بها تاريخ النشر	٢	٠.٩
- مراجع نشرت قبل عام ١٩٧٠	٣٦	١٥.٤
- مراجع نشرت بين ١٩٧٠-١٩٧٩	٦٥	٢٧.٩
- مراجع نشرت بين ١٩٨٠-١٩٨٩	٧١	٣٠.٥
- مراجع نشرت بين ١٩٩٠-١٩٩٩	٤٣	١٨.٤
- مراجع نشرت من عام ٢٠٠٠ وما بعدها	١٦	٦.٩
- إجمالي عدد المراجع باللغة الإنجليزية بالبحوث	٢٣٣	١٠٠

* يستخدم أكثر من مرجع في كل بحث

١٨- عدد المراجع باللغة العربية بالبحث: تشير النتائج إلى أن حوالى ثلث بحوث التنظيم والإدارة بالمجلة (٣٢.١%) تحتوى على ٥- أقل من ١٠ مراجع باللغة العربية، وأن نسبة (٣٠.٤%) من البحوث تحتوى على ١٠- أقل من ١٥ مراجع باللغة العربية، كما بلغت نسبة بحوث التنظيم والإدارة التي تحتوى على ١٥- أقل من ٢٠ مراجع باللغة العربية (١٦.١%)، وأن (١٤.٣%) من البحوث كانت تستخدم عدد كبير من المراجع، حيث كانت تحتوى على عشرون مرجع باللغة العربية فأكثر، بينما كانت هناك نسبة قليلة من البحوث التي بها أقل من خمسة مراجع باللغة العربية (٧.١%)، كما هو موضح بجدول (٢٠). ومما سبق يتضح أن حوالى ثلثي عدد بحوث التنظيم والإدارة (٦٢.٥%) والمنشورة بمجلات الجمعية تراوحت أعداد المراجع باللغة العربية التي تحتويها تلك البحوث ما بين (٥- أقل من ١٥ مرجع).

جدول (٢٠) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى وفقاً لعدد المراجع باللغة العربية بكل بحث

الفئة	عدد	%
- أقل من ٥ مراجع	٤	٧.١
- ٥- أقل من ١٠ مراجع	١٨	٣٢.١
- ١٠- أقل من ١٥ مرجع	١٧	٣٠.٤
- ١٥- أقل من ٢٠ مرجع	٩	١٦.١
- ٢٠- مرجع فأكثر	٨	١٤.٣
الإجمالي	٥٦	١٠٠

١٩- حداثة المراجع باللغة العربية بالبحث: تظهر النتائج بجدول (٢١) أن بحوث التنظيم والإدارة والمنشورة بمجلات الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى تحتوى على ٦٨٥ مرجع باللغة العربية، وأن أكثر من ثلث هذه المراجع (٣٧.٥%) نشرت ما بين ١٩٩٠ إلى ١٩٩٩، وبلغت نسبة المراجع المنشورة من ٢٠٠٠ وما بعدها ما يقرب من الربع (٢٣.٨%)، وأن (١٨.١%) نشرت ما بين ١٩٨٠ إلى ١٩٨٩، وبلغت نسبة المراجع

التي نشرت ما بين ١٩٧٠ إلى ١٩٧٩ (٤.٥%)، وهناك (٤.٥%) من المراجع نشرت قبل عام ١٩٧٠، و(١.٦%) من المراجع غير مبين بها تاريخ النشر.

جدول (٢١) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لحدثة المراجع باللغة العربية بكل بحث

الفئة	عدد*	%
- مراجع غير مبين بها تاريخ النشر	١١	١.٦
- مراجع نشرت قبل عام ١٩٧٠	٣١	٤.٥
- مراجع نشرت بين ١٩٧٠-١٩٧٩	٩٩	١٤.٥
- مراجع نشرت بين ١٩٨٠-١٩٨٩	١٢٤	١٨.١
- مراجع نشرت بين ١٩٩٠-١٩٩٩	٢٥٧	٣٧.٥
- مراجع نشرت من عام ٢٠٠٠ وما بعدها	١٦٣	٢٣.٨
- إجمالي عدد المراجع باللغة العربية بالبحوث	٦٨٥	١٠٠

* يستخدم أكثر من مرجع في كل بحث

٢٠- نسبة المراجع باللغة الإنجليزية إلى إجمالي المراجع بالبحث: توضح النتائج بجدول (٢٢) أن أكثر من نصف عدد بحوث التنظيم والإدارة (٥١.٨%) والمنشورة بمجلات الجمعية تراوحت نسبة المراجع باللغة الإنجليزية إلى إجمالي المراجع بالبحث ما بين (١%- أقل من ٢٥%)، وأن أكثر من ربع البحوث (٢٨.٦%) تراوحت تلك النسبة ما بين (٢٥%- أقل من ٥٠%)، وأن (٨.٩%) من البحوث تراوحت النسبة ما بين (٥٠%- أقل من ٧٥%)، وهناك نسبة قليلة من بحوث التنظيم (٧.١%) لا توجد بها مراجع باللغة الإنجليزية، و(٣.٦%) من البحوث كانت النسبة فيها ٧٥% فأكثر.

