

**الاتجاهات الحديثة فى دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها
فى التنمية المستدامة مع التطبيق على مصر والعالم العربى
خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م)**

د. أحمد على سيد إبراهيم الدرس*

المُلخَص:

تعد المشروعات الزراعية الكبرى وعاء تصب فيه الموارد الاستثمارية التي تتضمنها خطط التنمية، والتي تستخدم بغرض تحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية المنشودة، ويعد توفير الغذاء السبب الرئيس للاهتمام بالزراعة في الدول العربية بصفة عامة ومصر بصفة خاصة، ويعزي ذلك إلى الفجوة الغذائية الكبيرة، والتبعية الغذائية للدول الرأسمالية، لذا كان السبيل إلى ذلك هو الاهتمام بالمشروعات الزراعية الكبرى باعتبارها ركيزة النمو الاقتصادي، إذ تعمل تلك المشروعات على توفير فرص عمل لقاعدة عريضة من المجتمع العربى والمصري

* أستاذ الجغرافيا الاقتصادية المساعد، قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، كلية الآداب - جامعة
بنى سويف.

الذي يتسم بتزايد البطالة، فضلاً عن تعزيز الاقتصاد بشكل عام، لذا يعد الاهتمام بالمشروعات الزراعية الكبرى ذا جانب استراتيجي مهم يحميها من تقلبات السوق والأسعار والنزاعات السياسية والتقلبات الاقتصادية، وهناك العديد من المشروعات الزراعية الكبرى التي تعمل عليها الدولة المصرية بصفة خاصة، وذلك لتحقيق الاكتفاء الذاتي وإعادة مصر إلى مكانتها الزراعية العالمية، إذ تهدف المشروعات القومية الزراعية التي تنفذها الدولة المصرية بالأساس إلى بناء الدولة ومواجهة تحديات النمو السكاني الكبير، وتهدف هذه الدراسة إلى رصد ووصف وتحليل الاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة مع التطبيق على مصر والعالم العربي من خلال إصدارات عدة محلية وإقليمية وعالمية موضوعياً وزمناً وشكلياً خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م) من خلال تحليل محتويات إصدارات كل من جمعية الجغرافيين الأمريكيين، والجمعية الجغرافية البريطانية، ورابطة الاقتصاديين اليابانيين، والمعهد الشمالي الشرقي للجغرافيا بالصين، والجمعية الجغرافية المصرية، والمجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، والجمعية الجغرافية الكويتية، والجمعية الجغرافية السعودية، والمجلات العلمية الأكاديمية العراقية، وذلك للوقوف على الاتجاهات الحديثة ومعرفة الخصائص العددية والنوعية والتوزيع الإقليمي واللغوي للدراسات المنشورة لموضوع الدراسة، بالإضافة إلى دراسة نماذج من الأطروحات العلمية العربية التي تناولت موضوع الدراسة خلال الفترة (١٩٨٩-٢٠٢١م)، مع دراسة الوطن العربي ومصر: دراسة تطبيقية للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة، وقد بلغت حصيلة التجميع الببليوجرافي في إطار الحدود سابقة الذكر ١٠٤٣٣ بحثاً في مجال علم الجغرافيا، شكلت الدراسات المنشورة في الدوريات الأجنبية ٧٦٣٧ مقالة بنسبة ٧٣,٢٠٪، في حين بلغت الدراسات المنشورة في الدوريات العربية ٢٧٩٦ مقالة بنسبة ٢٦,٨٪ من إجمالي التجميع الببليوجرافي.

الكلمات الدالة: المشروعات الزراعية الكبرى، التنمية المستدامة، الاكتفاء الذاتي، الوطن العربي، مصر.

المقدمة:

شهدت الفروع الجغرافية جميعاً تطوراً واضحاً باتجاه التحليل والتنبؤ، وسهل توافر المعلومات الإحصائية من مناطق واسعة في العالم من مسار الاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة، وتتضمن الجغرافيا نظريات وحقائق من كل فروع المعرفة، لذا كان من أولي مهام الجغرافي تفسير تلك الحقائق والنظريات، فضلاً عن تصنيفها والربط بينها للوصول إلى خدمة الإنسان في مجتمعه الذي يعيش فيه، ولذا يهتم الجغرافيون بالموارد الطبيعية والبشرية لأية منطقة من العالم، ويعد الجغرافي هو المرشح الأول للدعوة لصيانة تلك الموارد وإظهار أهميتها في الإطار الاقتصادي لأي دولة من دول العالم، لذا ينبغي أن تكون لديه الإمكانية في تناول الموضوع لقدرته على إيصال المعلومات والمفاهيم والحقائق بسهولة وبطريقة علمية صحيحة مما يتيح للمعنيين الاطلاع عليها، فضلاً عن قدرته على البحث عن أساليب التنمية المستدامة، فالجغرافيا تقدم بيانات ومعلومات ذات علاقة بالمقومات الطبيعية والبشرية لأي موقع مهما كانت مساحته وحجمه ومكوناته، لذا خطت الجغرافيا خطوات كبيرة في كونها الخزان الأوسع الذي تستمد منه أساسيات المشروعات التنموية الأحدث، لذا يلاحظ أن قيام المشروعات يعتمد اعتماداً كبيراً على الجغرافيا وخاصة المشروعات الزراعية الكبرى.

وتعد المشروعات الزراعية الكبرى وعاء تصب فيه الموارد الاستثمارية التي تتضمنها خطط التنمية، والتي تستخدم بغرض تحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية المنشودة، ويقدر النجاح في إعداد وتخطيط هذه المشروعات الزراعية الكبرى وتنفيذها وإدارتها بكفاءة ووجود التناسق والتكامل فيما بينها بقدر ما يكون النجاح في إعداد الخطة، وتنفيذها وتحقيق أهدافها، كما أن نجاح هذه المشروعات الزراعية الكبرى من ناحية أخرى يتوقف على وجود السياسات والتنظيم الجيد في إطار استراتيجية وخطة جيدة، أي وجود العلاقة أو التأثير المتبادل ما بين المشروع

الزراعي وخطة التنمية بما تتضمنه من سياسات، والمشروع الزراعي عبارة عن نشاط أو مجموعة من الأنشطة الاستثمارية لها تكاليف كما لها منافع، وتنقسم المشروعات الزراعية الكبرى إلى قسمين:

١. **مشروعات التوسع الرأسى:** هي نوع من أنواع المشروعات التي ينتج عنها زيادة في الغلة أو الإنتاجية الفدانية للمحاصيل والحقول.
٢. **مشروعات التوسع الأفقى:** هي نوع من أنواع المشروعات التي ينتج عنها زيادة في الرقعة الزراعية، وإضافة مساحات زراعية جديدة وتمر هذه المشروعات بمرحلتين:
 - أ- **مرحلة الاستصلاح:** يتم فيها اختيار أنسب الأراضي للاستصلاح، ودراستها دراسة فنية دقيقة.
 - ب- **مرحلة الاستزراع:** يتم فيها اختيار التربة، ومعرفة مدى صلاحيتها للاستزراع.

أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى دراسة الاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة مع التطبيق على مصر والعالم العربي في الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م)؛ وذلك بغرض تحقيق الأهداف التالية:

- تحليل محتويات إصدارات كل من جمعية الجغرافيين الأمريكيين AAG، والجمعية الجغرافية البريطانية، ورابطة الاقتصاديين اليابانيين، والمعهد الشمالي الشرقي للجغرافيا بالصين، وذلك في مجالات Applied Geography - Soil use and Management - Economic Geography Clark University Chinese - Journal International Development - Geographical Review The Japanese Economic Review - Geographical Science، والجمعية الجغرافية المصرية، والمجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، والجمعية الجغرافية الكويتية، والجمعية الجغرافية السعودية، والمجلات العلمية الأكاديمية

- العراقية، وذلك للوقوف على الاتجاهات الحديثة ومعرفة الخصائص العددية والنوعية والتوزيع الإقليمي واللغوي للدراسات المنشورة لموضوع الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
- دراسة تطور الفكر الجغرافي في مجال بحث ودراسة الموضوعات المتعلقة بموضوع الدراسة.
 - إعلام الدارسين والباحثين من خلال تلك الدراسة بالاتجاهات الحديثة لدراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة، وذلك لتوجيه النظر إليها والتعمق بها.

حدود الدراسة:

أجريت الدراسة علي الإنتاج الفكري الصادر عن كل مما سبق ذكره من مجالات بكافة اللغات الصادر بها هذا الإنتاج خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م)، وقد بلغت حصيلة التجميع الببليوجرافي في إطار الحدود سابقة الذكر ١٠٤٣٣ بحثاً في مجال علم الجغرافيا بشتى فروعه الدقيقة بعد استبعاد عروض الكتب والافتتاحيات المنشورة في تلك الدوريات الصادرة، شكلت الدراسات المنشورة في الدوريات الأجنبية ٧٦٣٧ مقالة بنسبة ٧٣,٢٠٪، في حين بلغت الدراسات العربية والمنشورة في الدوريات العربية ٢٧٩٦ مقالة بنسبة ٢٦,٨٪ من إجمالي التجميع الببليوجرافي.

مناهج الدراسة ومداخلها وأساليبها:

اعتمدت الدراسة على مجموعة من المناهج والمداخل والأساليب الدراسية هي كما يلي:

- **المنهج الوصفي:** أهم ما يميز هذا المنهج عنايته برصد الحقائق المتعلقة بظاهرة ما رصدًا واقعيًا دقيقًا، وقد اعتمدت الدراسة على هذا المنهج في جمع المعلومات والبيانات وتعليلها وتفسيرها وإصدار تعميمات بشأنها (توفيق، ٢٠١٨، ص ٣٥).

- **المنهج الوثائقي:** هو عبارة عن طريقة علمية منظمة تعتمد على جمع المعلومات من المصادر الوثائقية ثم القيام بتقييمها وتحليلها واستخلاص الحقائق منها (توفيق، ٢٠١٨، ص ٣١).
- **المدخل الموضوعي:** اعتمد البحث على المدخل الموضوعي، حيث تم تقسيمه لعدة موضوعات اعتماداً على دراسة الموضوعات البحثية التي تناولت الموضوع اعتماداً على الزمان والمكان الذي تم نشر الدراسة به وطريقة معالجتها من إبراز الموضوعات الفرعية التي تناولتها (توفيق، ٢٠١٨، ص ٤٨).
- **المدخل البليوجرافى البليومتري:** والذي يعتمد بالدرجة الأولى على إعداد القوائم التي تحصر وتسجل وتصف الإنتاج الفكري من ناحية، ودراسة الاتجاهات العددية التي تسعى لمعرفة التطور العددي للإنتاج الفكري للإصدارات العلمية مع تطور الزمن؛ والنوعية التي تسعى لمعرفة الاتجاهات الموضوعية والشكلية واللغوية لهذا الإنتاج من جهة أخرى (خليفة، ١٩٩٧، ص ٣٢٧) وذلك باستخدام محركات البحث والمواقع العلمية المتخصصة على شبكة المعلومات الدولية.
- **الأسلوب الكارتوجرافى:** وذلك من خلال استخدام برنامج نظم المعلومات الجغرافية ArcGIS 10.8 لإنتاج الخرائط، والأسلوب الإحصائى من خلال استخدام برنامج الإكسيل Excel لإنتاج الأشكال البيانية.

مراحل إجراء الدراسة:

لإعداد هذه الدراسة تطلب الأمر القيام بإعداد بليوجرافية بالإنتاج الفكري الصادر في إطار الحدود سالفة الذكر، نظراً لعدم توافر مصدر بليوجرافى يغطي هذا الإنتاج؛ كذلك تم تنظيم البليوجرافية بالشكل الذي يناسب إجراء التحليلات عليها؛ وتمت تلك المراحل تفصيلاً شكل (١)، وهي كما يلي:

أ- **تحديد قواعد البيانات العلمية:** تم الحصول على الدوريات المتعلقة بدراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في تحقيق التنمية المستدامة من خلال البحث المتقدم على أبرز قواعد البيانات العالمية الناشرة لتلك الدوريات على شبكة الانترنت، وهي:

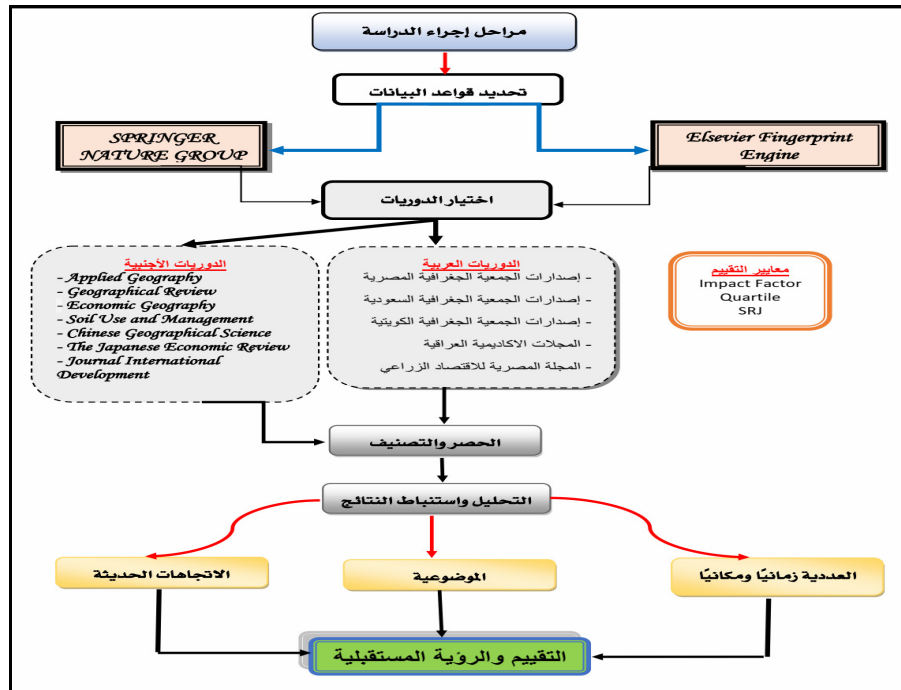
Elsevier Fingerprint Engine.

available at: https://journalsuggester.springer.com/?fbclid=IwAR0bfPWxg-zCSCa6oP8r6cyqTZvcpWX_xeCHRgvyLDEkAlM9ckvplb3Xp5E#

Springer Nature Group.

available at: <https://group.springernature.com/gb/group/about-us>

ب- **انتخاب الدوريات:** تم اختيار أفضل سبع دوريات علمية عالمية، وفقاً للمعايير التي اعتمدت عليها الدراسة، كما يتبين من الجدول (١) اهتمامات الدوريات المختارة للدراسة، وشملت هذه الدوريات ٧٦٣٧ مقالة عن موضوع الدراسة.



شكل (١) : مراحل إجراء الدراسة.

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على جدول (١).

جدول (١) : الدوريات الأجنبية المختارة لدراسة الاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

No	Journal	Impact factor	Quartile	ISSN	Publisher	Top readership countries	Subject area
1	Applied Geography	4.240	QA	0143-6228	Elsevier B. V.	US, CN, GB	Geography, Planning and Development
2	Geographical Review	1.061	Q2	1931-0846	Taylor & Francis, Ltd.	US, CN, GB	original and authoritative articles on all aspects of geography
3	Economic Geography "Clark University"	11.767	QA	0013-0095	Taylor & Francis, Ltd.	US, CN, GB	economic geography
4	The Japanese Economic Review	0.491	QA	1352-4739	Springer Nature	Japan, Asia	Development and Growth
5	Soil use and Management	2.950	QA	1475-2743	Wiley Online Library	US, CN, GB	soil science, earth and environmental science, agricultural science, and engineering fields
6	Chinese Geographical Science	2.892	QA	0028-0836	Springer Nature	CN, Asia, US	It covers all fields of geography
7	Journal International Development	1.821	QA	1099-1328	John Wiley & Sons Ltd	US, CN, GB	Development and Growth

المصدر : الجدول من إعداد الباحث اعتمادًا على:

Elsevier Fingerprint Engine (5/1/2022). - available at: https://journals.suggester.springer.com/?fbclid=IwAR0bfPWxgzCSCa6oP8r6cyqTZvcpWX_xeCHRgyvLDEkAIM9ckvplb3Xp3E#
 SPRINGER NATURE GROUP. (3/1/2022) - available at: <https://group.springernature.com/gb/group/about-us>

وتتعرض الدراسة الحالية لرصد ووصف وتحليل الاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة مع التطبيق على مصر والعالم العربي من خلال إصدارات عدة محلية وإقليمية وعالمية موضوعياً وزمنياً وشكلياً خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م)، كما يتضح مما يلي:

أولاً - الاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في

التنمية المستدامة في الدوريات الأجنبية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

للكشف عن الاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في تحقيق التنمية المستدامة، والتي تناولتها الدوريات الأجنبية، فقد تم حصر العديد من الدوريات الجغرافية سابقة الذكر على شبكة المعلومات الدولية، والتي تهتم بالموضوعات الجغرافية ذات الصلة بموضوع الدراسة، ويرجع اختيار هذه الدوريات الأجنبية بالتحديد إلى قدم تلك الإصدارات وأصالتها البحثية، فضلاً عن كونها أكثر تخصصاً وتنوعاً في مقالات ذات صلة بموضوع الدراسة، وأخيراً ارتفاع معامل التأثير لتلك الإصدارات، وقد بلغت حصيلة التجميع البليوجرافي لتلك الإصدارات ٧٦٣٧ مادة معلومات جغرافية متنوعة.

(١) عرض تحليلي للاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات

الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Applied

Geography خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

تعد مجلة فصلية تصدرها Elsevier كل ثلاثة أشهر، وتغطي البحوث التطبيقية في مجال الجغرافيا؛ لحل المشكلات الإنسانية، بما في ذلك الجغرافيا الطبيعية والبشرية ونظم المعلومات الجغرافية، وبدأ إصدار هذه المجلة عام ١٩٨١م، بالمجلد رقم ١، بواقع أربع إصدارات سنوية، ثم زاد عددها إلى ستة إصدارات، وهي منتظمة الصدور حتى الآن بواقع إصدار شهرياً، حيث المجلد ١٣٨ يناير ٢٠٢٢م، وقد بلغ معامل تأثير المجلة IF عام ٢٠٢١م وفقاً لمؤسسة Thomson Reuters ٤,٢٤٠.

أ- التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Applied Geography طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):
يوضح الجدول (٢) والشكل (٢) التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Applied Geography طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (٢) : التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Applied Geography طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

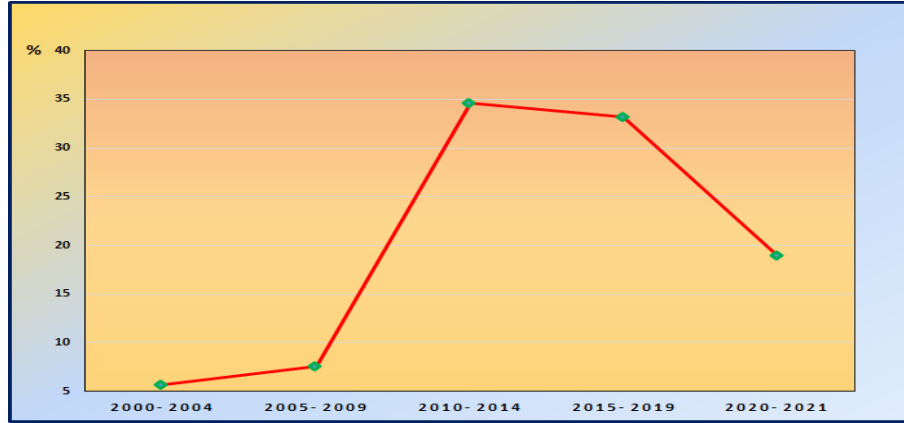
السنوات	المجلدات	عدد الإصدارات	عدد الأبحاث	%
٢٠٠٤-٢٠٠٠	٢٠-٢٤	٢٠	٨٨	٥,٦٨
٢٠٠٩-٢٠٠٥	٢٥-٢٩	٢٠	١١٧	٧,٥٦
٢٠١٤-٢٠١٠	٣٠-٥٥	١٠٠	٥٣٥	٣٤,٥٨
٢٠١٩-٢٠١٥	٥٦-١١٣	٥٧	٥١٤	٣٣,٢٢
٢٠٢١-٢٠٢٠	١١٤-١٣٧	٢٣	٢٩٣	١٨,٩٣
الإجمالي	١١٧	٢٢٠	١٥٤٧	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Applied Geography (5/1/2022) available at:
<https://www.sciencedirect.com/journal/applied-geography>

ومن خلال دراسة الجدول (٢) والشكل (٢) يتضح ما يلي:

- بلغ إجمالي عدد الأبحاث المنشورة في المجلة خلال فترة الدراسة ١٥٤٧ بحثاً بمتوسط سنوي مقداره ٧٣,٦٦ بحثاً، وتفاوت عدد الإصدارات والأبحاث في بعض السنوات عن هذا المتوسط فيما بين الزيادة والنقصان.
- تعد الفترة البحثية (٢٠١٠-٢٠١٤م) أغزر سنوات المجلة إصداراً بنحو ٥٣٥ بحثاً، شكلت ما نسبته ٣٤,٥٨% من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، بمتوسط سنوي ١٠٧ بحثاً/سنوياً، موزعة على ٢٥ مجلداً، و ١٠٠ إصدار.



شكل (٢) : تطور النسبة المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Applied Geography من جملة الأبحاث طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على جدول (٢).

- جاءت الفترة (٢٠١٥-٢٠١٩م) في المرتبة الثانية من حيث عدد الأبحاث المنشورة، بنسبة ٣٣,٢٢٪ من إجمالي إصدارات المجلة، بمتوسط سنوي ١٠٢,٨ بحثاً/سنوياً، وهو ما يزيد على المتوسط العام للنشر في المجلة والبالغ ٧٣,٦٦ بحثاً/سنوياً، ووزعت الأبحاث على ٥٧ مجلداً، بواقع ٥١٤ بحثاً.
- جاءت الفترة الزمنية الأخيرة والتي تشمل العامين ٢٠٢٠-٢٠٢١م في المرتبة الثالثة بواقع ٢٩٣ بحثاً، شكلت ١٨,٩٣٪ من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، ويعزي ذلك إلى صدور المجلة شهرياً، بمتوسط بلغ ١٤٦,٥ بحثاً/سنوياً، وزعت على ٢٣ مجلداً.
- احتلت الفترتين الممتدتين (٢٠٠٥-٢٠٠٩م) و(٢٠٠٠-٢٠٠٤م) المرتبتين الرابعة والخامسة على الترتيب من حيث عدد الإصدارات السنوية، بواقع ١١٧ و ٨٨ بحثاً، بنسبة ٧,٥٦٪ و ٥,٦٨٪ على الترتيب من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، ويعزي ذلك إلى كون المجلة في تلك الفترة كانت فصلية الإصدار بواقع أربع إصدارات سنوية.

ب- توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Applied Geography خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

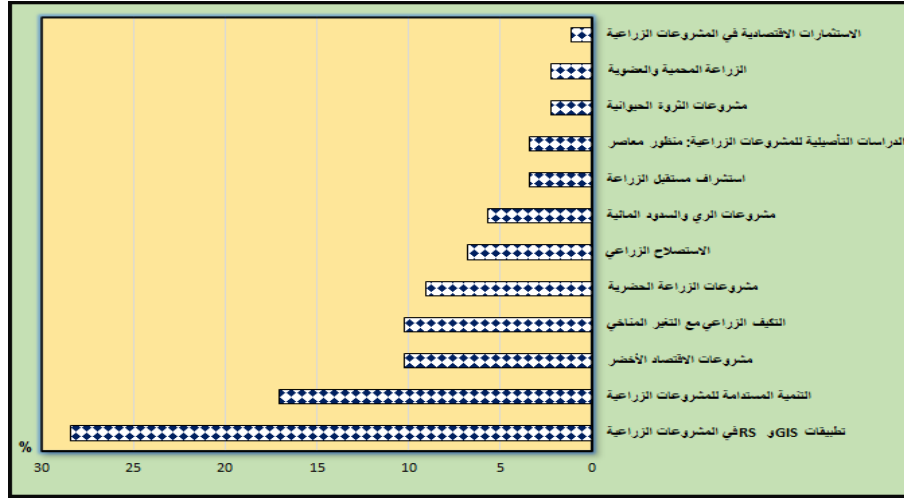
يوضح الجدول (٣) والشكل (٣) توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Applied Geography خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (٣) : توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Applied Geography خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

م	الموضوعات	عدد الأبحاث	%
١	تطبيقات GIS و RS في المشروعات الزراعية	٢٥	٢٨,٤١
٢	التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية	١٥	١٧,٠٥
٣	مشروعات الاقتصاد الأخضر	٩	١٠,٢٣
٤	التكيف الزراعي مع التغير المناخي	٩	١٠,٢٣
٥	مشروعات الزراعة الحضرية	٨	٩,٠٩
٦	الاستصلاح الزراعي	٦	٦,٨٢
٧	مشروعات الري والسدود المائية	٥	٥,٦٨
٨	استشراف مستقبل الزراعة	٣	٣,٤١
٩	الدراسات التأصيلية للمشروعات الزراعية: منظور معاصر	٣	٣,٤١
١٠	مشروعات الثروة الحيوانية	٢	٢,٢٧
١١	الزراعة المحمية والعضوية	٢	٢,٢٧
١٢	الاستثمارات الاقتصادية في المشروعات الزراعية	١	١,١٤
	الإجمالي	٨٨	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Applied Geography (5/1/2022) available at:
<https://www.sciencedirect.com/journal/applied-geography>



شكل (٣) : توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Applied Geography خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على جدول (٣).

ومن خلال دراسة الجدول (٣) والشكل (٣) يتضح ما يلي:

- بلغ إجمالي عدد المقالات المنشورة في المجلة ١٥٤٧ مقالة، وذلك بعد استبعاد عروض الكتب والمقالات الافتتاحية والنقاشات، وجاء توزيعها على ٢٢٠ مجلدًا، وذلك في الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
- بلغت الموضوعات البحثية الخاصة بالمشروعات الزراعية ودورها في تحقيق التنمية المستدامة ٨٨ مقالة في الفترة المذكورة، شكلت ما نسبته ٥,٦٨% من إجمالي الأبحاث المنشورة في المجلة.
- وزعت مقالات المجلة على ١٢ موضوعًا بحثيًا، وقد بلغ المتوسط الحسابي للموضوعات المنشورة في المجلة ٧,٣٣ مقالة/ موضوع، وتزيد خمسة من رؤوس الموضوعات على ذلك المتوسط، في حين تقل بقية رؤوس الموضوعات عن ذلك المتوسط.

- جاءت موضوعات "تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من بعد في المشروعات الزراعية" في المرتبة الأولى من حيث عدد المقالات بـ ٢٥ مقالة، شكلت ما نسبته ٢٨,٤١٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة في المجلة، والتي تخص موضوع الدراسة، ويأتي ذلك كرد فعل طبيعي للتوجه الحالي في الدراسات الجغرافية نحو تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الدراسات التطبيقية والتخطيطية، متمثلة في مقالات حول استخدامات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من بعد لتعزيز وحفظ الموارد الإنتاجية الزراعية.
- احتلت دراسات "التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية" المرتبة الثانية من حيث عدد المقالات بنحو ١٥ مقالة، شكلت ما نسبته ١٧,٠٥٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة.
- شغلت كل من "مشروعات الاقتصاد الأخضر"، وموضوعات "التكيف الزراعي مع التغير المناخي" المرتبة الثالثة من حيث عدد المقالات بنحو تسع مقالات لكل منها، شكلت ما نسبته ١٠,٢٣٪ من إجمالي عدد مقالات موضوع الدراسة في المجلة، متمثلة في مقالات حول مشروعات الغابات المستدامة، وتطبيق آليات التنمية النظيفة على مشاريع الزراعة، واستخدامات GIS في رسم خريطة التأثيرات على الزراعة من الفيضانات الشديدة في فيتنام، التكيف الزراعي مع الجفاف، الابتكار التكنولوجي كاستراتيجية للتكيف مع المناخ في الزراعي، نمذجة مقاومة الجفاف في جنوب ووسط الولايات المتحدة الأمريكية.
- في حين جاءت الموضوعات التي تختص بدراسة "مشروعات الزراعة الحضرية" في المرتبة الخامسة بعدد بلغ ثمان مقالات، شكلت ما نسبته ٩,٠٩٪ من إجمالي عدد مقالات المجلة التي تخص موضوع الدراسة، متمثلة في مقالات حول: (الزراعة الحضرية والأمن الغذائي في سيراليون - تحديد الأراضي الشاغرة في المدن الكبرى واستخدامها في الزراعة في

ولاية أريزونا بالولايات المتحدة - هل الاستشعار من بعد مفيد في مراقبة المزارع الحضرية؟)، ومثلت موضوعات "الاستصلاح الزراعي" المرتبة السادسة بنحو ٦,٨٢٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، متضمنة موضوعات حول: (رصد التغيرات في الغطاء الأرضي في المناطق المستصلحة باستخدام بيانات لاند سات- تحويل المراعي في البرازيل إلى أراضي زراعية).

- شغلت موضوعات "مشروعات الري والسدود المائية" المرتبة السابعة، وشكلت ما نسبته ٥,٦٨٪ من إجمالي موضوعات الدراسة في المجلة مثل: (تحلية المياه- تحديات التنمية المستدامة على الاستخدامات الزراعية في بحيرة زيواي بأثيوبيا) في حين جاءت الموضوعات التي تعالج "استشراق مستقبل الزراعة" و"الدراسات التأصيلية للمشروعات الزراعية: منظور معاصر" في المرتبة الثامنة بثلاث مقالات لكل منهما، شكلت نحو ٣,٤١٪، متضمنة موضوعات حول: (تنبؤات إمكانات الأودية الداخلية لتنمية إنتاج الأرز في غرب أفريقيا - الأنماط المكانية لإستخراج فاكهة موريشيا فليكسوسا في منطقة الأمازون البيروفية: الآثار المترتبة على الحفظ والاستدامة - الاقتصادات المستدامة: التحولات والمسارات في المنظور المكاني - المناهج الجغرافية لحل المشكلات الزراعية عن طريق الاستدامة).

- جاءت الدراسات الخاصة، والتي بلغت بها النسبة أقل من ٣٪ من إجمالي عدد المقالات في المجلة متمثلة في موضوعات "مشروعات الثروة الحيوانية" بمقاليتين، ومثلت "الزراعة المحمية" بمقاليتين أيضاً، ممثلة في مقالات حول: (زراعة الخضروات العضوية في تايلاند)، في حين جاءت موضوعات "الاستثمارات الاقتصادية في المشروعات الزراعية" في المرتبة الأخيرة بمقالة واحدة، شكلت ما نسبته ١,٤١٪ من إجمالي موضوعات الدراسة في المجلة، وجاءت حول: (محددات الاستثمار الزراعي في الوادي المتصدع الأوسط بأثيوبيا).

ج- توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Applied Geography خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

يوضح الجدول (٤) والشكل (٤) توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Applied Geography خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (٤) : توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Applied Geography خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

القارات	عدد الأبحاث	%
أفريقيا	١٢	١٣,٦٤
آسيا	١٩	٢١,٥٩
أوروبا	٤	٤,٥٥
أمريكا الشمالية	٨	٩,٠٩
أمريكا الجنوبية	١٤	١٥,٩١
الأوقيانوسية	-	-
عامة ومنهجية	٣١	٥٣,٢٣
الإجمالي	٨٨	١٠٠

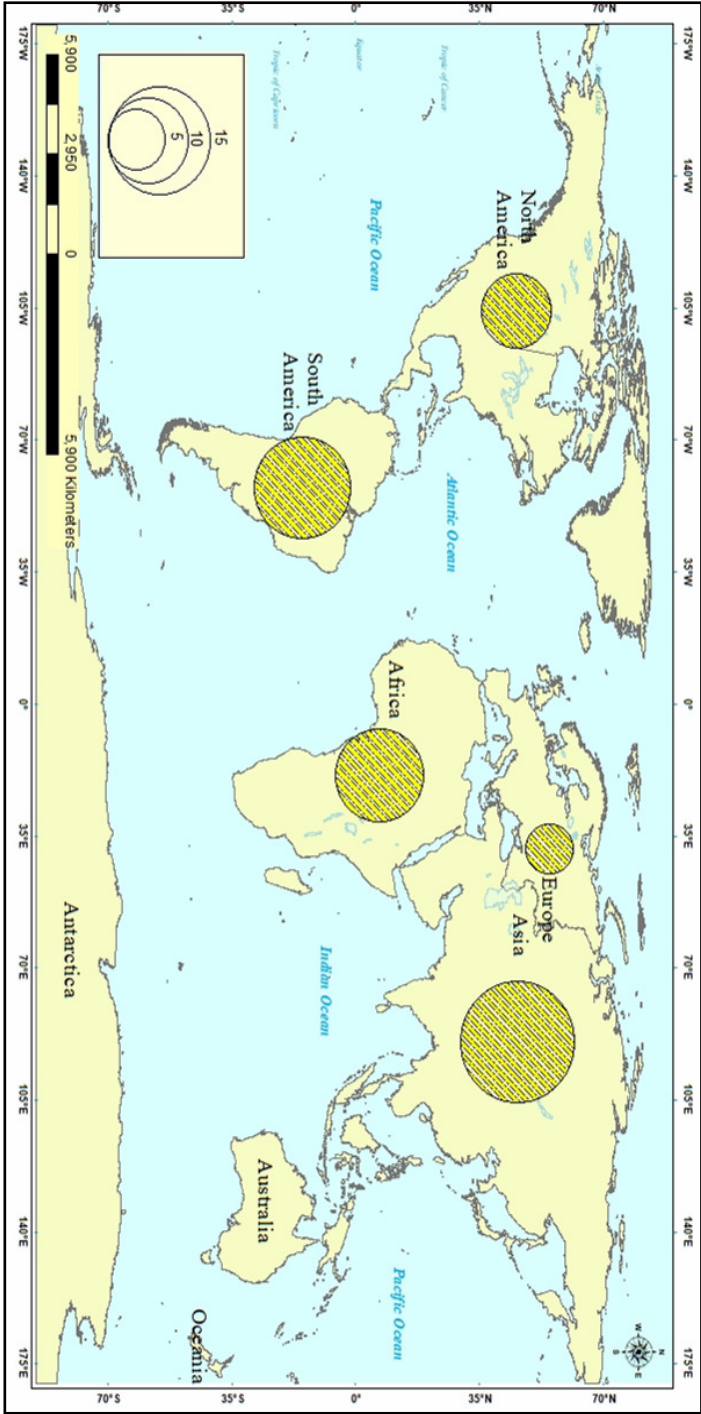
المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Applied Geography (5/1/2022) available at:

<https://www.sciencedirect.com/journal/applied-geography>

ومن خلال دراسة الجدول (٤) والشكل (٤) يتضح ما يلي:

- مثلت الموضوعات "العامة والمنهجية" والتي لا تقتصر على إقليم بعينه نحو ٥٣,٢٣% من إجمالي مقالات المجلة، وذلك تماثياً مع سياسات النشر في المجلة، والتي تتضمن مقالات حول الموضوعات المنهجية الجغرافية، ومشكلات البحث الجغرافي ونتائجه، ومبادئ وسياسات وآليات إدارة الموارد الطبيعية والبشرية.



شكل (٤) : توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى
 ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Applied Geography خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
 المصدر: من إعداد الباحث باستخدام برنامج ArcGIS 10.8 اعتمادًا على جدول (٤).

- احتلت الدراسات حول "قارة آسيا" المرتبة الأولى من حيث عدد المقالات بنحو ١٩ مقالة، شكلت ما نسبته ٢١,٥٩٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، حيث شملت دراسات تطبيقية حول الصين بواقع ١٣ مقالة، ومقالة واحدة لكل من كمبوديا، نيبال، فيتنام، سريلانكا، بنجلاديش، تايلاند، في حين جاءت الدراسات حول "قارة أمريكا الجنوبية" في المرتبة الثانية بـ ١٤ مقالة، شكلت ما نسبته ١٥,٩١٪، توزعت حول دول البرازيل في المرتبة الأولى، ثم الأرجنتين، ومقالة لكل من كولومبيا والأكوادور. وحلت الدراسات حول "قارة أفريقيا" في المرتبة الثالثة بـ ١٢ مقالة، شكلت نحو ١٣,٦٤٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، ودارات حول دول: (كينيا وسيراليون وإثيوبيا وجنوب أفريقيا والمغرب ومصر).
- لم تتجاوز نسبة الدراسات حول كل من "أمريكا الشمالية، أوروبا" ١٠٪ من إجمالي عدد المقالات في المجلة لكل منهما، وتركزت حول الولايات المتحدة، وكل من إيطاليا، النمسا، السويد، اليونان بمقالة واحدة لكل منهم. ولم ترد أي دراسات تخص الأوقيانوسية.

د- نموذج تطبيقي من إصدارات مجلة Applied Geography في مجال دراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

N. Bakr, D.C. Weindorf, M.M. El-Badawi (December 2010). Monitoring land cover changes in a newly reclaimed area of Egypt using multi-temporal Landsat data. Vol. 30, Issue 4, pp. 592-605.

رصد التغيرات في الغطاء الأرضي في منطقة مستصلحة حديثاً في مصر باستخدام بيانات لاندسات لأعوام متعددة.

توفر مراقبة تغيرات الغطاء الأرضي باستخدام بيانات الاستشعار من بعد متعددة الأوقات تقيماً فعالاً ودقيقاً للتأثير البشري على البيئة، وتعد الزراعة عنصراً أساسياً في النسيج الاجتماعي والاقتصادي المصري، ولذلك تبنت الحكومة المصرية سياسات تهدف إلى توسيع الأراضي المزروعة بالقرب من طرفي دلتا النيل، وتم استهداف منطقة البستان ٣ الواقعة في المنطقة الصحراوية بدلنا غرب مصر للاستصلاح في التسعينيات، وتبلغ مساحتها ٣٤١,٢٧ كم^٢، وكان الهدف الرئيس من هذه الدراسة هو رصد تغيرات الغطاء الأرضي في هذه المنطقة باستخدام صور لاندسات متعددة الأزمنة تم التقاطها في أعوام ١٩٨٤، ١٩٩٠، ١٩٩٩، ٢٠٠٤، و٢٠٠٨، وتم تحديد التغيرات الزمنية باستخدام كل من أسلوب التصنيف الهجين ودليل الفروق الطبيعي للغطاء النباتي (NDVI) في تلك السلسلة الزمنية، وقد أظهرت نتائج التصنيف الهجين أن هذه المنطقة تشمل أربع فئات للغطاء الأرضي وهي: الأراضي الحضرية أو المبنية، والأراضي الزراعية، والمياه، والأراضي القاحلة، وقد كانت منطقة الدراسة في الفترة من عام ١٩٨٤ إلى عام ١٩٩٠ أرضاً قاحلة، ولكن خلال التسعينيات أدت عمليات الاستصلاح إلى تغييرات ملحوظة في الغطاء الأرضي، ويشير التقييم الذي تم إجراؤه على الصور الموضوعية المنتجة إلى دقة تحقق ٩٤,٥-١٠٠٪، وشهدت الفترة من عام ١٩٩٩ إلى عام ٢٠٠٤، تغيراً في الغطاء الأرضي بلغ حوالي ٦٢٪ من المساحة، وأشارت نتائج دليل NDVI إلى زيادة المساحة النباتية بعد بدء جهود الاستصلاح، ويعزي ذلك إلي الجهود الناجحة المبذولة في استصلاح الأراضي.

٢) عرض تحليلي للاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية

الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Economic Geography

“Clark University” خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

تعد مجلة فصلية تصدر عن قسم الجغرافيا بجامعة كلارك، وتغطي البحوث التطبيقية في مجال الجغرافيا الاقتصادية؛ لحل المشكلات الإنسانية، وبدأ إصدار

المجلة عام ١٩٢٥م، بالمجلد رقم ١، بواقع أربع إصدارات سنوية، ثم زاد عدد الإصدارات إلى خمسة بدءاً منذ عام ٢٠١٧م، وهي منتظمة الصدور حتى الآن، حيث المجلد ٩٧ منذ عام ٢٠٢١م، وقد بلغ معامل تأثير المجلة IF عام ٢٠٢١م وفقاً لمؤسسة Thomson Reuters ١١,٧٦٧، بمتوسط قدره ١٤,٢٠٠ خلال الخمس السنوات الماضية.

أ- التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Economic Geography "Clark University" طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

يوضح الجدول (٥) والشكل (٥) التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Economic Geography "Clark University" طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

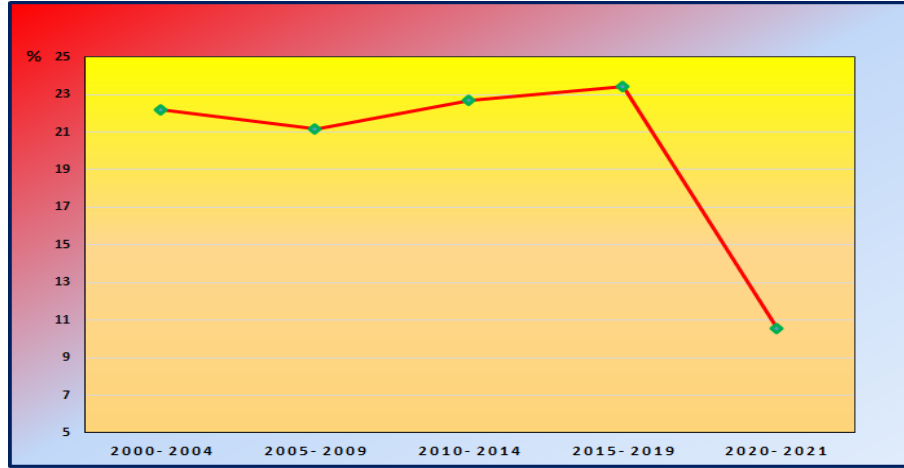
جدول (٥) : التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Economic Geography "Clark University" طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

السنوات	المجلدات	عدد الإصدارات	عدد الأبحاث	%
٢٠٠٤-٢٠٠٥	٧٦-٨٠	٢٠	٨٨	٢٢,١٧
٢٠٠٩-٢٠١٠	٨١-٨٥	٢٠	٨٤	٢١,١٦
٢٠١٤-٢٠١٥	٨٦-٩٠	٢٠	٩٠	٢٢,٦٧
٢٠١٩-٢٠٢٠	٩١-٩٥	٢٣	٩٣	٢٣,٤٣
٢٠٢١-٢٠٢٢	٩٦-٩٧	٦	٤٢	١٠,٥٨
الإجمالي	٢١	٨٩	٣٩٧	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Economic Geography (5/1/2022) available at:

<https://www.tandfonline.com/loi/recg20>



شكل (٥) : تطور النسبة المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Geography Economic من جامعة Clark University من جملة الأبحاث طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على جدول (٥).

ومن خلال دراسة الجدول والشكل السابقين يتضح ما يلي:

- بلغ إجمالي الأبحاث المنشورة في المجلة خلال فترة الدراسة ٣٩٧ بحثاً، بمتوسط سنوي مقداره ١٨,٩٠ بحثاً، وتفاوت عدد الإصدارات والأبحاث في بعض السنوات عن هذا المتوسط فيما بين الزيادة والنقصان.
- تعد الفترة البحثية الممتدة في الفترة (٢٠١٥-٢٠١٩م) أغزر سنوات المجلة إصداراً بنحو ٩٣ بحثاً، شكلت ما نسبته ٢٣,٤٣% من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، بمتوسط سنوي ١٨,٦ بحثاً/ سنوياً، موزعة على خمسة مجلدات، و٢٣ إصدار، ويعزي ذلك إلى أنه بدءاً من عام ٢٠١٧م بدأت المجلة في إصدار خمسة إصدارات سنوياً.
- جاءت الفترة (٢٠١٠-٢٠١٤م) في المرتبة الثانية من حيث عدد الأبحاث المنشورة، بنسبة ٢٢,٦٧% من إجمالي إصدارات المجلة، وبمتوسط سنوي ١٨ بحثاً/ سنوياً، ووزعت الأبحاث على خمسة مجلدات، بواقع ٩٠ بحثاً.

- جاءت الفترة الزمنية (٢٠٠٠-٢٠٠٤م) في المرتبة الثالثة بواقع ٨٨ بحثاً، شكلت نحو ٢٢,١٧٪ من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، بمتوسط سنوي قدره ١٧,٦ بحثاً/سنوياً، وزعت على خمسة مجلدات، و٢٠ إصداراً.
- احتلت الفترتين (٢٠٠٥-٢٠٠٩م) و(٢٠٢٠-٢٠٢١م) المرتبتين الرابعة والخامسة على الترتيب من حيث عدد الإصدارات السنوية، بواقع ٨٤ و٤٢ بحثاً، بنسبة ٢١,١٦٪ و ١٠,٥٨٪ على الترتيب من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة.

ب- توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة *Economic Geography* "Clark University" خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):
يوضح الجدول (٦) والشكل (٦) توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة *Economic Geography* "Clark University" خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

ومن خلال دراسة الجدول والشكل التاليين يتضح ما يلي:

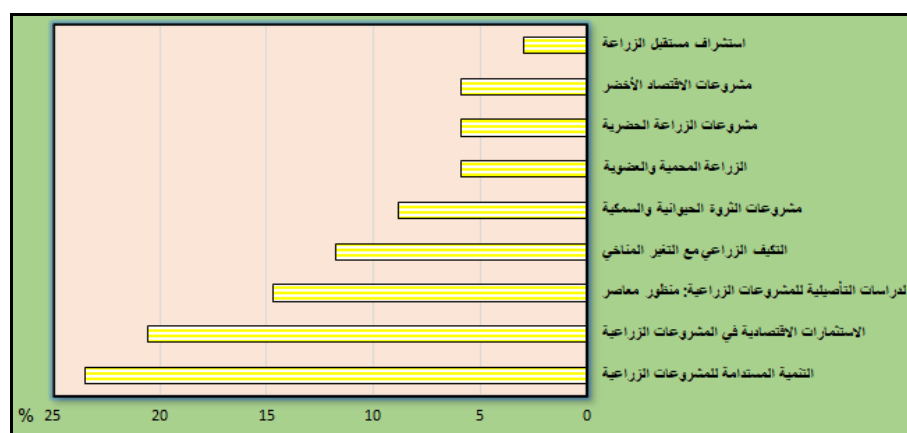
- بلغ إجمالي عدد المقالات المنشورة في المجلة ٣٩٧ مقالة، وذلك بعد استبعاد عروض الكتب والمقالات الافتتاحية والنقاشات، وجاء توزيعها على ٢١ مجلداً، وذلك في الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
- بلغت الموضوعات البحثية الخاصة بالمشروعات الزراعية ودورها في تحقيق التنمية المستدامة ٣٤ مقالة في الفترة المذكورة، شكلت ما نسبته ٨,٥٦٪ من إجمالي الأبحاث المنشورة في المجلة.
- وزعت مقالات المجلة على تسعة موضوعات بحثية، وقد بلغ المتوسط الحسابي للموضوعات المنشورة في المجلة ٣,٧٧ مقالة/موضوع.

جدول (٦) : توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Economic Geography “Clark University” خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

م	الموضوعات	عدد الأبحاث	%
١	التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية	٨	٢٣,٥٣
٢	الاستثمارات الاقتصادية في المشروعات الزراعية	٧	٢٠,٥٩
٣	الدراسات التأصيلية للمشروعات الزراعية: منظور معاصر	٥	١٤,٧١
٤	التكيف الزراعي مع التغير المناخي	٤	١١,٧٦
٥	مشروعات الثروة الحيوانية والسمكية	٣	٨,٨٢
٦	الزراعة المحمية والعضوية	٢	٥,٨٨
٧	مشروعات الزراعة الحضرية	٢	٥,٨٨
٨	مشروعات الاقتصاد الأخضر	٢	٥,٨٨
٩	استشراف مستقبل الزراعة	١	٢,٩٤
	الإجمالي	٣٤	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Economic Geography (5/1/2022) available at: <https://www.tandfonline.com/loi/recg20>



شكل (٦) : توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Economic Geography “Clark University” خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على جدول (٦).

- جاءت موضوعات "التتمية المستدامة للمشروعات الزراعية" في المرتبة الأولى من حيث عدد المقالات بثمان مقالات، شكلت ما نسبته ٢٣,٥٣٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة في المجلة، والتي تخص موضوع الدراسة، متمثلة في مقالات حول: (بناء المشاريع الاقتصادية لتحقيق الاستدامة والأمن الغذائي - تقارير عن الجغرافيا الاقتصادية وعلاقتها بالتنمية المستدامة في عدة مناطق بالعالم).
- احتلت دراسات "الاستثمارات الاقتصادية في المشروعات الزراعية" المرتبة الثانية من حيث عدد المقالات بسبع مقالات، شكلت ما نسبته ٢٠,٥٩٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، متناولة موضوعات على شاكلة: (الشركات والتعاونيات في البرازيل - أرباح المزارعين من المشروعات الزراعية - زراعات ما وراء الاقتصادات الرأسمالية - هل ينتج الاستثمار الأجنبي نموًا اقتصاديًا؟ - الاستثمار الأجنبي المباشر كمحفز للمشروعات الاقتصادية في الولايات المتحدة الأمريكية).
- شغلت "الدراسات التأصيلية للمشروعات الزراعية: منظور معاصر" المرتبة الثالثة من حيث عدد المقالات بخمس مقالات، شكلت ما نسبته ١٤,٧١٪ من إجمالي عدد مقالات موضوع الدراسة في المجلة، متمثلة في سلسلة محاضرات حول: (الجغرافيا الاقتصادية وتطورها - الأداء الاقتصادي ومسارات المستقبل).
- في حين جاءت الموضوعات التي تختص بدراسة "التكيف الزراعي مع التغيرات المناخية" في المرتبة الرابعة بعدد بلغ أربع مقالات، شكلت ما نسبته ١١,٧٦٪ من إجمالي عدد مقالات المجلة ذات الصلة بموضوع الدراسة، متمثلة في مقالات حول: (ربط المشروعات الاقتصادية بالتحديث البيئي - الاستثمارات الاقتصادية والتكيف مع التغير المناخي - إدارة مشروعات الموارد الاقتصادية والتغير البيئي في تنزانيا)، ومثلت موضوعات "مشروعات الثروة الحيوانية والسمكية" المرتبة الخامسة بنحو ٨,٨٢٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، متضمنة موضوعات حول: (تتمية مصايد الأسماك في جنوب الهند - مشروعات اللحوم من الحيوانات المستنسخة).