جدول (٢٢) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لنسبة المراجع باللغة الأجنبية إلى إجمالي المراجع بكل بحث

الفئة	عدد	%
- لا توجد مراجع باللغة الإنجليزية	٤	٧.١
- ١%- أقل من ٢٥%	٢٩	٥١.٨
- ٢٥%- أقل من ٥٠%	١٦	٢٨.٦
- ٥٠%- أقل من ٧٥%	٥	٨.٩
- ٧٥% فأكثر	٢	٣.٦
الإجمالي	٥٦	١٠٠

٢١- فئة وجود وعدد التوصيات بالبحث: تظهر النتائج بجدول (٢٣) أن ما يقرب من نصف عدد بحوث التنظيم والإدارة (٤٤.٦%) والمنشورة بمجلات الجمعية لا توجد بها توصيات وقام الباحثين الذين قدموها بعرض ومناقشة النتائج فقط، وأن نسبة تصل إلى خمس البحوث (١٩.٦%) تحتوى على ٣-٤ توصيات، وكانت بحوث التنظيم والإدارة بالمجلة التي تحتوى على توصية أو توصيتين، والبحاث التي تحتوى على خمسة توصيات فأكثر لها نفس النسبة (١٧.٩%).

جدول (٢٣) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لعدد التوصيات بكل بحث

الفئة	عدد	%
- لا توجد توصيات	٢٥	٤٤.٦
- ١- أقل من ٣ توصيات	١٠	١٧.٩
- ٣- أقل من ٥ توصيات	١١	١٩.٦
- ٥ توصيات فأكثر	١٠	١٧.٩
الإجمالي	٥٦	١٠٠

ثانياً: فئة الشكل:

بالرغم من أن مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي لها قواعد وأسس للنشر بها وشروط يجب الالتزام بها من قبل الباحثين، إلا أنه من تحليل البحوث بها بصفة عامة وتحليل بحوث التنظيم بصفة خاصة أتضح عدم مراعاة تلك القواعد والأسس والشروط الخاصة بالشكل وهذا ما سوف توضحه النتائج التالية:

١- طريقة الإشارة إلى المراجع: توضح النتائج أن ما يقرب من نصف بحوث التنظيم والإدارة والمنشورة بمجلات الجمعية (٤٤.٦%) قد تمت الإشارة إلى المراجع داخل كل بحث فيها بطريقة ذكر أسم المؤلف، وسنة نشر، ورقم الصفحة، وكانت هناك نسبة من البحوث أقل من الثلث (٣٠.٤%) أشارت إلى المراجع بطريقة أخرى وهي ذكر رقم لكل مرجع، ورقم الصفحة، وكانت هناك طريقة ثالثة لكتابة المراجع داخل البحث، وهي أن يكتب المرجع من خلال الإشارة إلى أسم المؤلف، وسنة النشر، وبلغت نسبة البحوث المستخدمة لتلك الطريقة أكثر من الخمس (٢١.٤%)، وكانت الإشارة إلى المراجع برقم لكل مرجع هي أقل الطرق استخداماً في بحوث التنظيم والإدارة، حيث بلغت نسبة البحوث لهذه الطريقة (٣.٦%)، كما هو موضح بجدول (٢٤).

جدول (٢٤) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لطريقة الإشارة إلى المرجع داخل البحث

الفئة	عدد	%
- أسم المؤلف، وسنة النشر، ورقم الصفحة	٢٥	٤٤.٦
- رقم لكل مرجع، ورقم الصفحة	١٧	٣٠.٤
- أسم المؤلف، وسنة النشر	١٢	٢١.٤
- رقم لكل مرجع فقط	٢	٣.٦
الإجمالي	٥٦	١٠٠

٢- موقع جداول النتائج بالبحث: تبين النتائج بجدول (٢٥) أن غالبية بحوث التنظيم والإدارة (٧٥%) والمنشورة بمجلات مجلة الجمعية كانت جداول النتائج تقع بعد عرض النتائج مباشرة وقبل المراجع، وكانت هناك نسبة من البحوث (١٤.٣%) تم وضع جداول النتائج بعد المراجع، وهناك نسبة قليلة من بحوث التنظيم (١٠.٧%) تم عرض جداول النتائج مع النتائج نفسها.

جدول (٢٥) توزيع بحوث التنظيم والإدارة بمجلات الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وفقاً لموقع الجداول الخاصة بنتائج كل بحث

الفئة	عدد	%
- الجداول بعد النتائج مباشرة	٤٢	٧٥.٠
- الجداول بعد المراجع	٨	١٤.٣
- الجداول مع النتائج	٦	١٠.٧
الإجمالي	٥٦	١٠٠

وبالنظر إلى نتائج البحث يمكن إيجاز الفوائد التطبيقية لهذا البحث فيما يلي:

- ١- ضرورة قيام الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي وهيئة تحرير مجلتها من مراعاة أسس وقواعد النشر بالمجلة، وخاصة من حيث الشكل فيما يتعلق باستخدام نمط ثابت للإشارة إلى المراجع، وأماكن الجداول في عرض النتائج.
- ٢- توجيه الباحثين في مجال التنظيم والإدارة بتوسيع المنطقة الجغرافية لمجال البحث.
- ٣- ضرورة قيام الباحثين في مجال التنظيم والإدارة بالإعتماد على الطرق والأدوات المتنوعة في جمع البيانات وعدم الإقتصار على المقابلة الشخصية كطريقة والإستبيان كأداة.