- شغلت موضوعات كل من "الزراعة المحمية والعضوية" و"مشروعات الزراعة الحضرية" و"مشروعات الاقتصاد الأخضر" المرتبة السادسة، وشكلت ما نسبته ٥,٨٨٪ من إجمالي موضوعات الدراسة في المجلة لكل منهم، متضمنة موضوعات حول: (الزراعة العضوية وشبكات الأغذية في هاواي - مفارقات الزراعة العضوية في كاليفورنيا - تقييم برنامج PROCAMPO لإزالة الغابات - مشروعات الفائض في الزراعة الحضرية).
- جاءت موضوعات "استشراف مستقبل الزراعة" في المرتبة الأخيرة بمقالة واحدة، شكلت ما نسبته ٢,٩٤٪ من إجمالي مقالات المجلة التي تدور حول موضوع الدراسة، وتعلقت بدراسة مشاريع الابتكارات الزراعية في صناعة التكنولوجيا النظيفة.

ج- توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Economic Geography "Clark University" خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

يوضح الجدول (٧) والشكل (٧) توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Economic Geography "Clark University" خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

ومن خلال دراسة الجدول والشكل التاليين يتضح ما يلي:

- شكلت الموضوعات "العامة والمنهجية" والتي لا تختص بإقليم معين ما نسبته ٥٨,٨٢٪ من إجمالي مقالات المجلة والتي تناولت موضوعات تخص موضوع الدراسة، وذلك تماشيًا مع سياسات النشر في المجلة والتي تتضمن موضوعات حول الموضوعات المنهجية الجغرافية، ومشكلات البحث الجغرافي ونتائجه، ومبادئ وسياسات وآليات إدارة الموارد الطبيعية والبشرية.

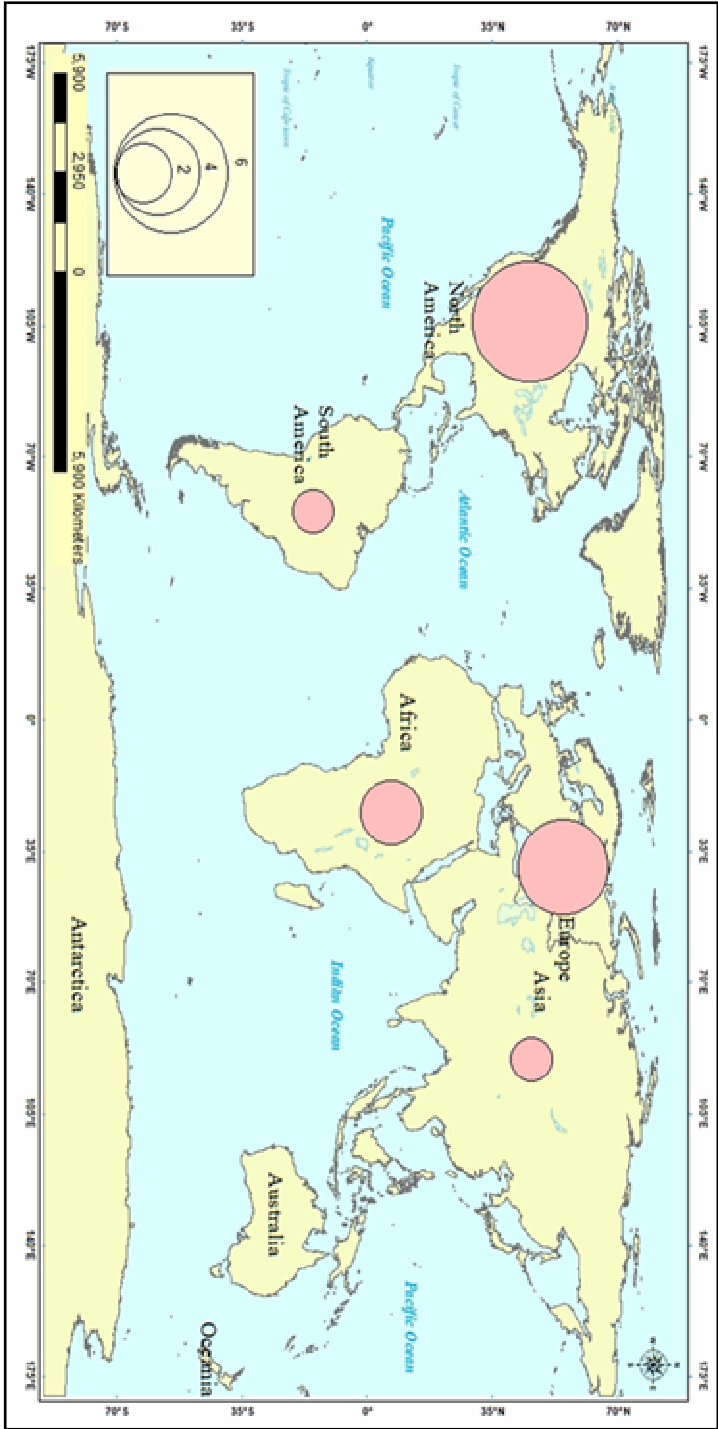
- احتلت الدراسات حول "أمريكا الشمالية" المرتبة الأولى من حيث عدد المقالات بست مقالات، شكلت ما نسبته ١٧,٦٥٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، بواقع ثلاث دراسات تطبيقية حول الولايات المتحدة الأمريكية، ودراستين حول المكسيك، ودراسة عن كندا، في حين جاءت الدراسات حول "قارة أوروبا" في المرتبة الثانية بـ أربع مقالات، شكلت ما نسبته ١١,٧٦٪، توزعت حول دول ألمانيا بمقاليتين، ومقالة لكل من إسبانيا والدنمارك. وحلت الدراسات حول "القارة الأفريقية" في المرتبة الثالثة بمقاليتين، مثلت ما نسبته ٥,٨٨٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، ودارات حول دولتي كينيا وتنزانيا.
- لم تتجاوز نسبة الدراسات حول كل من "أمريكا الجنوبية، وآسيا" ٢,٩٤٪ من إجمالي عدد المقالات في المجلة لكل منهما، وتركزت حول البرازيل، والهند. في حين لم ترد أي دراسة تخص الأوقيانوسية.

جدول (٧) : توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Economic Geography Clark University " خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

القارات	عدد الأبحاث	٪
أفريقيا	٢	٥,٨٨
آسيا	١	٢,٩٤
أوروبا	٤	١١,٧٦
أمريكا الشمالية	٦	١٧,٦٥
أمريكا الجنوبية	١	٢,٩٤
الأوقيانوسية	-	-
عامة ومنهجية	٢٠	٥٨,٨٢
الإجمالي	٣٤	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Economic Geography (5/1/2022) available at: <https://www.tandfonline.com/loi/recg20>



شكل (٧) : توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة "Clark University Economic Geography" خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
المصدر: من إعداد الباحث باستخدام برنامج ArcGIS 10.8 اعتمادًا على جدول (٧).

د- نموذج تطبيقي من إصدارات مجلة "Clark Economic Geography University في مجال دراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

Ana. M, Terry M, Barbora A, Tereaz H. (December 2010). Building Diverse, Distributive, and Territorialized Agri-food Economies to Deliver Sustainability and Food Security. -Vol 96, Issue 3, Pages 219-243.

بناء اقتصادات زراعية متنوعة، وتوزيعية، وإقليمية، لتحقيق الاستدامة والأمن الغذائي.

تسعى هذه المقالة إلى محاولة استكشاف كيفية تصدي اقتصادات الأغذية الزراعية لتحديات الاستدامة والأمن الغذائي الحالية في سياق التفاوتات الاقتصادية والصحية المتزايدة في الوقت الراهن، واستعرضت الدراسة أدبيات الجغرافيا الاقتصادية ودراسات الغذاء لتطوير إطار تأصيلي مبتكر يعتمد على ثلاث مجموعات عمل مجزأة حالياً: الأدبيات الاقتصادية المتنوعة، وإطار الاقتصادات الموزعة، والاتجاهات الإقليمية والمكانية للأمن الغذائي، إذ يطور إطار العمل المتنوع والتوزيع والإقليمي المقترح النهج العلائقية والتنفيذية والمكانية الحالية لاستكشاف الجغرافيا الاقتصادية المتغيرة لأنظمة الأغذية الزراعية، ويكشف تطبيق هذا الإطار توفير الفاكهة والخضروات في مدينة كارديف "المملكة المتحدة" على وجه التحديد، وتوضح الدراسة تحليل كيف أن البنى التحتية الغذائية لديها القدرة على العمل كأجهزة مفاهيمية ومادية واجتماعية سياسية، ويعمل الإطار المقترح في نهاية المطاف كأداة لبناء القدرات لإعادة تقييم وإعادة بناء اقتصادات الأغذية الزراعية الإقليمية التي تناصر التنوع وإعادة توزيع القيمة بهدف تقديم منافع مجتمعية ومادية واسعة، وتعزيز الديمقراطية، وزيادة المرونة الاجتماعية والاقتصادية للنظم الغذائية.

٣) عرض تحليلي للاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة *Soil Use and Management* خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

تعد مجلة فصلية دولية تصدرها الجمعية البريطانية لعلوم التربة، وتغطي البحوث التطبيقية في استخدامات التربة وإدارتها في العلوم المختلفة كعلوم التربة والبيئة، والعلوم الزراعية، والمجالات الهندسية، وبدأ إصدار المجلة عام ١٩٨٥م، بالمجلد رقم ١، بواقع أربع إصدارات سنوية، وهي منتظمة الصدور حتى الآن حيث صدر المجلد ٣٧ في أكتوبر ٢٠٢١م، وقد بلغ معامل تأثير المجلة IF عام ٢٠٢١م وفقاً لمؤسسة Thomson Reuters ٢,٩٥٠.

أ- التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة *Soil Use and Management* طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

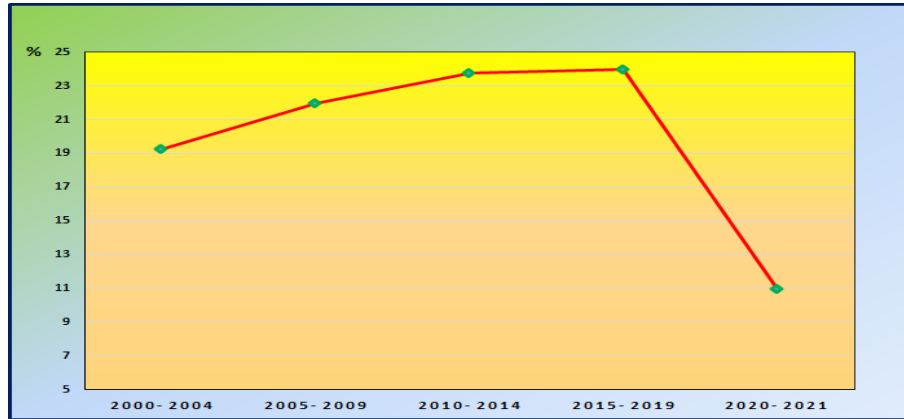
يوضح الجدول (٨) والشكل (٨) التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة *Soil Use and Management* طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (٨) : التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة *Soil Use and Management* طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

السنوات	المجلدات	عدد الإصدارات	عدد الأبحاث	%
٢٠٠٤-٢٠٠٥	١٦ - ٢٠	٢٠	٢٦٦	١٩,٢٩
٢٠٠٥-٢٠٠٦	٢١ - ٢٥	٢٠	٣٠٣	٢١,٩٧
٢٠١٠-٢٠١٤	٢٦ - ٣٠	٢٠	٣٢٨	٢٣,٧٩
٢٠١٥-٢٠١٩	٣١ - ٣٥	٢٠	٣٣١	٢٤,٠٠
٢٠٢٠-٢٠٢١	٣٦ - ٣٧	٨	١٥١	١٠,٩٥
الإجمالي	٢١	٨٨	١٣٧٩	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Soil Use and Management (8/1/2022) available at:
<https://onlinelibrary.wiley.com/loi/14752743>



شكل (٨) : تطور النسبة المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Soil Use and Management من جملة الأبحاث طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على جدول (٨).

ومن خلال دراسة الجدول والشكل السابقين يتضح ما يلي:

- بلغ إجمالي الأبحاث المنشورة في المجلة خلال فترة الدراسة ١٣٧٩ بحثاً، بمتوسط سنوي بلغ ٦٥,٦٦ بحثاً، وتفاوت عدد الأبحاث في بعض السنوات عن هذا المتوسط فيما بين الزيادة والنقصان.
- احتلت الفترة البحثية (٢٠١٥-٢٠١٩م) أغزر سنوات المجلة إصداراً بنحو ٣٣١ بحثاً، شكلت ما نسبته ٢٤٪ من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، بمتوسط سنوي ٦٦,٢ بحثاً/سنوياً، موزعة على خمسة مجلدات و ٢٠ إصدار.
- جاءت الفترة (٢٠١٠-٢٠١٤م) في المرتبة الثانية من حيث عدد الأبحاث المنشورة، بواقع ٣٢٨ بحثاً، وبنسبة ٢٣,٧٩٪ من إجمالي إصدارات المجلة، بمتوسط سنوي ٦٥,٦ بحثاً/سنوياً، ووزعت الأبحاث على خمسة مجلدات.
- جاءت الفترة (٢٠٠٥-٢٠٠٩م) في المرتبة الثالثة بواقع ٣٠٣ بحثاً، شكلت ما نسبته ٢١,٩٧٪ من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، بمتوسط بلغ ٦٠,٦ بحثاً/سنوياً، وزعت على خمسة مجلدات.

- احتلت الفترتين (٢٠٠٥-٢٠٠٠م) و(٢٠٢١-٢٠٢٠م) المرتبتين الرابعة والخامسة على الترتيب من حيث عدد الإصدارات السنوية، بواقع ٢٦٦ و ١٥١ بحثاً، بنسبة ١٩,٢٩٪ و ١٠,٩٥٪ على الترتيب من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة.

ب- توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة *Soil Use and Management* خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

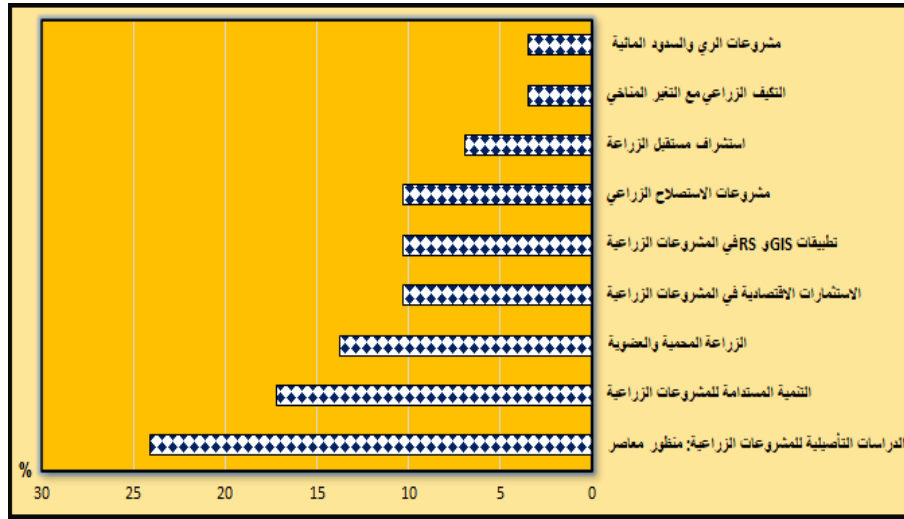
يوضح الجدول (٩) والشكل (٩) توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة *Soil Use and Management* خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (٩) : توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة *Soil Use and Management* خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

م	الموضوعات	عدد الأبحاث	%
١	الدراسات التأصيلية للمشروعات الزراعية: منظور معاصر	٧	٢٤,١٤
٢	التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية	٥	١٧,٢٤
٣	الزراعة المحمية والعضوية	٤	١٣,٧٩
٤	الاستثمارات الاقتصادية في المشروعات الزراعية	٣	١٠,٣٤
٥	تطبيقات GIS و RS في المشروعات الزراعية	٣	١٠,٣٤
٦	مشروعات الاستصلاح الزراعي	٣	١٠,٣٤
٧	استشراف مستقبل الزراعة	٢	٦,٩٠
٨	التكيف الزراعي مع التغير المناخي	١	٣,٤٥
٩	مشروعات الري والسدود المائية	١	٣,٤٥
	الإجمالي	٢٩	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Soil Use and Management (8/1/2022) available at:
<https://onlinelibrary.wiley.com/loi/14752743>



شكل (٩) : توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Soil Use and Management خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على جدول (٩).

ومن خلال دراسة الجدول والشكل السابقين يتضح ما يلي:

- بلغ إجمالي عدد المقالات المنشورة في المجلة ١٣٧٩ مقالة، وذلك بعد استبعاد عروض الكتب والمقالات الافتتاحية والنقاشات، وجاء توزيعها على ٢٢ مجلدًا، وذلك في الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
- بلغت الموضوعات البحثية الخاصة بالمشروعات الزراعية ودورها في تحقيق التنمية المستدامة ٢٩ مقالة في الفترة المذكورة، شكلت ما نسبته ٢,١٠٪ من إجمالي الأبحاث المنشورة في المجلة.
- وزعت مقالات المجلة على تسع موضوعات بحثية ذات صلة بموضوع الدراسة، وقد بلغ المتوسط الحسابي للموضوعات المنشورة في المجلة ٣,٢٢ مقالة/موضوع.

- جاءت موضوعات "الدراسات التأصيلية في المشروعات الزراعية" في المرتبة الأولى من حيث عدد المقالات بسبع مقالات، شكلت ما نسبته ٢٤,١٤٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة في المجلة، والتي تخص موضوع الدراسة، متمثلة في مقالات حول: (تعريف القضايا المستدامة وغير المستدامة في إدارة الزراعة الحديثة - السياسات الزراعية في الاتحاد الأوروبي - تبادل معلومات المشروعات الزراعية وبناء المعرفة من أجل الاستخدام المستدام للتربة وإدارتها: رؤى للقرن الحادي والعشرين - كيفية المساهمة في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة للزراعة).
- احتلت دراسات "التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية" المرتبة الثانية من حيث عدد المقالات بنحو خمسة مقالات، شكلت نحو ١٧,٢٤٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، وتناولت موضوعات حول: (التنمية الزراعية المستدامة في افريقيا جنوب الصحراء الكبرى: نقلة نوعية في زراعة الأراضي - الاستدامة الزراعية: التقدم والآفاق في بحوث المحاصيل).
- في حين جاءت الموضوعات التي تختص بدراسة "الزراعة المحمية والعضوية" في المرتبة الثالثة بأربع مقالات، شكلت ما نسبته ١٣,٧٩٪ من إجمالي عدد مقالات المجلة التي تخص موضوع الدراسة، متمثلة في مقالات حول: (مشروعات الاستقرار في التربات المستزرعة عضوياً - تأثيرات الزراعة العضوية مقابل الزراعة التقليدية في هولندا).
- شغلت المقالات التي تناولت موضوعات "الاستثمارات الاقتصادية في المشروعات الزراعية"، و"تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في المشروعات الزراعية"، و"مشروعات الاستصلاح الزراعي" المرتبة الثالثة من حيث عدد المقالات بواقع ثلاث مقالات لكل منهم، شكلت نحو ١٠,٣٤٪ من إجمالي عدد مقالات موضوع الدراسة في المجلة، متمثلة في مقالات حول: (مشروعات

- الحراثة في أنظمة إنتاج المحاصيل - مشروعات دعم الاستثمار في التربة الزراعية - الخدمات الاستشارية لدعم الإدارة المستدامة للتربة في أوروبا - نمذجة الأراضي الصالحة للزراعة في بريطانيا - مشروعات استصلاح التربة المالحة لزراعة الأرز - مشروعات استصلاح الأراضي شمال إثيوبيا).
- تمثلت موضوعات "استشرافا مستقبل الزراعة" في المرتبة الرابعة، بمقالتين شكلت ما نسبته ٦,٩٪ من إجمالي موضوعات الدراسة في المجلة، وجاءت المقالتين حول: (تنبؤات إدارة المزارعين للتربة في المناطق الزراعية في مدريد - تنبؤات الاستثمار في الاستدامة الزراعية في نيجيريا).
- جاءت الدراسات الخاصة بـ "التكيف الزراعي مع التغير المناخي" و"مشروعات الري والسدود المائية" بمقالة لكل منهما، ممثلة في الإدارة المستدامة للتربة والحد من آثار تغير المناخ.

ج- توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Soil Use and Management خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

يوضح الجدول (١٠) والشكل (١٠) توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Soil Use and Management خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

ومن خلال دراسة الجدول (١٠) والشكل (١٠) يتضح ما يلي:

- بلغت نسبة الموضوعات "العامة والمنهجية" والتي لا تقتصر على إقليم بعينه نحو ٥١,٧٢٪ من إجمالي المقالات التي تتناول موضوعات ذات صلة بموضوع الدراسة.

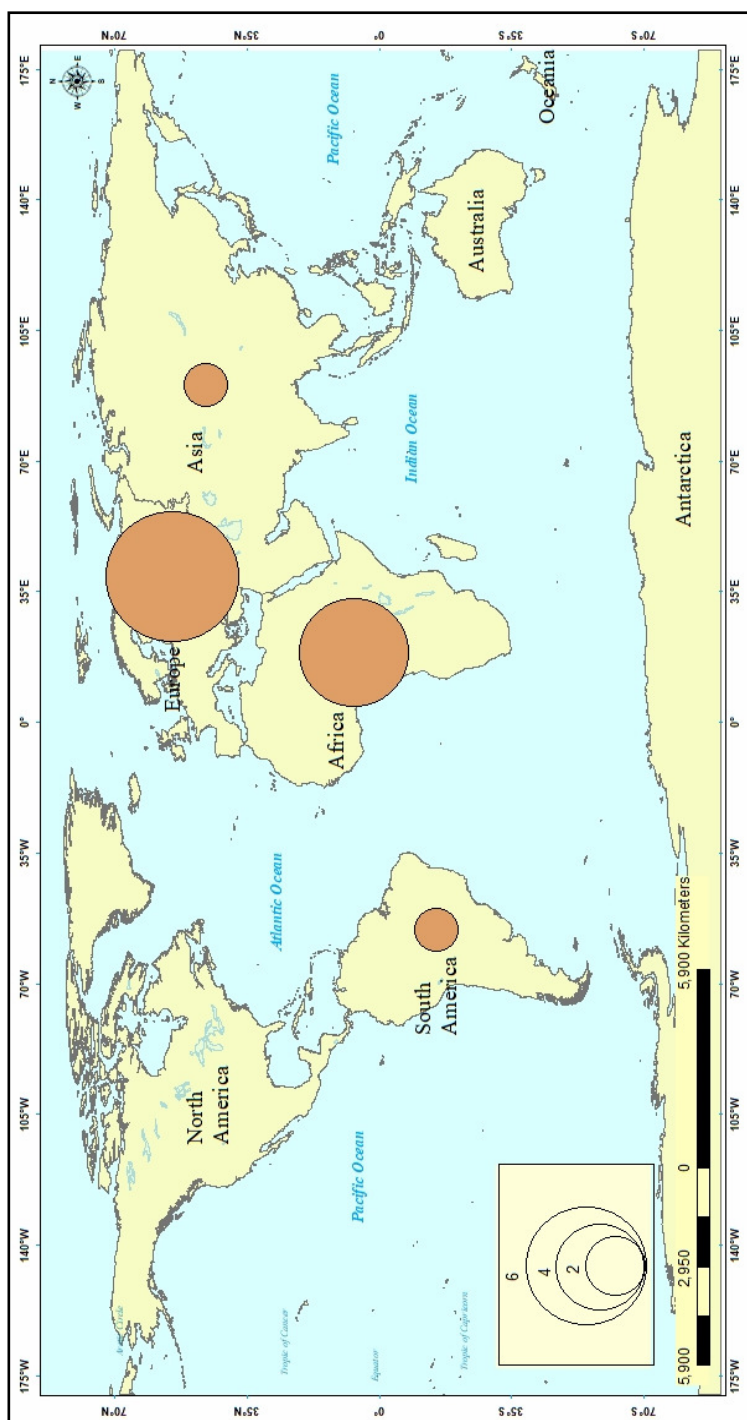
- احتلت الدراسات حول "قارة أوروبا" المرتبة الأولى بسبع مقالات، شكلت ما نسبته ٢٤,١٤٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، حيث شملت دراسات تطبيقية لكل من هولندا بمقالتين، وأيرلندا بمقالتين، وانجلترا مقالتين، ومقالة واحدة عن إسبانيا. في حين جاءت الدراسات حول "قارة أفريقيا" في المرتبة الثانية بخمس مقالات، شكلت ما نسبته ١٧,٢٤٪، توزعت حول دول إريتريا وإثيوبيا ونيجيريا، وحلت الدراسات حول كل من "أمريكا الجنوبية" و"آسيا" في المرتبة الثالثة بمقالة لكل منهما تخص كل من نيكارجوا والصين.

جدول (١٠) : توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Soil Use and Management خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

القارات	عدد الأبحاث	%
أفريقيا	٥	١٧,٢٤
آسيا	١	٣,٤٥
أوروبا	٧	٢٤,١٤
أمريكا الشمالية	-	-
أمريكا الجنوبية	١	٣,٤٥
الأوقيانوسية	-	-
عامة ومنهجية	١٥	٥١,٧٢
الإجمالي	٢٩	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Soil Use and Management (8/1/2022) available at:
<https://onlinelibrary.wiley.com/loi/14752743>



شكل (١٠) : توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Soil Use and Management خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث باستخدام برنامج ArcGIS 10.8 اعتمادًا على جدول (١٠).

د- نموذج تطبيقي من إصدارات مجلة *Soil Use and Management* في مجال دراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

J.W. Gowing, M. palmer (December 2007). Sustainable agricultural development in sub-Saharan Africa: the case for a paradigm shift in land husbandry. Vol. 24, Issue 1, pp. 92-99.

التنمية الزراعية المستدامة في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى: دراسة حالة من أجل نقلة نوعية في زراعة الأراضي.

من أجل معالجة الفقر والجوع في أفريقيا جنوب الصحراء، كان هناك مبرر قوي لتركيز الجهود على تحسين النظم الزراعية البعلية، ويتمثل التحدي في إحداث تحول في الإنتاجية الزراعية في مثل هذه الأنظمة دون آثار سلبية على السلع والخدمات البيئية، وتبحث الدراسة الدعوة المتزايدة "للزراعة المحافظة على الموارد" (CA) كنهج مرغوب فيه، وتقييم الأدلة لدعم التأكيد على أنها يمكن أن تقدم تنمية زراعية مستدامة في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، وتدرس على وجه الخصوص الأدلة المستمدة من تجربة "الزراعة المستدامة بدون حراثة" في البرازيل، وتطرح السؤال هل هناك مبرر لتحول نموذجي في زراعة الأراضي؟ إذ تعتمد قضية التحول النموذجي على فرضية أن الممارسة التقليدية تعزز تدهور الأراضي، في حين أن تبني ممارسة الزراعة المحافظة على الموارد يوفر مجموعة من الفوائد من خلال تعزيز صحة النظام الإيكولوجي للتربة، ويتمثل المبدأ التوجيهي في تعزيز الحراثة البيولوجية من خلال تقليل الاضطرابات الميكانيكية للتربة والحفاظ على غطاء عضوي دائم للتربة، وتدرس أدلة الفوائد في سياق النقاش الأوسع حول تكنولوجيا المدخلات الخارجية المنخفضة، واستنتجت الدراسة أن الزراعة

المجهرية لا تتغلب على القيود المفروضة على أنظمة المدخلات الخارجية المنخفضة وستحقق مكاسب الإنتاجية المطلوبة لتحقيق أهداف الأمن الغذائي والفقر فقط إذا تمكن المزارعون من الوصول إلى الأسمدة ومبيدات الأعشاب، كما أن تبني النموذج الجديد بشكل واسع النطاق بين الملايين من صغار المزارعين يحقق "الثورة الخضراء المزدوجة" في أفريقيا جنوب الصحراء يخضع لقيود مألوفة لنقل المعرفة، وإنشاء شبكات ابتكار، مما يوفر الفوائد الصحية للتربة المطالب بها للتبني الكامل للنموذج الجديد.

٤) عرض تحليلي للاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Geographical Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

تعد دورية Geographical Review الإصدار الرسمي للجمعية الجغرافية الأمريكية AGS، وتعد أقدم مجلة في الولايات المتحدة، والمجلة الرائدة على مدار المائة وخمسين عاماً الماضية، وتغطي جميع الفروع الجغرافية، وهي منتظمة الصدور حتى الآن حيث صدر المجلد ١١٢ عام ٢٠٢٢م، بواقع خمسة إصدارات في العام، وقد بلغ معامل تأثير المجلة IF عام ٢٠٢٠م وفقاً لمؤسسة Thomson Reuters ١,٥٨٢، بمتوسط معامل تأثير خلال الخمس سنوات الأخيرة ٢,١١٠.

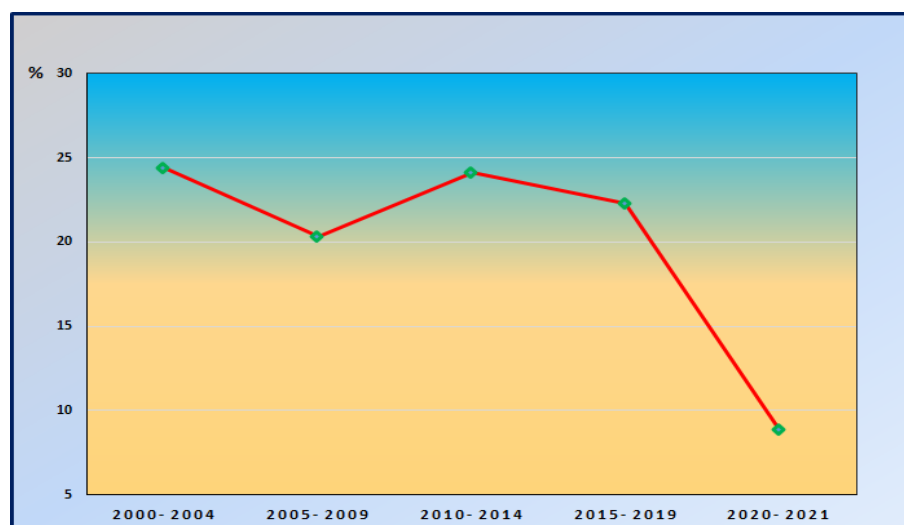
أ- التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Geographical Review طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):
يوضح الجدول (١١) والشكل (١١) التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Geographical Review طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (١١) : التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Geographical Review طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

السنوات	المجلدات	عدد الإصدارات	عدد الأبحاث	%
٢٠٠٤-٢٠٠٠	٩٤-٩٠	٢٠	١٧١	٢٤,٤
٢٠٠٩-٢٠٠٥	٩٩-٩٥	٢٠	١٤٢	٢٠,٣
٢٠١٤-٢٠١٠	١٠٤-١٠٠	٢٠	١٦٩	٢٤,١
٢٠١٩-٢٠١٥	١٠٩-١٠٥	٢٠	١٥٦	٢٢,٣
٢٠٢١-٢٠٢٠	١١١-١١٠	٨	٦٢	٨,٩
الإجمالي	٢١	٨٨	٧٠٠	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Geographical Review (9/1/2022) available at:
<https://www.tandfonline.com/loi/utgr20>



شكل (١١) : تطور النسبة المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Geographical Review من جملة الأبحاث طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على جدول (١١).

ومن خلال دراسة الجدول والشكل السابقين يتضح ما يلي:

- بلغ إجمالي الأبحاث المنشورة في المجلة خلال فترة الدراسة ٧٠٠ بحثًا بمتوسط سنوي مقداره ٣٣,٣٣ بحثًا، وتفاوت عدد الأبحاث في بعض السنوات عن هذا المتوسط فيما بين الزيادة والتقصان.
- جاءت الفترة (٢٠٠٠-٢٠٠٤م) في المرتبة الأولى من حيث عدد الأبحاث المنشورة، بواقع ١٧١ بحثًا، بنسبة ٢٤,٤٪ من إجمالي إصدارات المجلة، وبمتوسط سنوي بلغ ٣٤,٢ بحثًا/سنويًا، ووزعت الأبحاث على خمسة مجلدات.
- احتلت الفترة البحثية (٢٠١٠-٢٠١٤م) المرتبة الثانية من حيث عدد الأبحاث المنشورة بواقع ٢٠ إصدارًا، شملت ١٦٩ بحثًا، شكلت ما نسبته ٢٤,١٪ من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، بمتوسط سنوي ٣٣,٨ بحثًا/سنويًا.
- جاءت الفترة (٢٠١٥-٢٠١٩م) في المرتبة الثالثة بواقع ١٥٦ بحثًا، شكلت ما نسبته ٢٢,٣٪ من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، بمتوسط بلغ ٣١,٢ بحثًا/سنويًا، وزعت على خمسة مجلدات.
- احتلت الفترتين (٢٠٠٥-٢٠٠٩م) و(٢٠٢٠-٢٠٢١م) المرتبتين الرابعة والخامسة على الترتيب من حيث عدد الإصدارات السنوية، بواقع ١٤٢ و ٦٢ بحثًا، بنسبة ٢٠,٣٪ و ٨,٩٪ على الترتيب من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة.

ب- توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في

مجلة Geographical Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

يوضح الجدول (١٢) والشكل (١٢) توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Geographical Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (١٢) : توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Geographical Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

م	الموضوعات	عدد الأبحاث	%
١	مشروعات الاستصلاح الزراعي	٧	٤١,١٨
٢	الدراسات التأصيلية للمشروعات الزراعية: منظور معاصر	٥	٢٩,٤١
٣	مشروعات الثروة الحيوانية والسمكية	٢	١١,٧٦
٤	الاستثمارات الاقتصادية في المشروعات الزراعية	٢	١١,٧٦
٥	التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية	١	٥,٨٨
	الإجمالي	١٧	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Geographical Review (9/1/2022) available at:

<https://www.tandfonline.com/loi/utgr20>



شكل (١٢) : توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Geographical Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على جدول (١٢).

ومن خلال دراسة الجدول (١٢) والشكل (١٢) يتضح ما يلي:

- بلغ إجمالي عدد المقالات المنشورة في المجلة ٧٠٠ مقالة، وذلك بعد استبعاد عروض الكتب والمقالات الافتتاحية والنقاشات، وجاء توزيعها على ٢٢ مجلداً، وذلك في الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
- اقتصرت الموضوعات البحثية الخاصة بالمشروعات الزراعية ودورها في تحقيق التنمية المستدامة علي ١٧ مقالة فقط في الفترة المذكورة، شكلت ما نسبته ٢,٤٢٪ من إجمالي الأبحاث المنشورة في المجلة.
- وزعت مقالات المجلة على خمسة موضوعات بحثية تخص موضوع الدراسة، وقد بلغ المتوسط الحسابي للموضوعات المنشورة في المجلة ٣,٤ مقالة/موضوع.
- بلغ عدد موضوعات "مشروعات الاستصلاح الزراعي" سبع مقالات، لتأتي بذلك في المرتبة الأولى، وبنسبة ٤١,١٨٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة في المجلة، والتي تخص موضوع الدراسة، متمثلة في مقالات حول: (التوسع الزراعي في شمال البرتا - الاستصلاح الزراعي العرضي في حقول الأرز في كاليفورنيا - استصلاح الحيازات الزراعية في منغوليا - الاستصلاح الزراعي في منتزه ليمبوبو بموزمبيق - الأراضي المستصلحة في البرازيل).
- احتلت موضوعات "الدراسات التأصيلية للمشروعات الزراعية" المرتبة الثانية من حيث عدد المقالات بخمس مقالات، شكلت ما نسبته ٢٩,٤١٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، وتناولت موضوعات حول: (الاستصلاح الزراعي في عصر الليبرالية الجديدة: دراسات حالة من الجنوب العالمي - الجغرافيا واستصلاح الأراضي، وغيرها).
- في حين جاءت الموضوعات التي تختص بدراسة كل من "مشروعات الثروة الحيوانية والسمكية" و"الاستثمارات الاقتصادية في المشروعات الزراعية" في المرتبة الثالثة بمقالتين لكل منهما، متمثلة في مقالات حول: (دعم المشروعات الزراعية في الولايات المتحدة من قبل المجتمع المدني - إعادة هيكلة مزارع

الألبان الأمريكية)، في حين تناولت مقالة واحدة "التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية" شكلت ما نسبته ٥,٨٨٪ من إجمالي عدد المقالات ذات الصلة بموضوع الدراسة والمنشورة في المجلة.

ج- توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Geographical Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

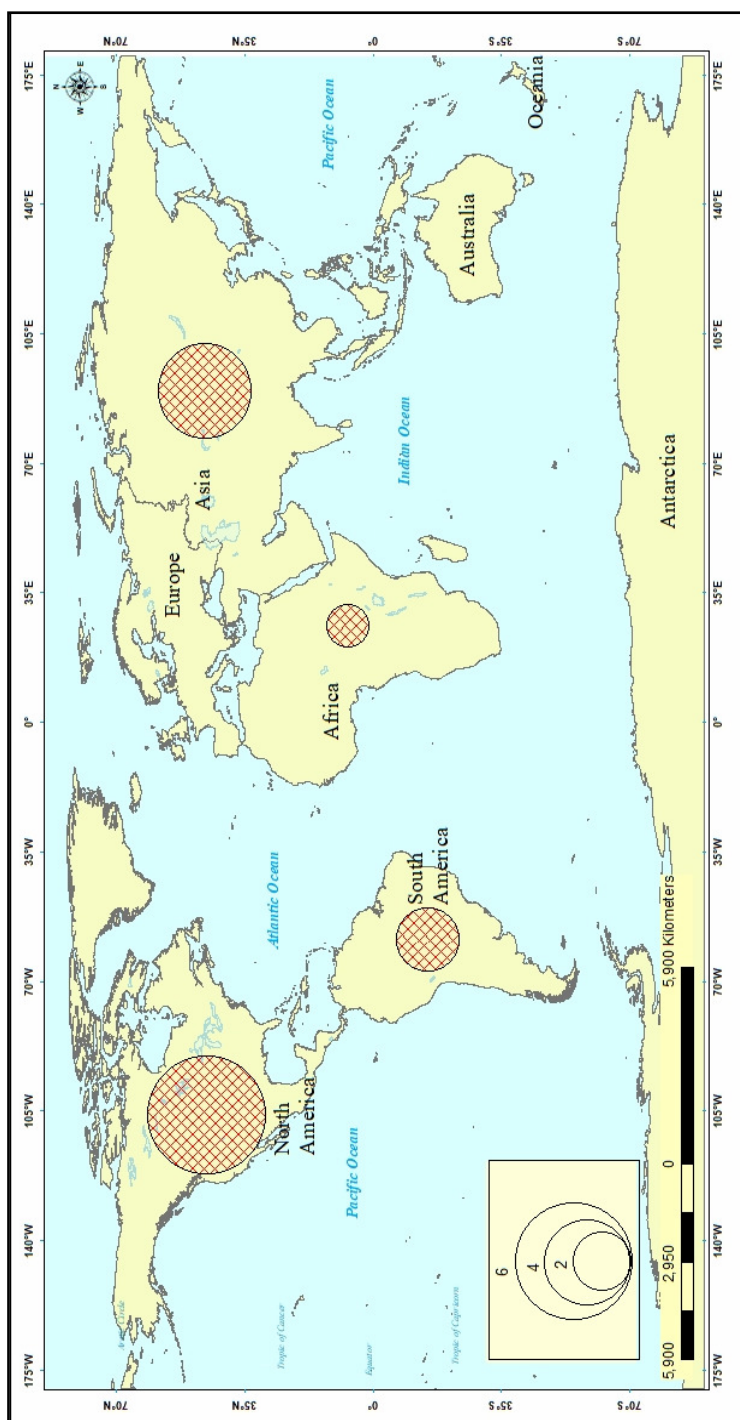
يوضح الجدول (١٣) والشكل (١٣) توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Geographical Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (١٣) : توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Geographical Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

القارات	عدد الأبحاث	%
أفريقيا	١	٥,٨٨
آسيا	٤	٢٣,٥٣
أوروبا	-	-
أمريكا الشمالية	٦	٣٥,٢٩
أمريكا الجنوبية	٢	١١,٧٦
الأوقيانوسية	-	-
عامة ومنهجية	٤	٢٣,٥٣
الإجمالي	١٧	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Geographical Review (9/1/2022) available at:
<https://www.tandfonline.com/loi/utgr20>



شكل (١٣) : توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Geographical Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث باستخدام برنامج ArcGIS 10.8 اعتماداً على جدول (١٣).

ومن خلال دراسة الجدول (١٣) والشكل (١٣) يتضح ما يلي:

- مثلت الموضوعات "العامّة والمنهجية" والتي لا تقتصر على إقليم بعينه ما نسبته ٢٣,٥٣٪ من إجمالي المقالات التي تتناول موضوعات تخص موضوع الدراسة.
- احتلت الدراسات حول "قارة أمريكا الشمالية" المرتبة الأولى من حيث عدد المقالات بنحو ٦ مقالات، شكلت ما نسبته ٣٥,٢٩٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، وجاءت جميعها حول الولايات المتحدة الأمريكية، في حين جاءت الدراسات حول "القارة الآسيوية" في المرتبة الثانية بأربع مقالات، شكلت ما نسبته ٢٣,٥٣٪، توزعت حول دول الصين وبنجلاديش والمملكة العربية السعودية ومنغوليا، وحلت الدراسات حول "أمريكا الجنوبية" في المرتبة الثالثة بمقالتيّن دارتا حول البرازيل، وشملت الدراسات مقالة واحدة حول "القارة الأفريقية" جاءت عن دولة موزمبيق.

د- نموذج تطبيقي من إصدارات مجلة Geographical review في مجال دراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

Anjan Kumer Dev Roy, Khorshed Alam & Jeff Gowi (2013). Sustainability Through an Alternative Property - Rights Regime for Bangladesh's Mangrove Forest. Vol. 103, Issue 3, pp. 372-389.

الاستدامة من خلال نظام الملكية البديلة - حقوق غابة المانجروف في بنجلاديش.

تبحث هذه الدراسة في تحديات تحقيق التنمية المستدامة لأكبر غابات المانجروف في العالم، Sundarbans، في بنجلاديش تتم إدارة Sundarbans حالياً من قبل وزارة الغابات في بنجلاديش، بموجب نظام حقوق ملكية الدولة، بينما تستكشف دراستنا نظاماً بديلاً لحقوق الملكية. لقد استخدمنا نهجاً مختلفاً لفحص آفاق الإدارة

البديلة واستراتيجيات سبل العيش لتحقيق الاستدامة، تم استخدام كل من مجموعات التركيز والمسح الأسري لتقييم الفرص والعوائق التي تحول دون تحقيق الاستدامة، لقد وجد أن مجموعتين متعارضتين - المجتمعات المعتمدة على الغابات والحراجة - مسؤولتان عن إخفاقات السياسات بسبب غياب ترتيبات تقاسم السلطة، كما أنه من غير المحتمل أن يكون نظام حقوق الملكية المشتركة كافيًا للحد من التدهور وتحقيق الاستدامة، في حين أن تدخلات سياسة العرض والطلب قد تساعد في تحقيق الإدارة المستدامة لسونداربانس.

٥) عرض تحليلي للاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة *Journal of International Development* خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

تعد دورية *Journal of International Development* مجلة فصلية بدأ إصدارها عام ١٩٨٩م بالمجلد الأول، وهي مجلة متعددة التخصصات، وتهدف إلى نشر أفضل البحوث حول قضايا التنمية الدولية، وهي منتظمة الصدور حتى الآن حيث صدر المجلد ٢٣ عام ٢٠٢١م، بواقع أربعة إصدارات في العام، وقد بلغ معامل تأثير المجلة IF عام ٢٠٢٠م وفقاً لمؤسسة Thomson Reuters ١,٨٢١.

أ- التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة *Journal of International Development* طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

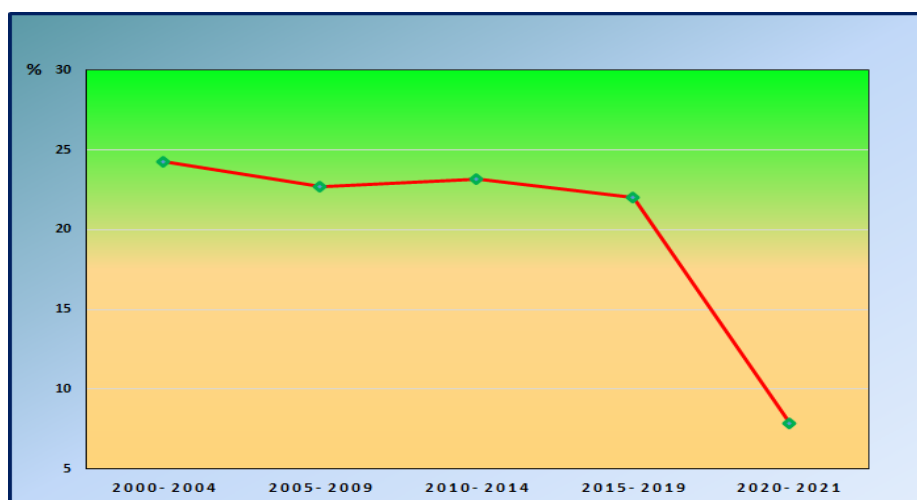
يوضح الجدول (١٤) والشكل (١٤) التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة *Journal of International Development* طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (١٤) : التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Journal of International Development طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

السنوات	المجلدات	عدد الإصدارات	عدد الأبحاث	%
٢٠٠٤-٢٠٠٥	١٦-١٢	٤٠	٣٧٠	٢٤,٢٥
٢٠٠٩-٢٠١٠	٢١-١٧	٤٠	٣٤٦	٢٢,٦٧
٢٠١٤-٢٠١٥	٢٦-٢٢	٤١	٣٥٤	٢٣,٢٠
٢٠١٩-٢٠٢٠	٣١-٢٧	٤٠	٣٣٦	٢٢,٠٢
٢٠٢١-٢٠٢٠	٣٣-٣٢	١٦	١٢٠	٧,٨٦
الإجمالي	٢١	١٧٧	١٥٢٦	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Journal of International Development (9/1/2022) available at:
<https://onlinelibrary.wiley.com/loi/10991328/year/2020>



شكل (١٤) : تطور النسبة المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Journal of International Development من جملة الأبحاث طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على جدول (١٤).

ومن خلال دراسة الجدول والشكل السابقين يتضح ما يلي:

- بلغ إجمالي عدد الأبحاث المنشورة في المجلة خلال فترة الدراسة ١٥٢٦ بحثًا بمتوسط سنوي بلغ ٧٢,٦٦ بحثًا، وتفاوت عدد الأبحاث في بعض السنوات عن هذا المتوسط فيما بين الزيادة والنقصان.
- جاءت الفترة (٢٠٠٠-٢٠٠٤م) في المرتبة الأولى من حيث عدد الأبحاث المنشورة، بواقع ٣٧٠ بحثًا، بنسبة ٢٤,٢٥٪ من إجمالي إصدارات المجلة، بمتوسط سنوي ٧٤ بحثًا/ سنويًا، ووزعت الأبحاث على خمس مجلدات، و ٤٠ إصدارًا.
- احتلت الفترة (٢٠١٠-٢٠١٤م)، المرتبة الثانية من حيث عدد الأبحاث المنشورة بواقع ٤١ إصدارًا، شملت ٣٥٤ بحثًا، شكلت ما نسبته ٢٣,٢٠٪ من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، بمتوسط سنوي ٧٠,٨ بحثًا/ سنويًا.
- جاءت الفترة (٢٠٠٥-٢٠٠٩م) في المرتبة الثالثة بواقع ٣٤٦ بحثًا، شكلت ما نسبته ٢٢,٦٧٪ من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، بمتوسط بلغ ٦٩,٢ بحثًا/ سنويًا، وزعت على خمسة مجلدات، و ٤٠ إصدارًا.
- احتلت الفترتين (٢٠١٥-٢٠١٩م) و (٢٠٢٠-٢٠٢١م) المرتبتين الرابعة والخامسة على الترتيب من حيث عدد الإصدارات السنوية، بواقع ٣٣٦ و ١٢٠ بحثًا، بنسبة ٢٢,٠٢٪ و ٧,٨٦٪ على الترتيب من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة.