المراجع

الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي (٢٠٠٨): سجلات العضوية بالجمعية العلمية للإرشاد الزراعي، بيانات غير منشورة.

الجمل، محمد فاروق (٢٠٠٣): تحليل مضمون صفحة مصر الخضراء بصحيفة الأهرام اليومية فى ضوء الخطة الخمسية للتنمية الزراعية (١٩٩٨/٩٧-٢٠٠١-٢٠٠٢)، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية الزراعة، جامعة القاهرة.

الجمل، محمد فاروق، والفيشاوى، طه محمد، ورافع، حمدي أنور (٢٠٠٦): التجارة الخارجية الزراعية لجمهورية مصر العربية بصفحة مصر الخضراء، مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى، المجلد العاشر.

الجنجيهي، هدى محمد (١٩٨٠): المطبوعات الإرشادية فى ج.م.ع "تحليل مضمون مجلة الإرشاد الزراعى"، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية الزراعة، جامعة القاهرة.

الرافعى، أحمد كامل (١٩٩١-١٩٩٢): الإرشاد الزراعى علم وتطبيق، معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية، القاهرة .

الشافعى، عبد العليم أحمد (٢٠٠٤): دراسة تحليلية لمضمون مجلة الإرشاد الزراعى فى الإراضى الجديدة الصادرة عامى ٢٠٠٢-٢٠٠٣، مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى، المجلد الثامن.

الشريف، زينب هاشم، وفرج، نيللى نصيف (١٩٩٦): الدور البحثى لمعهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية بين الواقع والمأمول، مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى، المجلد الثانى.

بدران، شكرى محمد، وبيباوى، نرجس حلمى (١٩٩٦): دراسة تحليلية لمضمون النشرات الإرشادية الصادرة من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى، المجلد الثانى.

حسن، عبد الباسط (١٩٨٢): أصول البحث الاجتماعى، الطبعة الثامنة، مكتبة وهبه، القاهرة.

حسين، سمير محمد (١٩٩٦): تحليل المضمون، عالم الكتب، القاهرة.

طعيمة، رشدى (١٩٨٧): تحليل المحتوى فى العلوم الإنسانية "مفهومه، أسسه، استخداماته، دار الفكر العربى، القاهرة.

عمر، أحمد محمد (١٩٩٥): إفتتاحية مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى، المجلد الأول.

مرسى، محمد عبده (١٩٩٨): مضمون النشرات البحثية الصادرة عن معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية خلال الخطة الخمسية الثالثة (١٩٩٢-١٩٩٦)، معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية، نشرة بحثية رقم (٢٠٨).

موقع الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى على الشبكة الدولية للمعلومات: www.ssae.eg.net

ANALYSIS OF MANGEMENT AND ORGANIZING RESEARCHES IN THE JOURNAL OF SCIENTIFIC SOCIETY OF AGRICULTURAL EXTENSION

Hikel, Sahar A.M. ¹ and E. E. A. Negm ²

1- Agric. Extension and Rural Sociology Dept., Fac. of Agric., Cairo Univ..

2- Agricultural Extension and Rural Development Institute ARC.

ABSTRACT

The main objective of this study was to analyze the Management and Organization Researches (MOR) in the Journal of Scientific Society of Agricultural Extension (JSSAE) by utilizing the Content Analysis tool.

The total number of volumes of (JSSAE) during the period 1994-2007 was 11, including 129 researches among which there were 56 researches on (MOR), these 56 research papers were analyzed to get the data of the study. Percentages and Frequencies were used for data presentation and analysis.

The most important results of the study could be summarized as follows:

1- Research on (MOR) represent (43.4%) of the total number of research published in the (JSSAE), more than half (53.6%) of (MOR) were written

by a single outhor, the main subject (around 21%) of this researches the nature, size of roles assigned to the personal of extension organization, and more then half (53.6%) of (MOR) were conducted by Researches in Agricultural Extension and Rural Development Research Institute.

- 2- (44.6%) from the (MOR) in (JSSAE) were conducted in one Governorate, the majority of the (MOR) (87.5%) used personal interviews, and (94.6%) from the (MOR) used questioners as tools for data collection.
- 3- Agricultural Extension Agent's were the most categories of extension personal who were subjected to the study since more then half of on (MOR) (58.9%) were covering this category, concerning the number of statistical tools (30.4%) used in these (MOR) 5 and more statistical tools, Percentage were used by (89.3%) and Chi square (39.3%) for analyzing data, and more than half (51.8%) of (MOR) referred to one to three English references.

Keywords: Researches, Organization, Content Analysis, Journal.