ب- توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات

الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Journal of

International Development خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

يوضح الجدول (١٥) والشكل (١٥) توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة

الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة

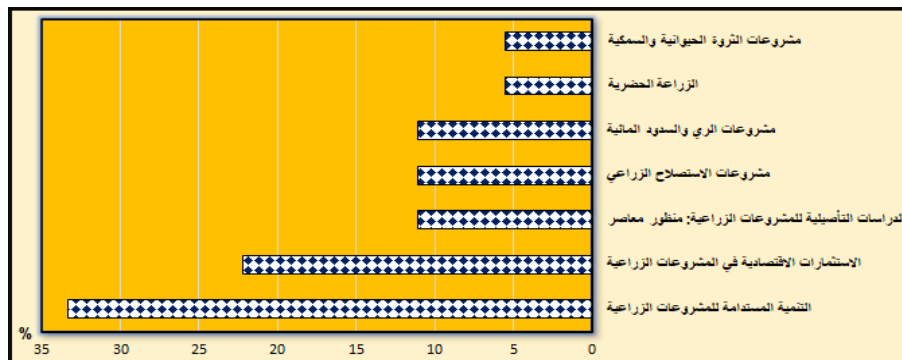
Journal of International Development خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (١٥) : توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Journal of International Development خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

م	الموضوعات	عدد الأبحاث	%
١	التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية	٦	٣٣,٣٣
٢	الاستثمارات الاقتصادية في المشروعات الزراعية	٤	٢٢,٢٢
٣	الدراسات التأصيلية للمشروعات الزراعية: منظور معاصر	٢	١١,١١
٤	مشروعات الاستصلاح الزراعي	٢	١١,١١
٥	مشروعات الري والسدود المائية	٢	١١,١١
٦	الزراعة الحضرية	١	٥,٥٦
٧	مشروعات الثروة الحيوانية والسمكية	١	٥,٥٦
	الإجمالي	١٨	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Journal of International Development (9/1/2022) available at:
<https://onlinelibrary.wiley.com/loi/10991328/year/2020>



شكل (١٥) : توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Journal of International Development خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على جدول (١٥).

ومن خلال دراسة الجدول والشكل السابقين يتضح ما يلي:

- بلغ إجمالي عدد المقالات المنشورة في المجلة ١٥٢٦ مقالة، وذلك بعد استبعاد عروض الكتب والمقالات الافتتاحية والنقاشات، وجاء توزيعها على ٢١ مجلدًا، وذلك في الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
- بلغت الموضوعات البحثية الخاصة بالمشروعات الزراعية ودورها في تحقيق التنمية المستدامة ١٨ مقالة في الفترة المذكورة، شكلت ما نسبته ١,١٧٪ من إجمالي الأبحاث المنشورة في المجلة.
- وزعت مقالات المجلة على سبعة موضوعات بحثية ذات صلة بموضوع الدراسة، وقد بلغ المتوسط الحسابي للموضوعات المنشورة في المجلة ٢,٥٧ مقالة/موضوع.
- جاءت موضوعات "التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية" في المرتبة الأولى من حيث عدد المقالات بست مقالات، شكلت ما نسبته ٣٣,٣٣٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة في المجلة، والتي تخص موضوع الدراسة، متمثلة في مقالات حول: (الزراعة والنمو الاقتصادي في الهند - تقييم فوائد تنوع محاصيل الأنديز - بناء القدرات التكنولوجية والشراكة الزراعية الأفريقية).
- احتلت موضوعات "الاستثمارات الاقتصادية في المشروعات الزراعية" المرتبة الثانية من حيث عدد المقالات بأربع مقالات، شكلت ما نسبته ٢٢,٢٢٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، وتناولت موضوعات حول: (التكامل بين تبني التكنولوجيا والمشاركة في رأس المال: حالة أنظمة تكتيف الأرز في غانا - الشركات متعددة الجنسيات والتنمية الزراعية في ولاية البنجاب - التعاونيات الزراعية في إثيوبيا: التطور والوظائف والأثر).
- في حين جاءت الموضوعات التي تختص بدراسة كل من "الدراسات التأصيلية للمشروعات الزراعية: منظور معاصر" و"مشروعات الاستصلاح الزراعي" و"مشروعات الري والسدود المائية" في المرتبة الثالثة بمقالتين لكل منهم، متمثلة في مقالات حول: (قياس الإنتاجية في زراعة المحاصيل - البحوث الزراعية الدولية: المفاهيم والتجارب - تحقيق كفاءة الري في ريف الهند - قياس مرونة أنظمة الاستغلال من المياه الزراعية: دراسة حالة شبكات الري

- في محافظة خوزستان - الاستصلاح الزراعي في دول أوروبا الشرقية -
ثورة خضراء في أفريقيا: تحول القطاع الزراعي في إثيوبيا).
- وجاءت مقالات "الزراعة المحمية والعضوية" و"مشروعات الثروة الحيوانية
والسمكية" في المرتبة الأخيرة بمقالة واحدة لكل منهما، تناولت الزراعة الحضرية
والحد من الفقر: كيفية مساهمة إنتاج الغذاء في المدن في الأمن الغذائي والعمالة
والدخل في مالوي، ومشروعات الاستزراع السمكي في المياه العذبة في بنجلاديش.

ج- توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات
الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة *Journal of International Development* خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

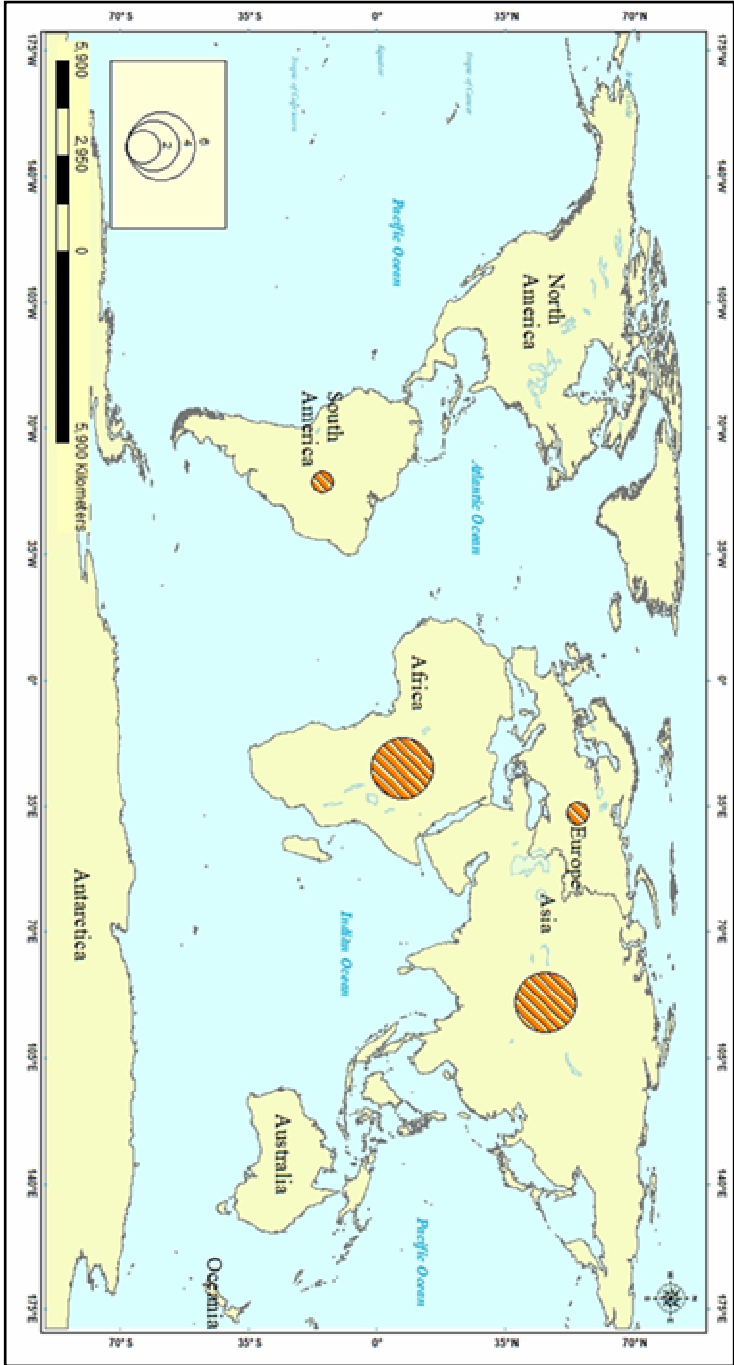
يوضح الجدول (١٦) والشكل (١٦) توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة
الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في
مجلة *Journal of International Development* خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (١٦) : توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات
الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة *Journal of International Development* خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

القارات	عدد الأبحاث	%
أفريقيا	٦	٣٣,٣٣
آسيا	٦	٣٣,٣٣
أوروبا	١	٥,٥٦
أمريكا الشمالية	-	-
أمريكا الجنوبية	١	٥,٥٦
الأوقيانوسية	-	-
عامة ومنهجية	٤	٢٢,٢٢
الإجمالي	١٨	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Journal of International Development (9/1/2022) available at:
<https://onlinelibrary.wiley.com/loi/10991328/year/2020>



شكل (١٦) : توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها

في التنمية المستدامة في مجلة International Development Journal خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث باستخدام برنامج ArcGIS 10.8 اعتمادًا على جدول (١٦).

ومن خلال دراسة الجدول والشكل السابقين يتضح ما يلي:

- مثلت الموضوعات "العامّة والمنهجية" والتي لا تقتصر على إقليم بعينه ما نسبته ٢٢,٢٢٪ من إجمالي المقالات التي تتناول موضوعات تخص موضوع الدراسة.
- احتلت الدراسات حول كل من "القارة الإفريقية" و"القارة الآسيوية" المرتبة الأولى من حيث عدد المقالات بست مقالات لكل منهما، شكلت ما نسبته ٣٣,٣٣٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، وجاءت حول دول الهند، وبنجلاديش، ومحافظة خوزستان الإيرانية ومصر ومالاي واثيوبيا وغانا، في حين جاءت الدراسات حول كل من "القارة الأوروبية" و"قارة أمريكا الجنوبية" في المرتبة الثانية بمقالة واحدة لكل منهما، شكلت ما نسبته ٥,٥٦٪.

د- نموذج تطبيقي من إصدارات مجلة *Journal of International Development* في مجال دراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

William Reidhead (2001). Achieving agricultural pumpset efficiency in rural India. Vol. 13, Issue 2, Pages 135-151.

تحقيق كفاءة مجموعة المضخات الزراعية في ريف الهند.

يعتبر تشغيل أنظمة الري والرفع (مجموعات المضخات) غير فعال بشكل كبير في جميع أنحاء الهند، مما يؤدي إلى استهلاك مفرط للطاقة والري غير كافي، مما يحد من نمو الإنتاجية الزراعية ويؤدي إلى انخفاض رفاهية المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة، لذلك تبحث هذه الورقة في إمكانية "تصحيح" مجموعة

المضخات, وهو تدخل إنمائي يتم النظر فيه للبرامج واسعة النطاق من قبل عدد من الوكالات الحكومية في الهند, بتقييم الطلب على الطاقة لمجموعات مضخات الطرد المركزي على المستوى الوطني, فإنه يحدد منهجية عملية لتطبيق التصحيح في هذا المجال.

٦) عرض تحليلي للاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Chinese Geographical Science خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

تعد مجلة العلوم الجغرافية الصينية مجلة دولية تصدر برعاية كل من المعهد الشمالي الشرقي للجغرافيا والايكولوجيا الزراعية، والأكاديمية الصينية للعلوم، وتنتشرها مطبعة العلوم ببيكين، وتغطي المجلة بشكل أساس الجغرافيا الطبيعية وتخصصاتها الفرعية والجغرافية البشرية والخرائط ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من بعد، وبدأ إصدار المجلة عام ١٩٩١م، بواقع أربع إصدارات سنوية حتى عام ٢٠١٠م، ثم زادت عدد الإصدارات إلى ستة، وهي منتظمة الصدور حتى الآن، حيث صدر المجلد ٣١ عام ٢٠٢١م. وقد بلغ معامل تأثير المجلة IF عام ٢٠٢١م وفقاً لمؤسسة Thomson Reuters ٢,٨٩٢، بمتوسط قدره ٢,٢٧١ خلال الخمس سنوات الماضية.

أ- التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Chinese Geographical Science طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

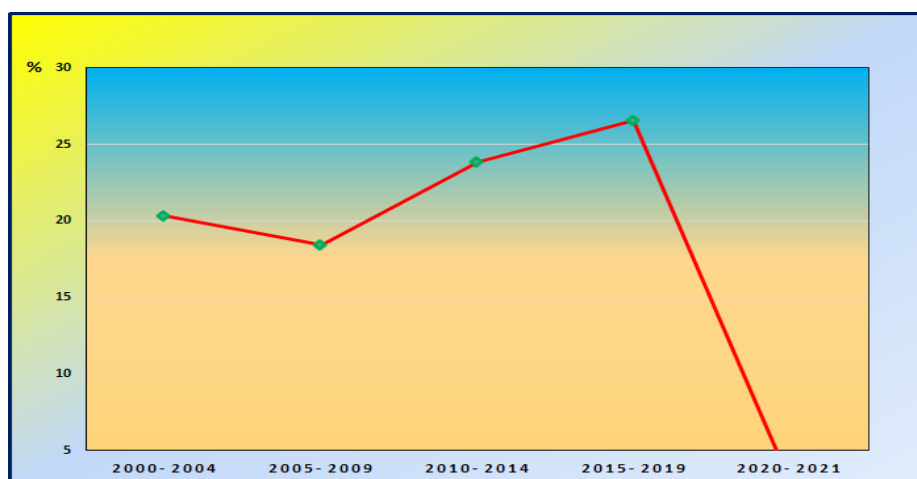
يوضح الجدول (١٧) والشكل (١٧) التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Chinese Geographical Science طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (١٧) : التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Chinese Geographical Science طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

السنوات	المجلدات	عدد الإصدارات	عدد الأبحاث	%
٢٠٠٤-٢٠٠٠	١٤ - ١٠	٢٠	٢٩٠	٢٠,٢٩
٢٠٠٩-٢٠٠٥	١٩ - ١٥	٢٠	٢٦٣	١٨,٤٠
٢٠١٤-٢٠١٠	٢٤ - ٢٠	٣٠	٣٤١	٢٣,٨٦
٢٠١٩-٢٠١٥	٢٩ - ٢٥	٣٠	٣٨٠	٢٦,٥٩
٢٠٢١-٢٠٢٠	٣١ - ٣٠	٦	٤٢	٢,٩٤
الإجمالي	٢١	١١٢	١٤٢٩	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Chinese Geographical Science (7/1/2022) available at:
<https://link.springer.com/journal/11769/volumes-and-issues>



شكل (١٧) : تطور النسبة المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة Chinese Geographical Science من جملة الأبحاث طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على جدول (١٧).

ومن خلال دراسة الجدول والشكل السابقين يتضح ما يلي:

- بلغ إجمالي الأبحاث المنشورة في المجلة خلال فترة الدراسة ١٤٢٩ بحثاً بمتوسط سنوي بلغ ٦٨,٠٤ بحثاً، وتفاوت عدد الإصدارات والأبحاث في بعض السنوات عن هذا المتوسط فيما بين الزيادة والنقصان.
- تعد الفترة البحثية (٢٠١٥-٢٠١٩م) أغزر سنوات المجلة إصداراً بواقع ٣٨٠ بحثاً، شكلت ما نسبته ٢٦,٥٩٪ من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، بمتوسط سنوي ٧٦ بحثاً/ سنوياً، موزعة على خمسة مجلدات، و ٣٠ إصدار.
- جاءت الفترة (٢٠١٠-٢٠١٤م) في المرتبة الثانية من حيث عدد الأبحاث المنشورة، بواقع ٣٤١ بحثاً، بنسبة ٢٣,٨٦٪ من إجمالي إصدارات المجلة، بمتوسط سنوي ٦٨,٢ بحثاً/ سنوياً، ووزعت الأبحاث على خمس مجلدات، ويعزي ذلك إلى إنه بدءاً من تلك الفترة الزمنية زاد إصدار المجلة السنوي من أربعة إلى ستة إصدارات سنوياً.
- جاءت الفترة (٢٠٠٠-٢٠٠٤م) في المرتبة الثالثة بواقع ٢٩٠ بحثاً، شكلت ما نسبته ٢٠,٢٩٪ من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، بمتوسط سنوي قدره ٥٨ بحثاً/سنوياً، وزعت على خمسة مجلدات، و ٣٠ إصداراً.
- احتلت الفترتين (٢٠٠٥-٢٠٠٩م) و(٢٠٢٠-٢٠٢١م) المرتبتين الرابعة والخامسة على الترتيب من حيث عدد الإصدارات السنوية، بواقع ٢٦٣ و ٤٢ بحثاً، بنسبة ١٨,٤٠٪ و ٢,٩٤٪ على الترتيب من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة.

ب- توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Chinese Geographical Science خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

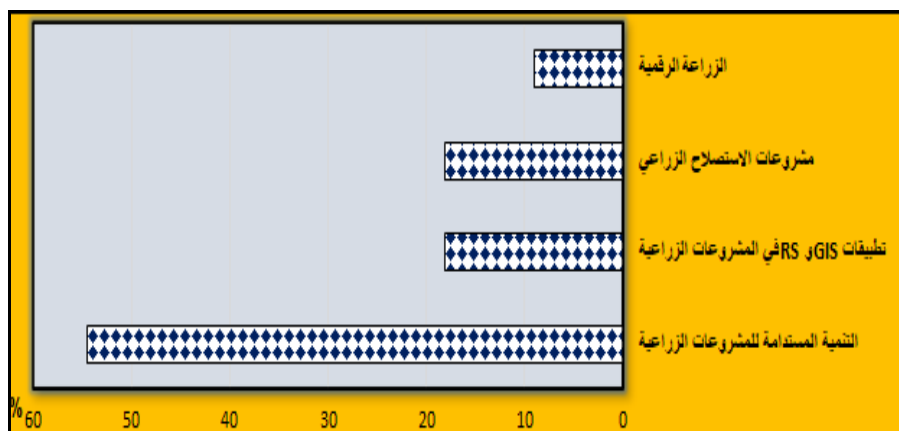
يوضح الجدول (١٨) والشكل (١٨) توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Chinese Geographical Science خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (١٨) : توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Chinese Geographical Science خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

م	الموضوعات	عدد الأبحاث	%
١	التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية	٦	٥٤,٥٥
٢	تطبيقات GIS و RS في المشروعات الزراعية	٢	١٨,١٨
٣	استصلاح الأراضي	٢	١٨,١٨
٤	الزراعة الرقمية	١	٩,٠٩
	الإجمالي	١١	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

Chinese Geographical Science (7/1/2022) available at:
<https://link.springer.com/journal/11769/volumes-and-issues>



شكل (١٨) : توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Chinese Geographical Science خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على جدول (١٨).

ومن خلال دراسة الجدول والشكل السابقين يتضح ما يلي:

- بلغ إجمالي عدد المقالات المنشورة في المجلة ١٤٢٩ مقالة، وذلك بعد استبعاد عروض الكتب والمقالات الافتتاحية والنقاشات، وجاء توزيعها على 21 مجلدًا، وذلك في الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
- بلغت الموضوعات البحثية الخاصة بالمشروعات الزراعية ودورها في تحقيق التنمية المستدامة ١١ مقالة فقط في الفترة المذكورة.
- وزعت مقالات المجلة على أربعة موضوعات بحثية، وقد بلغ المتوسط الحسابي للموضوعات المنشورة في المجلة ٢,٧٥ مقالة/موضوع.
- جاءت موضوعات "التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية" في المرتبة الأولى من حيث عدد المقالات بثمان مقالات، شكلت ما نسبته ٥٤,٥٥% من إجمالي عدد المقالات المنشورة في المجلة، والتي تخص موضوع الدراسة، متمثلة في مقالات حول: (التنمية الزراعية المستدامة في مناطق التربات المالحة والقلوية شمال شرق الصين - دراسات حول التنمية المستدامة لموارد الأراضي في حوض نهر أوساري - وتنبؤات التنمية المستدامة في الصين).
- احتلت دراسات "تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من بعد في المشروعات الزراعية" المرتبة الثانية بمقالتين، شكلت ما نسبته ١٨,١٨% من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، حيث تناولت المقالة الأولى مشروعات الاستخدام المستدام للموارد باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، في حين تناولت المقالة الثانية تصميم نظم المعلومات الجغرافية الزراعية لأغراض الزراعة الدقيقة.
- اشتركت موضوعات "استصلاح الأراضي" في المرتبة الثانية من حيث عدد المقالات بمقالتين أيضاً، شكلت ما نسبته ١٨,١٨% من إجمالي عدد مقالات موضوع الدراسة في المجلة، حيث تناولت المقالة الأولى عمليات استصلاح الأراضي في شمال شرق الصين، واستعرضت المقالة الثانية تقييم استصلاح الأراضي وأثاره على النظام البيئي الزراعي والرعي في الصين.

- في حين جاءت الموضوعات التي تختص بدراسة "الزراعة الرقمية" في المرتبة الثالثة بمقالة واحدة حول إطار نظام الزراعة الرقمية، شكلت ما نسبته ٩,٠٩٪ من إجمالي عدد مقالات المجلة التي تخص موضوع الدراسة.

ج- توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Chinese Geographical Science خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

باستعراض توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة Chinese Geographical Science خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م) تبين اقتصر الدراسات البحثية في المجلة على الصين دون سائر الدول، إذا جاءت الدراسات التطبيقية عن الدولة الصينية بتسع مقالات، شكلت ما نسبته ٨٢,٨٢٪ من إجمالي مقالات المجلة والتي تناولت موضوعات تخص موضوع الدراسة، وجاءت الدراسات الباقيتين لتتناول موضوعين منهجين في نظم المعلومات الجغرافية وعلاقتها بالمشروعات الزراعية.

د- نموذج تطبيقي من إصدارات مجلة Chinese Geographical Science في مجال دراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

Chong Fang, Zhidan Wen, Lin Li, Jia Du, Ge Liu, Xiaodi Wang (2019). Agricultural Development and Implication for Wetlands Sustainability: A Case from Baoqing County, Northeast China. Vol. 29, Issue 2, pp. 231-244.
التنمية الزراعية وتأثيرها على استدامة الأراضي الرطبة: حالة من مقاطعة باوكينج، شمال شرق الصين.

تم تطبيق الخرائط الموضوعية التاريخية وبيانات الاستشعار من بعد لمعالجة الديناميكيات الزمانية المكانية لتغيرات استخدام الأراضي/ الغطاء الأرضي (LULC) وتأثيرها على استدامة الأراضي الرطبة بناءً على ثماني مجموعات بيانات LULC من ١٩٥٤ إلى ٢٠١٥ في مقاطعة باوكينج في شمال شرق الصين، وقد أظهرت الدراسة أن LULC تغيرت بشكل كبير في العقود الستة الماضية بسبب تحويل الأراضي الرطبة والأراضي الحرجية والأراضي العشبية إلى أراضي زراعية، إذ بلغت مساحة الأراضي الزراعية ٥٧٨,٨ كم^٢ في عام ١٩٥٤، وهو ما يمثل ٥,٨٪ من المساحة في مقاطعة باوكينج، وزادت إلى ٥٤,٣٪ في عام ٢٠١٥، وهو ما يعادل تقريباً ٩,٤ أضعاف ذلك في عام ١٩٥٤، وزيادة المساحة ٧٩,٤ كم^٢/ السنة، وكان تحويل الأراضي الرطبة هو السبب الرئيسي لزيادة الأراضي الزراعية (٤٩,٧٪)، وتحويل الأراضي الحرجية (١٨٪) والأراضي العشبية (١٦,٣٪) كانت أسباب أخرى، كما كشفت النتائج عن فقدان ٧٨٪ من الأراضي الرطبة خلال العقود الستة الماضية، منها ٩١,٢٪ أرض زراعية محولة، وتزايد عدد السكان، وكان تطوير التكنولوجيا الزراعية هو السبب الرئيسي لزيادة الأراضي الزراعية، كما لعبت السياسات المؤسسية والاقتصادية أدواراً مهمة في ديناميكيات الأراضي الزراعية، وتسببت التنمية الزراعية في تدهور شديد للأراضي الرطبة من حيث المساحة والوظائف، ولا تزال تشكل الخيوط الرئيسية للتنمية المستدامة للأراضي الرطبة، وخلصت الدراسة إلى اقتراح العديد من الاقتراحات المتعلقة بصياغة سياسة استخدام الأراضي في المستقبل واستدامة الأراضي الرطبة.

٧) عرض تحليلي للاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات

الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة The

Japanese Economic Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

بدأت مجلة The Japanese Economic Review منذ عام ١٩٥٠م من قبل

مجموعة من الاقتصاديين اليابانيين البارزين، تحت عنوان The Economic

Studies Quarterly، وأصبحت المجلة المطبوعة الرسمية للجمعية الاقتصادية اليابانية عام ١٩٥٩م، وتعد المناظرة لـ The American Economic Review، وتهتم المجلة بنشر الدراسات ذات الصلة القوية بالقضايا الاقتصادية الحقيقية، وتصدر أربع مرات سنويًا، وبلغ معامل تأثير المجلة ٠,٤٩١ عام ٢٠٢٠م، وقد صدر منها حتى الآن ٧٢ مجلدًا، وسوف يتم استعراض أعداد المجلة بدءًا من المجلد ٥١ والصادر عام ٢٠٠٠م وهو بداية فترة الدراسة، وحتى المجلد ٧٢ والصادر عام ٢٠٢١م.

أ- التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة The Japanese Economic Review طبقًا لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

يوضح الجدول (١٩) والشكل (١٩) التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة The Japanese Economic Review طبقًا لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

ومن خلال دراسة الجدول (١٩) والشكل (١٩) يتضح ما يلي:

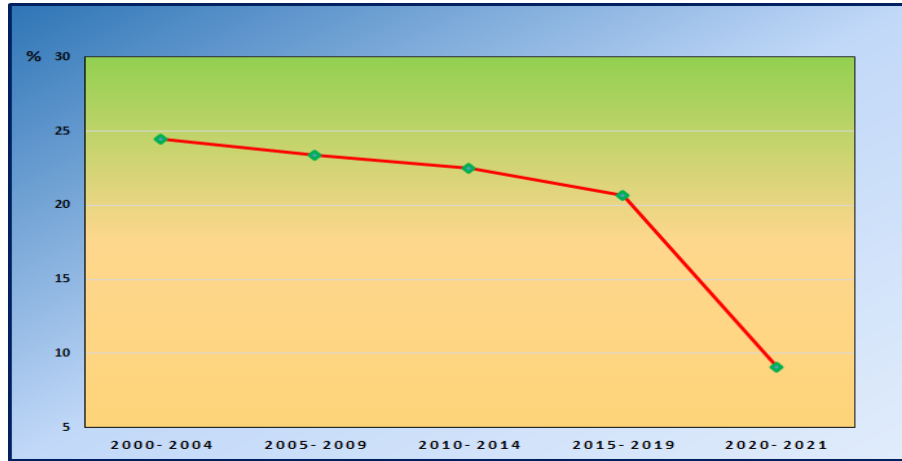
- بلغ إجمالي عدد الأبحاث المنشورة في المجلة خلال فترة الدراسة ٥٦٩ بحثًا، بمتوسط سنوي بلغ ٣٢,٣٨ بحثًا، وتفاوت عدد الإصدارات والأبحاث في بعض السنوات عن هذا المتوسط فيما بين الزيادة والنقصان.
- تعد الفترة (٢٠٠٠-٢٠٠٤م) أغزر سنوات المجلة إصدارًا بنحو ١٦١ بحثًا، شكلت ما نسبته ٢٤,٤٣٪ من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، بمتوسط سنوي ٣٢,٢ بحثًا/ سنويًا، موزعة على خمسة مجلدات، بواقع ٢٠ إصدار.

جدول (١٩) : التطور العددي ونسبه المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة The Japanese Economic Review طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

السنوات	المجلدات	عدد الإصدارات	عدد الأبحاث	%
٢٠٠٤-٢٠٠٥	٥٥-٥١	٢٠	١٦١	٢٤,٤٣
٢٠٠٩-٢٠١٠	٦٠-٥٦	٢٠	١٥٤	٢٣,٣٧
٢٠١٤-٢٠١٥	٦٥-٦١	٢٠	١٤٨	٢٢,٤٦
٢٠١٩-٢٠٢٠	٧٠-٦٦	٢٠	١٣٦	٢٠,٦٤
٢٠٢١-٢٠٢٢	٧٢-٧١	٢	٦٠	٩,١٠
الإجمالي	٢١	٨٢	٦٥٩	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

The Japanese Economic Review (3/1/2022) available at:
<https://www.springer.com/journal/42973/>



شكل (١٩) : تطور النسبة المئوية للأبحاث المنشورة في مجلة The Japanese Economic Review من جملة الأبحاث طبقاً لعدد ومجلد النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على جدول (١٩).

- جاءت الفترة (٢٠٠٥-٢٠٠٩م) في المرتبة الثانية من حيث عدد الأبحاث المنشورة، بواقع ١٥٤ بحثاً، بنسبة ٢٣,٣٧٪ من إجمالي إصدارات المجلة، بمتوسط سنوي ٣٠,٨ بحثاً/ سنوياً، ووزعت الأبحاث على خمسة مجلدات.
- جاءت الفترة (٢٠١٠-٢٠١٤م) في المرتبة الثالثة بواقع ١٤٨ بحثاً، شكلت ما نسبته ٢٢,٤٦٪ من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة، بمتوسط بلغ ٢٩,٦ بحثاً/ سنوياً.
- احتلت الفترتين (٢٠١٥-٢٠١٩م) و(٢٠٢٠-٢٠٢١م) المرتبتين الرابعة والخامسة على الترتيب من حيث عدد الإصدارات السنوية، بواقع ١٣٦ و ٦٠ بحثاً، بنسبة ٢٠,٦٤٪ و ٩,١٠٪ على الترتيب من إجمالي إصدارات المجلة طوال فترة الدراسة.

ب- توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة

The Japanese Economic Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

يوضح الجدول (٢٠) والشكل (٢٠) توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة The Japanese Economic Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

ومن خلال دراسة الجدول (٢٠) والشكل (٢٠) يتضح ما يلي:

- بلغ إجمالي عدد المقالات المنشورة في المجلة ٦٥٩ مقالة، وذلك بعد استبعاد عروض الكتب والمقالات الافتتاحية والنقاشات، وجاء توزيعها على ٢٢٠ مجلداً، وذلك في الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
- بلغت الموضوعات البحثية الخاصة بالمشروعات الزراعية ودورها في تحقيق التنمية المستدامة ٢١ مقالة في الفترة المذكورة، شكلت ما نسبته ٣,١٨٪ من إجمالي الأبحاث المنشورة في المجلة.

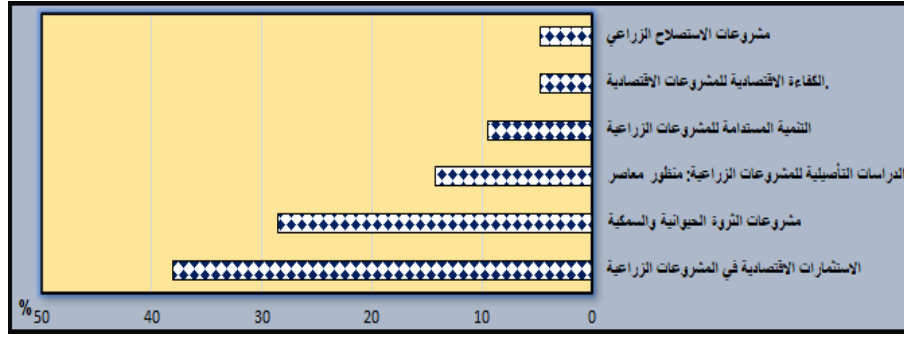
- وزعت مقالات المجلة والتي تناولت موضوعات حول المشروعات الزراعية ودورها في تحقيق التنمية المستدامة على ستة موضوعات بحثية، وقد بلغ المتوسط الحسابي للموضوعات المنشورة في المجلة ٣,٥ مقالة/ موضوع، وتزيد خمسة من رؤوس الموضوعات علي ذلك المتوسط، في حين نقل بقية رؤوس الموضوعات عن ذلك المتوسط.
- جاءت موضوعات "الاستثمارات الاقتصادية في المشروعات الزراعية" في المرتبة الأولى من حيث عدد المقالات بثمانية مقالات، شكلت ما نسبته ٣٨,١٠٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة في المجلة، والتي تخص موضوع الدراسة، متمثلة في مقالات حول: (تداعيات تدفق رأس المال الأجنبي على المشروعات الاقتصادية - ومشروعات استغلال الأراضي الزراعية واستثمارات تحسين الأراضي).

جدول (٢٠) : توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة The Japanese Economic Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

م	الموضوعات	عدد الأبحاث	٪
١	الاستثمارات الاقتصادية في المشروعات الزراعية	٨	٣٨,١٠
٢	مشروعات الثروة الحيوانية والسمكية	٦	٢٨,٥٧
٣	الدراسات التأصيلية للمشروعات الزراعية: منظور معاصر	٣	١٤,٢٩
٤	التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية	٢	٩,٥٢
٥	الكفاءة الاقتصادية للمشروعات الاقتصادية	١	٤,٧٦
٦	الاستصلاح الزراعي	١	٤,٧٦
	الإجمالي	٢١	١٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على نتائج الحصر الشامل للمجلة. - متاح في:

The Japanese Economic Review (3/1/2022) available at:
<https://www.springer.com/journal/42973/>



شكل (٢٠) : توزيع الأبحاث حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة The Japanese Economic Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على جدول (٢٠).

- احتلت دراسات "الثروة الحيوانية" المرتبة الثانية من حيث عدد المقالات بنحو ست مقالات، شكلت ما نسبته ٢٨,٥٧٪ من إجمالي عدد مقالات الدراسة في المجلة، دارت حول موضوعات المشروعات الاقتصادية في الأبحاث اليابانية.
- شغلت موضوعات "الدراسات التأصيلية للمشروعات الزراعية" المرتبة الثالثة من حيث عدد المقالات بعدد ثلاث مقالات، شكلت ما نسبته ١٤,٢٩٪ من إجمالي عدد مقالات موضوع الدراسة في المجلة، متمثلة في مقالات حول: (معايير اختيار المشاريع الكبرى- تطور الاقتصاد المكاني من ثونن إلى الجغرافيا الاقتصادية الجديدة- وتطور الجغرافيا الاقتصادية).
- في حين جاءت الموضوعات التي تختص بدراسة "التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية" في المرتبة الرابعة بمقالتين، شكلت ما نسبته ٩,٥٢٪ من إجمالي عدد مقالات المجلة التي تخص موضوع الدراسة، حول أهمية النمو الاقتصادي من أجل التنمية المستدامة.
- تمثلت موضوعات كل من "الكفاءة الاقتصادية للمشروعات الزراعية" و"الاستصلاح الزراعي" في المرتبة الخامسة، وشكلت ما نسبته ٤,٦٧٪ من

إجمالي موضوعات الدراسة في المجلة لكل منهما، متمثلة في موضوعات حول عدم الكفاءة في مشروعات إنتاج الأرز في المزارع اليابانية.

ج- توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة The Japanese Economic Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

أما عن توزيع الأبحاث حسب القارات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في مجلة The Japanese Economic Review خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م) فقد استأثرت اليابان بمعظم الدراسات الصادرة عن المجلة، ولم تظهر دراسات تخص دول أخرى سوى دراسة واحدة مخصصة للولايات المتحدة الأمريكية.

د- نموذج تطبيقي من إصدارات مجلة The Japanese Economic Review في مجال دراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

Kazuo Ogawa (2020). Inefficiency in rice production and land use: a panel study of Japanese rice farmers. Vol. 71, Issue 4, pp. 641-669.

عدم الكفاءة في إنتاج الأرز واستخدام الأراضي: دراسة جماعية لمزارعي الأرز اليابانيين.

تم إجراء تحليل تجريبي على سلوك منتجي الأرز اليابانيين من وجهة نظر الكفاءة في الإنتاج باستخدام بيانات لوحة إحصاءات تكلفة إنتاج الأرز من قبل وزارة الزراعة والغابات ومصايد الأسماك. تم تقدير دالة الإنتاج العشوائية الحدودية وتم حساب مؤشرات عدم كفاءة الإنتاج. بناءً على هذه المعلومات، تم

تحديد منتجي الأرز الأكفاء وغير الكفؤين، ومقارنة سلوك الطلب وخصائص استخدام الأراضي لإنتاج الأرز. وجدنا أن المزارعين المعتمدين ذوي الكفاءة في الإنتاج قد خفضوا معدل استخدام الأراضي للأرز لإنتاج الأرز.

ثانياً - الاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في

التنمية المستدامة في الدورات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م) :

للقوف على الاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في الدورات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م) داخل المدرسة العربية ومدى مساهمتها للمدارس الأجنبية، فقد تم انتخاب كل من:

- مطبوعات الجمعية الجغرافية المصرية، والمتمثلة في كل من المجلة الجغرافية العربية، المجلة الجغرافية المصرية، سلسلة بحوث جغرافية.
- المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي.
- الجمعية الجغرافية الكويتية، ممثلة في سلسلة رسائل جغرافية.
- الجمعية الجغرافية السعودية، ممثلة في سلسلة الكتاب الجغرافي، والسلسلة الثقافية الجغرافية، وسلسلة بحوث جغرافية.
- المجلات الأكاديمية العلمية العراقية: ممثلة في مجلة البحوث الجغرافية والصادرة عن كلية التربية للبنات.

١) التوزيع العددي ونسبه المئوية للاتجاهات الحديثة في دراسات

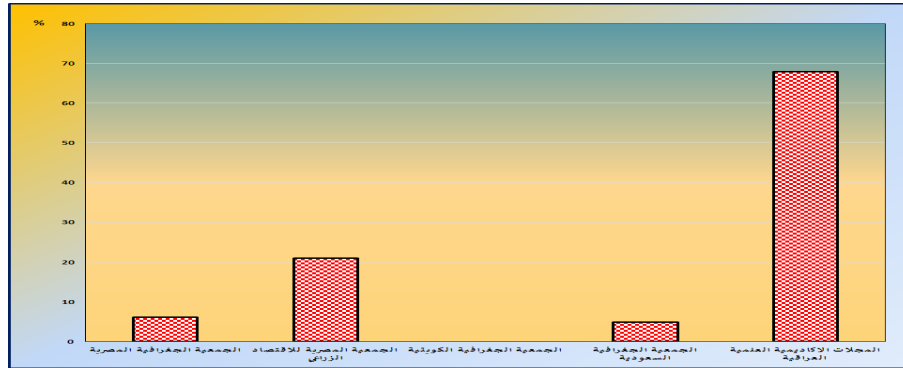
المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في

الدورات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

يوضح الجدول (٢١) والشكل (٢١) التوزيع العددي ونسبه المئوية للاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في الدورات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (٢١) : التوزيع العددي ونسبه المئوية للاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في الدوريات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

الناشر	الإصدار	عدد المقالات	عدد المقالات محل الدراسة	%
الجمعية الجغرافية المصرية	١- المجلة الجغرافية العربية.	٣٩٠	٣	٣,٧٠
	٢- المجلة الجغرافية المصرية.	٢٠٨	-	-
	٣- بحوث جغرافية.	١٦٥	٢	٢,٤٧
الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعي	المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي.	٨٢٧	١٧	٢٠,٩٩
الجمعية الجغرافية الكويتية	رسائل جغرافية	٢٥٢	-	-
الجمعية الجغرافية السعودية	سلسلة الكتاب الجغرافي	٦	-	-
	سلسلة بحوث جغرافية	١٢٤	٣	٣,٧٠
	سلسلة دراسات جغرافية	٢٥	١	١,٢٣
المجلات الأكاديمية العلمية العراقية				٦٧,٩٠
الإجمالي				١٠٠



شكل (٢١) : توزيع النسبة المئوية للاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في الدوريات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على جدول (٢١).

ومن خلال دراسة الجدول والشكل السابقين يتضح ما يلي:

- بلغ عدد المقالات والدراسات داخل الدوريات العربية المختارة ٢٧٩٦ مقالة، وقد بلغ عدد المقالات المتعلقة بالاتجاهات الحديثة في المشروعات الزراعية ودورها في تحقيق التنمية المستدامة ٨١ مقالة فقط، بنسبة ٢,٨٩٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة.
- بلغت نسبة المقالات المتعلقة بالاتجاهات الحديثة في المشروعات الزراعية ودورها في تحقيق التنمية المستدامة والمنشورة ضمن إصدارات الجمعية الجغرافية المصرية خمس مقالات، شكلت ما نسبته ٠,٦٥٪ من إجمالي ما أصدرته الجمعية من المقالات والبالغة ٧٦٣ مقالة فيما الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).
- وجاءت المقالات المتعلقة بالاتجاهات الحديثة في المشروعات الزراعية ودورها في التنمية المستدامة في دورية "المجلة الجغرافية العربية" في المرتبة الأولى بالنسبة لإصدارات الجمعية الجغرافية المصرية، بعدد بلغ ثلاث مقالات، بنسبة ٦٠٪ من إجمالي إصدارات الجمعية والتي تتناول موضوع الدراسة، وشكلت ما نسبته ٠,٧٦٪ من إجمالي إصدارات المجلة والبالغة ٣٩٠ مقالة خلال فترة الدراسة، و ٣,٧٠٪ من إجمالي مقالات الدوريات العربية والتي تناولت موضوع الدراسة.
- في حين خلت دورية "المجلة الجغرافية المصرية" من المقالات التي تخص موضوع الدراسة، على الرغم من نشر ٢٠٨ بحثاً في شتي فروع الجغرافيا خلال فترة الدراسة، وشغلت مقالات المشروعات الزراعية ودورها في التنمية المستدامة في سلسلة "بحوث جغرافية" ما نسبته ٢,٤٧٪ من إجمالي المقالات المنشورة في الدوريات العربية خلال فترة الدراسة.
- وباستعراض إصدارات الجمعية الجغرافية الكويتية وسلسلتها "رسائل جغرافية" وأعدادها البالغة ٢٥٢ رسالة جغرافية، تبين عدم تناول أي من إصداراتها لموضوع الدراسة.
- لم يحظ موضوع الدراسة بنشر أي مقالة تتعلق بها ضمن إصدارات الجمعية الجغرافية السعودية، في دورية "سلسلة الكتاب الجغرافي"، إلا أنها ظهرت في

"سلسلة بحوث جغرافية"؛ بثلاث مقالات، شكلت ما نسبته ٣,٧٠٪ من إجمالي الأبحاث المنشورة في الدوريات العربية، واختصت "سلسلة دراسات جغرافية" موضوع الدراسة بمقالة واحدة، من اصدارتها البالغة ٢٥ دراسة، شكلت ما نسبته ١,٢٣٪ من إجمالي الدراسات المنشورة في الدوريات العربية والتي تناولت موضوع الدراسة.

- تم تناول موضوع الدراسة بكثافة أكبر في المجالات العلمية العراقية الأكاديمية، إذ تم حصر ٧٩٩ مقالة منشورة في تلك المجالات، وبلغ إجمالي ما تم نشره خلال فترة الدراسة ٥٥ بحثاً، شكلت ما نسبته ٦٧,٩٠٪ من إجمالي الدراسات المنشورة في الدوريات العربية والتي تناولت موضوع الدراسة.
- يكشف الجدول عن ضعف الإنتاج العلمي في حقل الاتجاهات الحديثة في المشروعات الزراعية ودورها في التنمية المستدامة مقارنة بمثيله من التخصصات الجغرافية الأخرى، إذ لم تتجاوز نسبة المقالات المتعلقة بهذا المجال الجغرافي المهم ٢,٨٩٪ من إجمالي ما تم نشره في تلك الدوريات، وهي نسبة أقل من المأمول كثيراً نظراً لما يمتلكه ذلك الفرع الجغرافي من رؤية في إبراز المشكلات الزراعية وإدراجها في إطار معالجة تدرج تحت المنظومة الجغرافية توزيعاً وربطاً وتحليلاً وتعليلاً.

(٢) التطور العددي ونسبه المئوية للاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في الدوريات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

يوضح الجدول (٢٢) والشكل (٢٢) التطور العددي ونسبه المئوية للاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في الدوريات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م)، وتم تقسيمها إلى خمس فترات زمنية بفاصل زمني قدره خمس سنوات على النحو الموضح في الجدول.

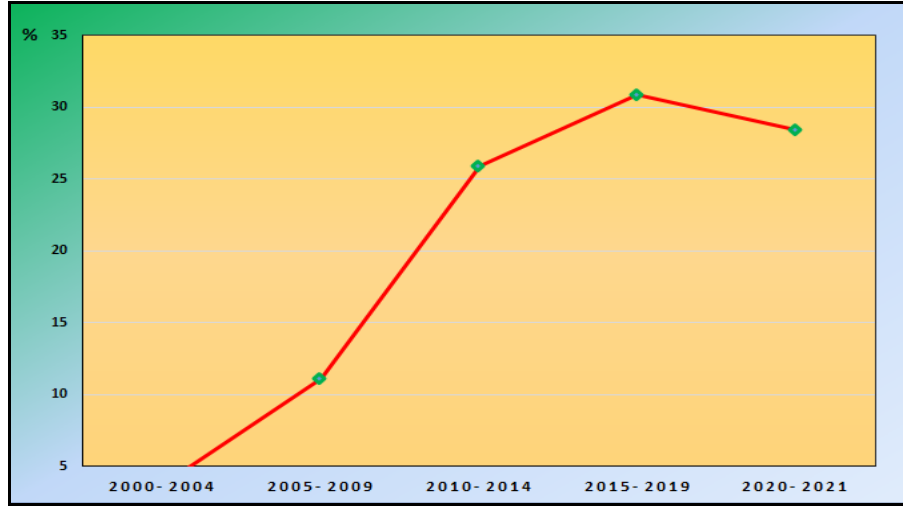
جدول (٢٢) : التطور العددي ونسبه المئوية للاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في الدوريات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

الفترة الزمنية	عدد المقالات	%
٢٠٠٤-٢٠٠٠	٣	٣,٧٠
٢٠٠٩-٢٠٠٥	٩	١١,١١
٢٠١٤-٢٠١٠	٢١	٢٥,٩٣
٢٠١٩-٢٠١٥	٢٥	٣٠,٨٦
٢٠٢١-٢٠٢٠	٢٣	٢٨,٤٠
الإجمالي	٨١	١٠٠

ومن خلال دراسة الجدول (٢٢) والشكل (٢٢) يتضح ما يلي:

- احتلت الفترة (٢٠١٥-٢٠١٩م) المرتبة الأولى من حيث عدد المقالات المنشورة بعدد بلغ ٢٥ مقالة، بنسبة ٣٠,٨٦٪، ويعزي ذلك إلى نشاط البحث في كل من مقالات "المجلات الجغرافية العراقية الأكاديمية" في تلك الفترة.
- جاءت الفترة (٢٠٢٠-٢٠٢١م) في المرتبة الثانية بعدد ٢٣ مقالة بنسبة ٢٨,٤٠٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة والبالغة ٨١ مقالة تختص بموضوع الدراسة وذلك على الرغم من قصر الفترة الزمنية والمتمثلة في عامين فقط، إلا إنها تؤشر إلى اتجاه الباحثين العرب إلى دراسة مثل تلك الموضوعات والتي تستشرف مستقبل المنطقة في تخصص مهم يتعلق بالأمن الغذائي ومدى كفايته.
- احتلت الفترة (٢٠١٠-٢٠١٤م) المرتبة الثالثة بعدد ٢١ مقالة بنسبة ٢٥,٩٣٪ من إجمالي مقالات الدوريات العربية والتي تناولت موضوع الدراسة.
- شغلت الفترة (٢٠٠٥-٢٠٠٩م) المرتبة الرابعة بعدد تسع مقالات، شكلت ما نسبته ١١,١١٪.

- جاءت الفترة (٢٠٠٠-٢٠٠٤م) في المرتبة الأخيرة بواقع ثلاث مقالات فقط، أسهمت مجلة الجمعية الجغرافية العربية بمقالة، ومقالتين ضمن المجالات الأكاديمية العلمية العراقية.



شكل (٢٢) : تطور النسبة المئوية للاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في الدورات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

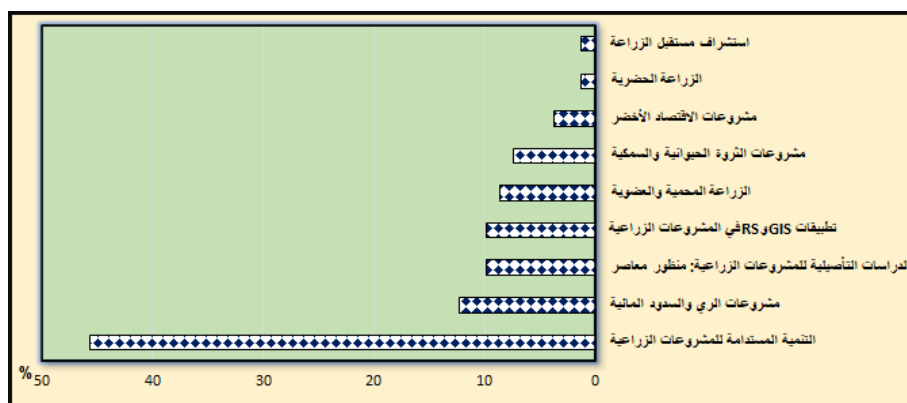
المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على جدول (٢٢).

٣) توزيع المقالات حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في الدورات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

يوضح الجدول (٢٣) والشكل (٢٣) توزيع المقالات حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في الدورات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

جدول (٢٣) : توزيع المقالات حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في الدوريات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

الموضوعات	عدد المقالات	%
١ التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية	٣٧	٤٥,٦٨
٢ مشروعات الري والسدود المائية	١٠	١٢,٣٥
٣ الدراسات التأصيلية للمشروعات الزراعية: منظور معاصر	٨	٩,٨٨
٤ تطبيقات GIS, RS في المشروعات الزراعية	٨	٩,٨٨
٥ الزراعة المحمية والعضوية	٧	٨,٦٤
٦ مشروعات الثروة الحيوانية والسمكية	٦	٧,٤١
٧ مشروعات الاقتصاد الأخضر	٣	٣,٧٠
٨ الزراعة الحضرية	١	١,٢٣
٩ استشراف مستقبل الزراعة	١	١,٢٣
الإجمالي	٨١	١٠٠



شكل (٢٣) : توزيع المقالات حسب الموضوعات لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في الدوريات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على جدول (٢٣).

ومن خلال دراسة الجدول (٢٣) والشكل (٢٣) يتضح ما يلي:

- بلغ إجمالي عدد المقالات المتعلقة بالاتجاهات الحديثة في المشروعات الزراعية والمنشورة في الدوريات العربية المذكورة خلال الفترة الزمنية للدراسة ٨١ مقالة، وزعت على تسع موضوعات بحثية ذات صلة بموضوع الدراسة، بمتوسط حسابي بلغ ٩ مقالة/ موضوع، وتزيد أربعة موضوعات على ذلك المتوسط، في حين تقل عن ذلك المتوسط خمسة موضوعات.
- استحوذت موضوعات "التنمية المستدامة للمشروعات الزراعية" على المرتبة الأولى بعدد بلغ ٣٧ مقالة، شكلت ما نسبته ٤٥,٦٨٪ من إجمالي عدد مقالات موضوع الدراسة المنشورة في تلك الدوريات، متمثلة في مقالات على شاكلة: (الأطراف الفاعلة في التنمية المستدامة وأثرها في الزراعة في المملكة العربية السعودية - معايير التنمية الاقتصادية في المملكة العربية السعودية - جغرافية التنمية الاقتصادية بمنطقة محافظة كفر الشيخ - تحليل مكاني للتنمية الزراعية في محافظة بابل العراقية- الإمكانات الجغرافية الطبيعية في قضاء السلطان ودورها في تحقيق التنمية الزراعية- المقومات الجغرافية للمشاريع الزراعية في الصحراء الكبرى؛ دراسة جغرافية بشرية لمشروع وادي برجوج وايراون في ليبيا- التقييم الاقتصادي لبعض مشروعات المبادرة الزراعية في العراق- إمكانات التنمية الزراعية المستدامة في محافظة كربلاء- تحليل واقع التنمية الزراعية المستدامة للإنتاج الزراعي النباتي ومعوقاتها في ناحية أبي غرق بالعراق).
- جاءت المقالات التي تناولت "مشروعات الري والسدود المائية" في المرتبة الثانية، بعدد بلغ عشر مقالات، شكلت ما نسبته ١٢,٣٥٪ من إجمالي مقالات الدوريات العربية التي تناولت موضوع الدراسة، وتمثلت في مقالات حول: (تقييم طرق الري بالرش المحوري: دراسة حالة في الجغرافيا الزراعية

لمنطقة وادي الدواسر - دراسة تقييمية لطرائق الري المستخدمة في الزراعة عند المنطقة الصحراوية بين كربلاء والنجف - نظام الري الذكي أحد وسائل جغرافية الزراعة التطبيقية الحديثة- إدارة المياه ودورها في التنمية الزراعية المستدامة في محافظة الأنبار - الإدارة المتكاملة لمشروع ري الروز وأثرها في التنمية الزراعية المستدامة - استثمار المياه الجوفية في زراعة المحاصيل الزراعية وتوجهاتها المستقبلية في قضاء بلد بالعراق- تحليل جغرافي لواقع ومستقبل استثمار الموارد المائية لأغراض الزراعة الأروائية في الوطن العربي- أثر السدود والمشاريع الأروائية في أعالي نهري دجلة والفرات على البيئة الزراعية العراقية).

- اشتركت الموضوعات التي تناولت كل من "الدراسات التأصيلية للمشروعات الزراعية: منظور معاصر" و"تطبيقات GIS و RS في المشروعات الزراعية" المرتبة الثالثة بعدد بلغ ثمان مقالات لكل منهما، بنسبة ٩,٨٨٪ تناولت مقالات حول: (المشروعات الزراعية؛ الإعداد والتنفيذ- الدور الجغرافي في تحقيق التنمية المستدامة - برنامج مقترح لتدقيق النشاط الزراعي وتحقيق التنمية المستدامة - التنمية الزراعية المستدامة... خيارنا الاستراتيجي في المرحلة الراهنة - تحليل مؤشرات التنمية الزراعية المستدامة عالمياً وعلي مستوى الدول المتقدمة والنامية، التنوع الحيوي والتنمية الزراعية المستدامة، في حين جاءت الموضوعات التي تناولت تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في المشروعات الزراعية ودورها في التنمية المستدامة في مصر والوطن العربي على شاكلة: الاستشعار عن بعد والجغرافيا الزراعية؛ نماذج تطبيقية - تقييم الأراضي لزراعة محصول الحنطة في مشروع السلاميات "بغداد" باستخدام التقانات الجيوماتية - واقع وأهمية الإنتاج الزراعي في الجزء الغربي من قضاء طوزخورماتو باستخدام نظم المعلومات الجغرافية - حصاد المياه وتحقيق التنمية المكانية المستدامة).

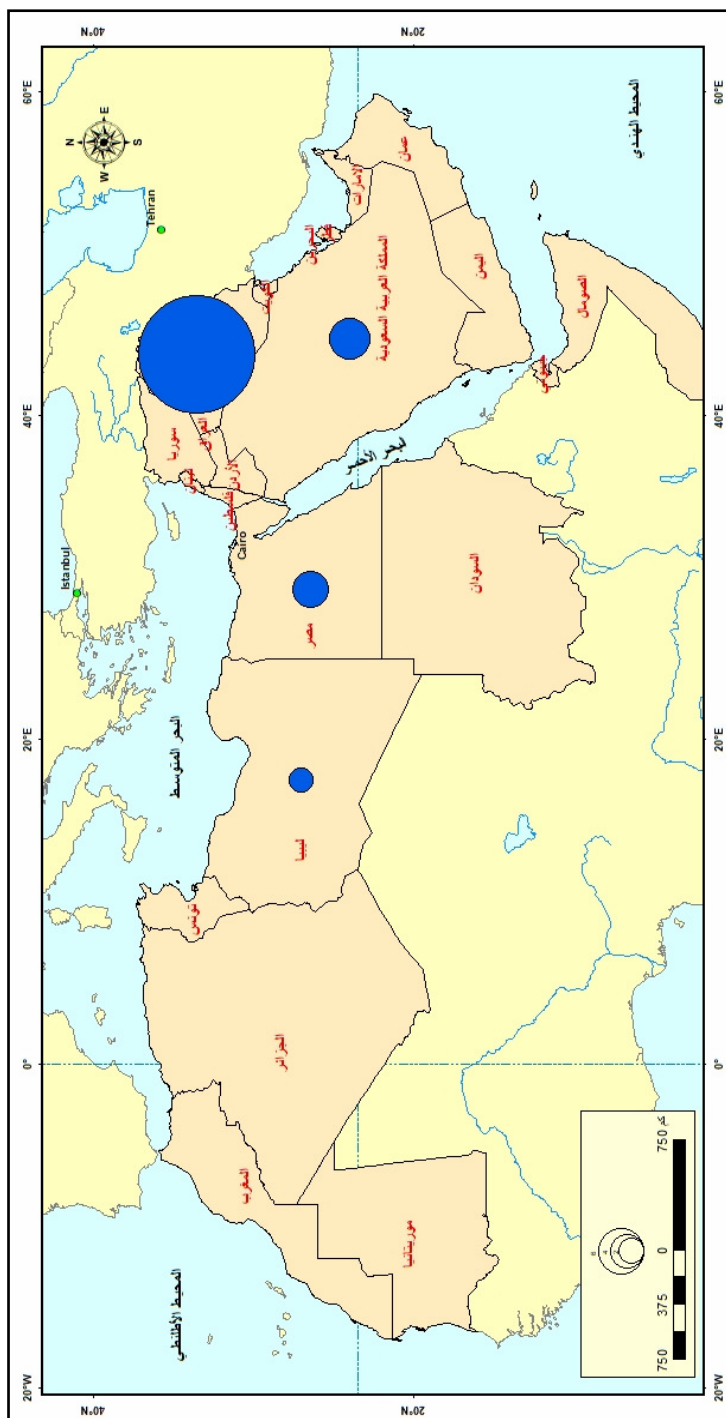
- شغلت موضوعات "الزراعة المحمية والعضوية" المرتبة الرابعة بسبع مقالات، شكلت ما نسبته ٨,٦٤٪ من إجمالي مقالات موضوع الدراسة المنشورة في الدوريات العربية في الفترة المذكورة، وتمثلت في مقالات تناولت: (التقييم الجغرافي لزراعة الصوبات في مصر - خصائص ومشكلات انتاج الخضروات بالبيوت المحمية من وجهة نظر المزارعين في منطقة الرياض الإدارية - التحليل المكاني للزراعة المحمية وأثرها في التنمية الزراعية المستدامة في محافظة البصرة- المشاتل في مدينة الكوت دراسة جغرافية- الزراعة الحافظة ودورها في التنمية الزراعية المستدامة وتجربتها في محافظة الأنبار).
- جاءت موضوعات "مشروعات الثروة الحيوانية والسمكية" في المرتبة الخامسة من حيث عدد المقالات، شكلت ما نسبته ٧,٤١٪ من مقالات موضع الدراسة، متمثلة في مقالات حول: (التوزيع الجغرافي للأغنام في محافظة ديالى وسبل تنميتها- حالة الموارد السمكية وتربية الأسماك والتنمية المستدامة بجمهورية مصر العربية- مشكلات التنمية المستدامة لمصائد الأسماك في المياه العذبة في محافظة البصرة).
- جاءت الموضوعات التي تناولت "مشروعات الاقتصاد الأخضر" في المرتبة السادسة بعدد ثلاث مقالات، بنسبة ٣,٧٠٪، شملت مقالات حول: (توجه الاقتصاد الأخضر نحو تحقيق تنمية مستدامة للقطاع الزراعي وتقليل البطالة في العراق: دراسة قياسية للفترة (٢٠٠٠-٢٠٢٠م) - مقومات التحول نحو الاقتصاد الأخضر في محافظة نينوي - تحديات الاقتصاد الأخضر في العراق).
- جاءت الموضوعات التي تناولت كل من "الزراعة الحضرية" و "استشراق مستقبل الزراعة" بمقالة واحدة لكل منهما، حيث تناولت حالات دراسة عن: (الزراعة الحضرية كاستراتيجية تخطيطية لتحقيق الاستدامة في المدن- مستقبل زراعة المحاصيل الزيتية في مصر).

٤) توزيع المقالات حسب الدول العربية لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في الدوريات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

للكشف عن أي المناطق الجغرافية في العالم لاقته اهتمامًا من قبل الجغرافيين لدراسة الظواهر الجغرافية بها، فقد تبين من رصد مقالات الاتجاهات الحديثة في المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة المنشورة في الدوريات العربية المذكورة في الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م)، والتي تتضح من خلال دراسة شكل رقم (٢٤) استحوذ العراق على المرتبة الأولى من حيث عدد المقالات التي وجهت لدراسة الدولة، بعدد ٣٢ مقالة بنسبة ٣٩,٥٠٪ من إجمالي المقالات الخاصة بموضوع الدراسة، ويأتي ذلك كرد فعل طبيعي نحو توجه الباحثين العراقيين نحو دراسات تتعلق بالمشروعات الزراعية ودورها في التنمية المستدامة وتطبيقها على دولتهم.

في حين جاءت الدراسات الخاصة "بالمملكة العربية السعودية" في المرتبة الثانية، خمسة مقالات، شكلت ما نسبته ٦,١٧٪ من إجمالي المقالات التي تناولت موضوع الدراسة والبالغة ٨١ مقالة، وشغلت "جمهورية مصر العربية" المرتبة الثالثة بواقع أربع مقالات، شكلت ما نسبته ٤,٩٣٪ من إجمالي المقالات المنشورة في الدوريات العربية والتي تناولت موضوع الدراسة، وجاءت "ليبيا" في المرتبة الرابعة بمقالتين شكلت ما نسبته ٢,٤٦٪ من إجمالي موضوعات الدراسة.

ومثلت الموضوعات المنهجية والعامّة والتي لا تقتصر على إقليم بعينه ما نسبته ٤٣,٢٠٪ من إجمالي إصدارات الدوريات العربية في مجال الاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة، والتي تناولت مواد تأصيلية غير تطبيقية.



شكل (٢٤) : توزيع المقالات حسب الدول العربية لدراسة الاتجاهات الحديثة للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة في الدورات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م).

المصدر: من إعداد الباحث باستخدام برنامج ArcGIS 10.8.

(٥) نموذج تطبيقي للدوريات العربية في مجال دراسة الاتجاهات الحديثة
للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة خلال
الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م):

دراسة حبيب راضي (٢٠٠٨) والمعنونة بـ: المقومات الجغرافية للمشاريع
الزراعية في الصحراء الكبرى "دراسة جغرافية بشرية لمشروع وادي برجوج
وايرون في ليبيا". - مجلة واسط للعلوم الإنسانية، مج ٤، ع ٦ - الصفحات
٣٩٨-٤٣٠.

خلصت الدراسة إلى أن الزراعة تعد إحدى الدعائم الأساسية للاقتصاد الوطني
في جميع الدول المتقدمة والمتخلفة على حد سواء، لأنها مصدراً رئيساً يمد السكان
بالغذاء ومجهز رئيسي لبعض الصناعات التحويلية والخفيفة والغذائية بالمواد
الأولية، ومن هنا فالزراعة تساهم في عملية البناء والتنمية التي يشهدها الريف
عاماً والمستوطنات الريفية خاصة بالجمهورية الليبية، فقد شهدت الصحراء تنمية
زراعية وتطورات مختلفة خلال السنوات القليلة الماضية سيما بعد تنفيذ ثورة
زراعية متكاملة شملت العامل البشري والمادي، وبالرغم من حداثة هذه الثورة إلا
إنها عملت على رفع المستوى المعيشي وتقليل حالة الفقر، وهو أمر قد عجزت عنه
دول أكثر تقدماً كإندونيسيا مثلاً حيث شيع الفقر بين ريفها، إذ بلغت نسبة الفقراء نحو
٣٩٪ من سكان الريف، في الوقت الذي يمارس حرفة الزراعة وهي المصدر
الرئيسي، حوالي ٧٠٪ من مجموع سكان الهند، وهذا ما تؤكد مساهمة الزراعة
بالمقارنة مع القطاعات الاقتصادية الأخرى في الدخل القومي لتصل إلى ما نسبته
٤٠٪، ولكي يأخذ القطاع الزراعي دوره في عملية التنمية الاقتصادية، شهد هذا
القطاع العديد من الإنجازات استهدفت إنعاشه أو النهوض به تمثلت في تطوير
الريف من خلال المشاريع الزراعية الاستيطانية والانتاجية، وهي أعمال كان من
بين أهدافها نجاح عمليات إعادة الاستيطان الريفي للمناطق الصحراوية الخالية من

السكان، وتنظيم شبكات الري وتأمين العمل والحياة الجديدة في الريف، فضلا عن تهيئة العنصر البشري كونه قائداً" لمسيرة العمل والإنتاج ومواكباً لطرق التطور الشامل الذي تشهده الجماهيرية الليبية، ومن بين المشاريع العديدة التي أقيمت من أجل النهوض بالاستيطان الريفي والقطاع الزراعي، هما مشروعى برجوج ويراون الواقعان في جنوب غرب ليبيا، اللذان يعدان من المشاريع العملاقة المقامة في وادي الحياة (إقليم أوباري).

ثالثاً - نماذج من الأطروحات العلمية العربية التى تناولت الاتجاهات البحثية الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة خلال الفترة (١٩٨٩-٢٠٢١م) :

- حسانيين، محمد فراج (١٩٨٩)، التنمية الزراعية فى محافظة سوهاج، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة المنيا.
- السيد، سمير إسماعيل (١٩٩٧)، خريطة الاستصلاح لمحافظة المنوفية غرب فرع رشيد "دراسة كارتوجرافية"، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة المنوفية.
- الوكيل، محمد منجود (٢٠٠١)، مناطق التوسع الزراعي والعمرائى غربى الدلتا، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة القاهرة.
- سليمان، بهاء فؤاد مبروك (٢٠٠٩)، التنمية الزراعية فى محافظة الجيزة، دراسة جغرافية، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة القاهرة.
- جاب الله، مصباح محمد مصطفى (٢٠١٢)، جغرافية التنمية الزراعية فى محافظة دمياط - باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة المنصورة.

- سليمان، بهاء فؤاد مبروك (٢٠١٤)، تغير الاستخدام الزراعي غربي الدلتا، دراسة جغرافية باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة القاهرة.
- دخيل، صالح مهدي (٢٠١٥)، مشروع المسيب الكبير شرقي نهر الفرات - دراسة في جغرافية التنمية الزراعية، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة المنصورة.
- خضير، مصطفى خضير على (٢٠١٧)، التنمية الزراعية في محافظة الوادي الجديد، باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة سوهاج.
- المهدي، فتحى عبد الله يحيى (٢٠١٨)، معوقات التنمية الزراعية في شعبية الجبل الأخضر، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة بنها.
- العاصي، منى داوود على (٢٠٢٠)، التنمية الزراعية في إقليم بنغازي التخطيطي - دراسة في الجغرافيا الاقتصادية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة المنصورة.

رابعاً - الوطن العربي (دراسة تطبيقية للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة) :

يعد توفير الغذاء السبب الرئيس للاهتمام بالزراعة في الوطن العربي، ويعزي ذلك إلى الفجوة الغذائية الكبيرة التي تعاني منها الدول العربية، والتبعية الغذائية الكبيرة للدول الرأسمالية، لذا كان السبيل إلى ذلك هو الاهتمام بالمشروعات الزراعية باعتبارها ركيزة النمو الاقتصادي في الدول العربية، إذ تعمل تلك المشروعات على توفير فرص عمل لقاعدة عريضة من المجتمع العربي الذي يتسم

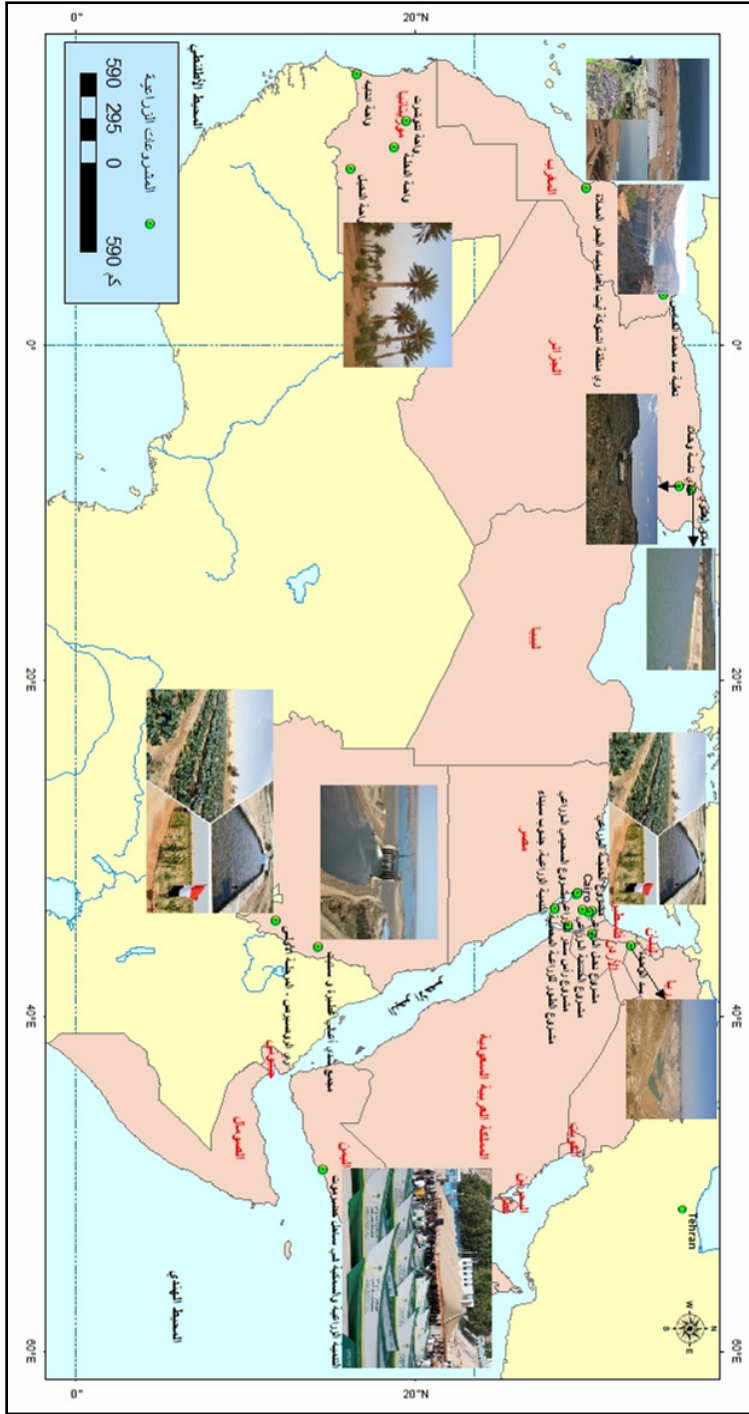
بتزايد البطالة، فضلاً عن تعزيز الاقتصاد بشكل عام، لذا يعد الاهتمام بالمشروعات الزراعية ذا جانب استراتيجي مهم يحميها من تقلبات السوق والأسعار والنزاعات السياسية والتقلبات الاقتصادية، ويوضح الجدول (٢٤) والشكل (٢٥) أهم المشروعات الزراعية الكبرى في الوطن العربي.

جدول (٢٤) : نماذج من المشروعات الزراعية الكبرى في الوطن العربي في الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٩م).

المشروع	الدولة	التكلفة	تاريخ التنفيذ
تطوير وتنمية الواحات	موريتانيا	٣٤,٣ مليون دولار	٢٠١٩
تعلية سد محمد الخامس	المغرب	١٣٦,٦ مليون دولار	٢٠١٩
سدي تاسة وخلاد	تونس	١٤٠,٦ مليون دولار	٢٠١٨
برنامج التنمية المندمجة (المرحلة الثالثة)	تونس	٣٤٦,٥ مليون دولار	٢٠١٨
توفير المياه وتطوير منظومة الزراعة في شبه جزيرة سيناء	مصر	١٦٥ مليون دولار	٢٠١٦
ري الروصيرص - المرحلة الأولى	السودان	٤٨٠,٢ مليون دولار	٢٠١٦
ري منطقة اشنوكة آيت باها بمياه البحر المحلاة	المغرب	٢٨٦,٨ مليون دولار	٢٠١٤
سد ملاق العلوي	تونس	١٣٤,٦ مليون دولار	٢٠١٤
مجمع سدي أعالي عطبرة وستيت	السودان	١,٧ مليار دولار	٢٠١٣
التنمية المتكاملة لمنطقة وادي عربة - المرحلة الاولى	الأردن	٢٦,١ مليون دولار	٢٠٠٨
التنمية الزراعية والسكنية في ساحل حضرموت	اليمن	٤٨,٥ مليون دولار	٢٠٠٧
سد الوحدة في الأردن	الأردن	١١٥ مليون دولار	٢٠٠٠

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على: الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي. - إجمالي المشاريع في الزراعة والري والتنمية الريفية في الفترة من ٢٠٠٠-٢٠١٩. - متاح في:

<https://www.arabfund.org/Default.aspx?pageId=459>



شكل (٢٥) : نماذج من المشروعات الزراعية الكبرى في دول الوطن العربي في الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٩م).
 المصدر: من إعداد الباحث باستخدام برنامج ArcGIS 10.8 اعتمادًا على جدول (٢٤).

خامساً - مصر (دراسة تطبيقية للمشروعات الزراعية الكبرى ودورها في

التنمية المستدامة) :

هناك العديد من المشروعات الزراعية الكبيرة التي تعمل عليها الدولة المصرية، وذلك لتحقيق عائدات اقتصادية أو تصديرها وتحويلها إلى منتجات غذائية، لتحقيق الاكتفاء الذاتي وإعادة مصر إلى مكانتها الزراعية العالمية، إذ تهدف المشروعات القومية الزراعية التي تنفذها الدولة بالأساس إلى بناء الدولة ومواجهة تحديات النمو السكاني الكبير، إذ تؤمن الدولة أن النهضة لن تتحقق إلا بتوجيه عناية خاصة للقطاع الزراعي، ويوضح جدول (٢٥) والشكل (٢٦) عرضاً لنماذج من المشروعات الزراعية الكبرى المنفذة والجاري تنفيذها منذ عام ٢٠١٤م وحتى عام ٢٠٢٢م.

النتائج والتوصيات:

(١) النتائج:

- كشفت الدراسة ضعف الإنتاج العلمى العربى فى حقل الاتجاهات الحديثة فى دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها فى التنمية المستدامة مقارنة بمثله من التخصصات الجغرافية الأخرى، إذ لم تتجاوز نسبة المقالات المتعلقة بهذا المجال الجغرافى المهم ٢,٨٩٪ من إجمالى ما تم نشره فى تلك الدوريات العربية، وهى نسبة أقل من المأمول كثيراً نظراً لما يمتلكه ذلك الفرع الجغرافى من رؤية فى إبراز المشكلات الزراعية وإدراجها فى إطار معالجة تدرج تحت المنظومة الجغرافية توزيعاً وربطاً وتحليلاً وتعليلاً.

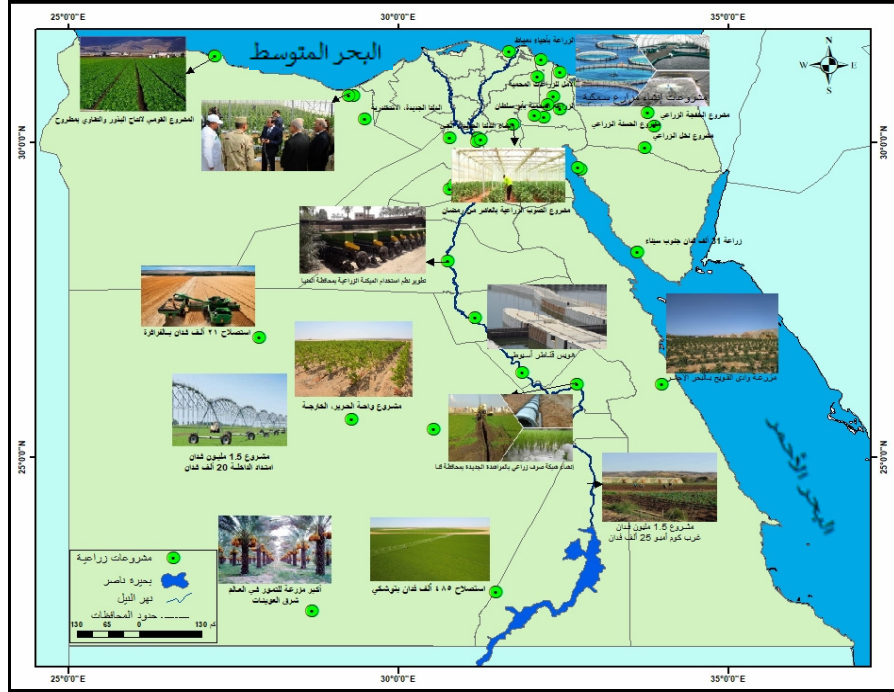
جدول (٢٥) : نماذج من المشروعات الزراعية الكبرى في مصر خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠٢٢م).

تاريخ التنفيذ	التكلفة	المساحة	المحافظة	المشروع
ديسمبر ٢٠٢١	١٢٩ مليون جنيه	٣١ ألف فدان	جنوب سيناء	زراعة ٣١ ألف فدان جنوب سيناء
أكتوبر ٢٠٢١	٠	٢٢٢٥ فداناً	مطروح	محطة المعزة للزراعة الآلية لخدمة ١,٥ مليون فدان
أكتوبر ٢٠٢١	٠	١٨٠ فدان	الوادي الجديد	واحة الحرير بالبحارحة
يناير ٢٠٢١	٠	مليون فدان	الجزيرة	الدلتا الجديدة
يونيو ٢٠٢٢	٠	٠	مطروح	مشروع قومي لإنتاج البذور والتقاضي
يونيو ٢٠٢٠	١,٧٠٦ مليار جنيه	٥٥١٠ فدان	جنوب سيناء	إنشاء ١٣ تجمع زراعي بمحافظتي شمال وجنوب سيناء
٢٠٢٠ مايو	٤٠٠,٥٩٩ مليون جنيه	٠	قنا - الأقصر - بني سويف - المنيا - أسيوط - مطروح - القاهرة الكبرى - وادى النيل	تطوير الأصيل الزراعية وقدرات المزارعين بالريف المصري بمحافظةات مختلفة
٢٠٢٠ مايو	٣٧٢,٦٠٠ مليون جنيه	٠	بني سويف - المنيا - أسيوط - قنا	تطوير مراكز الخدمات المتكاملة لإنتاج الزراعي بمحافظةات الصعيد
٢٠٢٠ مايو	٩٤١,٢ مليون جنيه	٠	المعوية - الحورة - القليوبية - الإسماعيلية - بورسعيد - الإسكندرية	دعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة بجميع المحافظات
٢٠٢٠ مايو	١٧٨١ مليون جنيه	٠	المنيا - القيوم	تطوير نظم استخدام الميكنة الزراعية بمحافظةتي المنيا والقيوم
ديسمبر ٢٠١٩	٠	١٥ فدان	القيوم	اللزعة الجئية بالقيوم
أغسطس ٢٠١٩	٠	١٠ آلاف فدان	مطروح	المرحلة الثانية من مشروع الصوب الزراعية بقاعدة محمد نجيب
أغسطس ٢٠١٩	٠	٤١٠٠ فدان	الشرقية	مزرعة العاشر من رمضان للزراعات المحمية
أغسطس ٢٠١٩	٠	١٢٥٠٠ فدان	الإسماعيلية	مزرعة أبو سلطان للزراعات المحمية
أغسطس ٢٠١٩	٠	١٣٠٠٠ فدان	القيوم	مزرعة اللاهون للزراعات المحمية بالقيوم
ديسمبر ٢٠١٨	٠	٤٠ ألف فدان	الوادي الجديد	أكبر مزرعة للتمور في العالم
ديسمبر ٢٠١٨	٤٠ مليار جنيه	١٠٠ ألف صوبية زراعية	المنيا	مشروع إنشاء ١٠٠ ألف صوبية زراعية
سبتمبر ٢٠١٨	٢٢٧ مليون جنيه	٠	الإسماعيلية	شبكة صرف زراعي يشرفق البحرقات بالإسماعيلية
أغسطس ٢٠١٨	٢١٥ مليون جنيه	٠	قنا	إنشاء شبكة صرف زراعي بالمرقندة الجديدة بقنا
فبراير ٢٠١٨	٠	٤٩٠٠ فدان	مطروح	المرحلة الأولى مشروع الصوب الزراعية في قاعدة محمد نجيب العسكرية
فبراير ٢٠١٨	٠	١٢٥٠٠ فدان	الإسماعيلية	الصوب الزراعية بموقع أبو سلطان بالإسماعيلية

تابع جدول (٢٥) : نماذج من المشروعات الزراعية الكبرى في مصر خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠٢٢م).

تاريخ التنفيذ	التكلفة	المساحة	المحافظة	المشروع
نوفمبر ٢٠١٧	٢٠٠ مليون	٠	الفيوم	تطوير التنمية الريفيه بمحافظة الفيوم
نوفمبر ٢٠١٧	٣,٢٢٣ مليار جنيه	٠	المنيا	التعمية الريفيه بصعيد مصر
نوفمبر ٢٠١٧	٣٢ مليون جنيه	٠	شمال سيناء - بورسعيد - الوادي الجديد - الطور	إنشاء ٩ مشروعات مزارع سمكية بمحافظات مختلفة
سبتمبر ٢٠١٧	٤٣ مليون جنيه	٠	سوهاج	تطوير مصرف غرب جرجا
مايو ٢٠١٧	٠	٢١ ألف فدان	الوادي الجديد	استصلاح وزراعة ٢١ ألف فدان بالقرافة
نوفمبر ٢٠١٦	٧٥٢ مليون جنيه	٠	القاهرة	تطوير محطات الحجر الزراعي بمحافظات مصر
يونيو ٢٠١٦	١,٢٧,٦ مليون جنيه	٠	المنيا - الفيوم - مطروح	رفع كفاءة وإعادة تأهيل صهاريج وخزانات المياه بحدود محافظات
يونيو ٢٠١٦	٣٨٠ مليون جنيه	٠	شمال سيناء	استصلاح ١٥ ألف فدان في بحر العبد
ديسمبر ٢٠١٥	٠	١٠ آلاف فدان	الوادي الجديد	تشغيل المرحلة الأولى من مشروع ١,٥ مليون فدان بالقرافة باستصلاح ١٠ آلاف فدان "بسطل بركة"
يونيو ٢٠١٥	٠	٠	القرافة - عين دالة - سهل قروين - سهل بركة - المغارة - توشكي - شرق العوينات - وغرب المنيا	تشغيل واستصلاح وزراعة ٤٥ ألف فدان بأساليب الري الحديثة والمتطورة بمناطق مختلفة
يونيو ٢٠١٥	٠	١٠ آلاف فدان	الوادي الجديد	مشروع استصلاح عشرة آلاف فدان بالقرافة بمحافظة الوادي الجديد
جاري تنفيذ ٢٠٢٢	١,٦٥٠ مليار جنيه	٤٦٥ ألف فدان	بورسعيد	زراعة ٤٦٥ ألف فدان على مياه محطة بحر البقر
جاري تنفيذ ٢٠٢٢	٠	٧,٢ مليون فدان	الإسكندرية	مشروع الدلتا الجديدة لزراعة مليون فدان
جاري تنفيذ ٢٠٢٢	٠	٤٨٥ ألف فدان	لسوان	مشروع استصلاح وزراعة ٤٨٥ ألف فدان بتوشكي
ديسمبر ٢٠١٨	٠	٠	القاهرة	مشروع الصوب الزراعية بالماتر من رمضان
جاري تنفيذ ٢٠٢٢	٠	٢٥ فدان	شمال سيناء	٢٦ مزرعة نموذجية بالتجمعات التعمية بسيناء
٠	٨ مليار جنيه	١,٥ مليون فدان	لسوان والمنيا ومطروح والوادي الجديد وقنا والإسماعيلية	مشروع ١,٥ مليون فدان
٠	٥,٤ مليون جنيه	٠	الجيزة وجنوب سيناء	المجمع الزراعي والبيطري بشبراخيت محافظة الغربية
جاري تنفيذ ٢٠٢٢	٥,٥ مليون جنيه	٢٣٢٠ م	لسوان	إنشاء مجمع الخدمات الزراعية - بسوان

المصدر: من عمل الباحث اعتماداً على: خريطة مشروعات مصر في الفترة من عام ٢٠١٤ حتى عام ٢٠٢٢. متاح في: <https://egy-map.com/projects?name=&year=&category=17&location=0&case=0>



شكل (٢٦) : نماذج من المشروعات الزراعية الكبرى في مصر

خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠٢٢م).

المصدر: من إعداد الباحث باستخدام برنامج ArcGIS 10.8 اعتمادًا على جدول (٢٤).

- تبين من رصد مقالات الاتجاهات الحديثة في المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة المنشورة في الدوريات العربية المذكورة في الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢١م) استحوذ العراق على المرتبة الأولى من حيث عدد المقالات بنسبة ٣٩,٥٠٪ من إجمالي المقالات الخاصة بموضوع الدراسة، في حين جاءت الدراسات الخاصة بالمملكة العربية السعودية في المرتبة الثانية حيث شكلت ما نسبته ٦,١٧٪ من إجمالي المقالات التي تناولت موضوع الدراسة، وشغلت جمهورية مصر العربية المرتبة الثالثة بنسبة ٤,٩٣٪ من إجمالي المقالات المنشورة في الدوريات العربية، وجاءت ليبيا في المرتبة الرابعة حيث شكلت ما نسبته

- ٢,٤٦٪ من إجمالي موضوعات الدراسة، ومثلت الموضوعات المنهجية والعامّة والتي لا تقتصر على إقليم بعينه ما نسبته ٤٣,٢٠٪ من إجمالي إصدارات الدوريات العربية في مجال الاتجاهات الحديثة في دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة.
- اشتركت المدرستين العربية والأجنبية في الاهتمام بنشر اتجاهات بحثية متنوعة في المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة مثل: مشروعات الري والسدود المائية، تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في دراسة المشروعات الزراعية الكبرى، مشروعات الثروة الحيوانية والسمكية، الزراعة المحمية والزراعة العضوية.
- اهتمت الدراسات العربية والأجنبية بالبحوث التطبيقية في مجال الدراسة، جنباً إلى جنب مع البحوث النظرية، وإن تباينت نسب كل منهما في كل مدرسة جغرافية، إذ بلغت نسبة الدراسات المنهجية في الدراسات العربية ٩,٨٨٪ من إجمالي الدراسات المخصصة لموضوع الدراسة، في حين بلغت قرابة ٢٤٪ في دورية Soil Use and Management، و ٢٩,٤١٪ في دورية Geographical Review من إجمالي التوزيع الموضوعي للاتجاهات البحثية في المشروعات الزراعية والمنشورة في المجلة، ويعزى ذلك إلى الاهتمام بالوقوف على مفهوم ومنهجية المشروعات الزراعية الكبرى.

(٢) التوصيات:

اتضح من تحليل واقع دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة وجود فجوة كبيرة بين الواقع العربي والوضع العالمي لهذا المجال المهم حيث توجد فجوة كبيرة بين الباحثين العرب ونظرائهم من الباحثين الأجانب

- في مجال متابعة الاتجاهات الحديثة في مجال تناول دراسات المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة، لذلك توصي الدراسة بما يلي:
- الاهتمام من قبل الباحثين العرب بمواكبة الاتجاهات المنهجية الحديثة في الدراسات الأجنبية للمشروعات الزراعية الكبرى.
 - العمل علي التوظيف الكافي للتقنيات الحديثة في مجال نظم المعلومات الجغرافية في دراسات المشكلات الزراعية العربية لأهميتها الكبيرة في ذلك المجال، وتطبيق تلك التقنيات والبرمجيات على الواقع الحالي من خلال تحليل ومعالجة البيانات لنمذجة واستشراف واقع المستقبل الزراعي.
 - ضرورة التوظيف والاستغلال الأمثل لكم البيانات الهائل التي توفرها قواعد البيانات والهيئات الدولية عن المشروعات الزراعية الكبرى.
 - العمل علي دراسة المشروعات الزراعية الكبرى ودورها في التنمية المستدامة من خلال تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من بعد، مشروعات الاقتصاد الأخضر، مشروعات الاستصلاح الزراعي، مشروعات الري والسدود المائية، استشراف مستقبل الزراعة العربية، الزراعة المحمية والعضوية، الزراعة الحضرية، والتي تبين شحها في الدراسات العربية والمصرية من قبل الجغرافيين.
 - ضرورة استخدام تطبيقات البيانات المكانية ونظم المعلومات الجغرافية في مجال المشروعات الزراعية الكبرى باستخدام البعد المكاني والخرائط الرقمية، والتدريب على كيفية استخداماتها وتسخيرها في عملية التنمية المستدامة.
 - الاهتمام بتنمية الصحراء تنمية زراعية متكاملة لرفع المستوى المعيشي للسكان وتقليل حالات الفقر مع دراسة المقومات والإمكانات الجغرافية الطبيعية والبشرية ودورها في تحقيق التنمية الزراعية للمشروعات الزراعية.
 - العمل علي تقويم الأراضي الزراعية باستخدام التقنيات الجيوماتية مع دراسة التحليل المكاني للزراعة المحمية وأثرها في التنمية الزراعية المستدامة.

المصادر والمراجع

أولاً - المراجع العربية:

١. توفيق، محمود (٢٠١٨)، منهجية البحث العلمى مع التطبيق على البحث الجغرافى. - القاهرة: مكتبة الانجلو المصرىة.
٢. جاب الله، مصباح محمد مصطفى (٢٠١٢)، جغرافىة التنمية الزراعىة فى محافظة دمياط - باستخدام نظم المعلومات الجغرافىة، رسالمة ماجستىر غير منشورة، قسم الجغرافىا، كلىة الآداب، جامعة المنصورة.
٣. حسانىن، محمد فراج (١٩٨٩)، التنمية الزراعىة فى محافظة سوهاج، رسالمة ماجستىر غير منشورة، قسم الجغرافىا، كلىة الآداب، جامعة المنىا.
٤. خضىر، مصطفى خضىر على (٢٠١٧)، التنمية الزراعىة فى محافظة الوادى الجدىد، باستخدام نظم المعلومات الجغرافىة والاستشعار عن بعد، رسالمة ماجستىر غير منشورة، قسم الجغرافىا، كلىة الآداب، جامعة سوهاج.
٥. خلىفة، شعبان عبد العزىز (١٩٩٧)، المحاورات فى مناهج البحث فى علم المكتبات والمعلومات. - القاهرة: الدار المصرىة اللبنانىة.
٦. دخىل، صالح مهىدى (٢٠١٥)، مشرووع المسىب الكبىر شرقى نهر الفرات - دراسة فى جغرافىة التنمية الزراعىة، رسالمة ماجستىر غير منشورة، قسم الجغرافىا، كلىة الآداب، جامعة المنصورة.
٧. راضى، حبىب (٢٠٠٨)، المقومات الجغرافىة للمشارىع الزراعىة فى الصحراء الكبرى "دراسة جغرافىة بشرىة لمشرووعى وادى برجوج وىروان فى لىبىا". - مجلة واسط للعلوم الإنسانىة، مج ٤، ع ٦.
٨. سلىمان، بهاء فؤاد مبروك (٢٠٠٩)، التنمية الزراعىة فى محافظة الجىزة، دراسة جغرافىة، رسالمة ماجستىر غير منشورة، قسم الجغرافىا، كلىة الآداب، جامعة القاهرة.

٩. سليمان، بهاء فؤاد مبروك (٢٠١٤)، تغير الاستخدام الزراعي غربي الدلتا، دراسة جغرافية باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة القاهرة.
١٠. السيد، سمير إسماعيل (١٩٩٧)، خريطة الاستصلاح لمحافظة المنوفية غرب فرع رشيد "دراسة كارتوجرافية"، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة المنوفية.
١١. الشافعي، وليد محمد ومحيميد، أحمد صالح (٢٠١٢)، تقويم الأراضي لزراعة محصول الحنطة في مشروع السلاميات "بغداد" باستخدام التقانات الجيوماتية. - مجلة الزراعة العراقية البحثية، مج ١٧، ع ١.
١٢. العاصي، منى داوود على (٢٠٢٠)، التنمية الزراعية في إقليم بنغازى التخطيطى - دراسة فى الجغرافيا الاقتصادية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة المنصورة.
١٣. عبد الحسين، فاضل سهر الشمري وياسين، بشرى رمضان (٢٠٢٠)، التحليل المكاني للزراعة المحمية وأثرها في التنمية الزراعية المستدامة في محافظة البصرة "نموذجاً تطبيقياً".
١٤. المهدي، فتحى عبد الله يحيى (٢٠١٨)، معوقات التنمية الزراعية فى شعبية الجبل الأخضر، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة بنها.
١٥. الوكيل، محمد منجود (٢٠٠١)، مناطق التوسع الزراعي والعمراني غربي الدلتا، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة القاهرة.

ثانياً - المراجع الأجنبية:

1. Ana. M, Terry M, Barbora A, Tereaz H. (December 2010), Building Diverse, Distributive, and Territorialized Agri-food Economies to Deliver Sustainability and Food Security. Vol. 96, Issue 3.

2. Anjan Kumer Dev Roy, Khorshed Alam & Jeff Gowi (2013), Sustainability Through an Alternative Property - Rights Regime for Bangladesh's Mangrove Forest. Vol. 103, Issue 3.
3. Chong Fang, Zhidan Wen, Lin Li, Jia Du, Ge Liu, Xiaodi Wang (2019), Agricultural Development and Implication for Wetlands Sustainability: A Case from Baoqing County, Northeast China. Vol. 29, Issue 2.
4. J.W. Gowing, M. palmer (December 2007), Sustainable agricultural development in sub-Saharan Africa: the case for a paradigm shift in land husbandry. Vol. 24, Issue 1.
5. Kazuo Ogawa (2020), Inefficiency in rice production and land use: a panel study of Japanese rice farmers, Vol. 71, Issue 4.
6. N. Bakr, D. C. Weindorf, M. M. El-Badawi (December 2010), Monitoring land cover changes in a newly reclaimed area of Egypt using multi-temporal Landsat data. Vol. 30, Issue 4.
7. William Reidhead (2001), Achieving agricultural pumpset efficiency in rural India. Vol. 13, Issue 2.

ثالثاً - شبكة المعلومات الدولية:

١. الجمعية الجغرافية السعودية. - متاح في: <http://www.saudigs.org>
٢. الجمعية الجغرافية الكويتية: سلسلة رسائل جغرافية. - متاح في: <https://www.kwtgs.org>
٣. الجمعية الجغرافية المصرية. - متاح في: <http://www.egyptiangs.com>
٤. خريطة مشروعات مصر فى الفترة من عام ٢٠١٤ حتى عام ٢٠٢٢. - متاح في: <https://egy-map.com/projects?name=&year=&category=17&location=0&case=0&s>
٥. الصندوق العربى للإئماء الاقتصادى والاجتماعى. - إجمالى المشاريع فى الزراعة والرعى والتنمية الريفية فى الفترة من ٢٠٠٠ - ٢٠١٩. - متاح في: <https://www.arabfund.org/Default.aspx?pageId=459>
٦. المجلات الأكاديمية العلمية العراقية: مجلة البحوث الجغرافية. - متاح في: <https://www.iasj.net/iasj?func=issues&jId=115&uiLanguage=ar>
٧. المجلة المصرية للاقتصاد الزراعى. - متاح في: <https://meae.journals.ekb.eg>
- Applied Geography (5/1/2022) available at: <https://www.sciencedirect.com/journal/applied-geography>
- Chinese Geographical Science (7/1/2022) available at: <https://link.springer.com/journal/11769/volumes-and-issues>

- Economic Geography (5/1/2022) available at:
<https://www.tandfonline.com/loi/recg20>
- Elsevier Fingerprint Engine. – available at:
https://journalsuggester.springer.com/?fbclid=IwAR0bfPWxg-zCSCa6oP8r6cyqTZvcpWX_xeCHRgvyLDEkAlM9ckvplb3Xp5E#
- Geographical Review (9/1/2022) available at:
<https://www.tandfonline.com/loi/utgr20>
- Journal of International Development (9/1/2022) available at:
<https://onlinelibrary.wiley.com/loi/10991328/year/2020>
- Soil Use and Management (8/1/2022) available at:
<https://onlinelibrary.wiley.com/loi/14752743>
- SPRINGER NATURE GROUP. – available at:
<https://group.springernature.com/gb/group/about-us>
- The Japanese Economic Review (3/1/2022) available at:
<https://www.springer.com/journal/42973/>

Recent Trends in The Studies of Major Agricultural Projects - Their Role in Sustainable Development Applied to Egypt and The Arab World during The Period (2000-2021)

ABSTRACT

Large-scale agricultural projects are a pot for investment resources included in development plans, which are used to achieve the desired economic and social goals. The provision of food is the main cause of concern for agriculture in the Arab countries in general and Egypt in particular. This is due to the large food gap and to the food dependence of the capital countries, so the way to do that was to take care of large-scale agricultural projects as the foundation of economic growth. These projects create jobs for a broad-based Arab and Egyptian society characterized by increasing unemployment, as well as strengthening the economy in general.

Therefore taking care of the large-scale agricultural projects is an important strategic aspect that protects them from market instabilities, prices, political conflicts and economic changes. There are many major agricultural projects on which the Egypt is working, in particular, to achieve self-sufficiency and restore its global agricultural position. The national agricultural projects implemented by the Egypt are primarily aimed at building the country and meeting the challenges of significant population growth.

This study aims to monitor, describe and analyze recent trends in studies of major agricultural projects and their role in sustainable development, with application to Egypt and the Arab world through various local, regional, global, objective, time-based and formal issues during the period 2000-2021 through analyzing the contents of the publications of the American Geographers Association, the British Geographical Association, the Japanese Economists Association, the Northeast Institute of Geography in China, the Egyptian Geographical Association, the Egyptian Journal of Agricultural Economy, the Kuwait Geographical Association, the Saudi Geographical Association and Iraqi academic scientific journals to look at recent trends, the numerical and qualitative characteristics and the regional and linguistic distribution of published studies on the subject, as well as to study examples of Arab scientific theses on the subject in the period 1989-2021 with the study of the Arab world and Egypt: an applied study of major agricultural projects and their role in sustainable development, the total results of the bibliographic collection under the above-mentioned limits amounted to 10,433 studies in the field of geography. Studies published in foreign periodicals accounted for 7637 articles at 73.20%, while studies published in Arab periodicals accounted for 2796 articles at 26.8% of total bibliography.

Key Words: Major agricultural projects, sustainable development, self-sufficiency, the Arab world, Egypt.