

الاتجاهات الحديثة في جغرافية المدن ومستقبلها خلال الفترة

ما بين (٢٠٠٠ - ٢٠٢٤م)

د/ ليلي وحيد الدين أحمد الزيني^(*)

الملخص

يعد فرع جغرافية المدن من أكثر الفروع الجغرافية تطوراً وديناميكية في العقود الأخيرة، إذ شهد تطوراً ملحوظاً على مستوى الكم والكيف، سواء من حيث تراكم المعرفة أو مناهج البحث. وقد شهد تحولات كبيرة جعلته يتفاعل بفاعلية مع القضايا الحضرية المعاصرة في مختلف مناطق العالم. تهدف الدراسة إلى تحليل الاتجاهات الحديثة في جغرافية المدن من خلال مراجعة الأبحاث المنشورة في مجموعة مختارة من الدوريات الجغرافية العالمية والعربية خلال الفترة الممتدة من ٢٠٠٠ إلى ٢٠٢٣، تم الاعتماد على قاعدة بيانات Web of Science والتي تضم مجلات جغرافية متخصصة ذات معامل تأثير، لاختيار خمس مجلات أجنبية بالإضافة إلى مجلتين ناطقتين بالعربية، تم اختيارها وفقاً لمعايير تقييم علمية عالمية مع مراعاة التنوع الجغرافي. ركزت الدراسة على رصد الاتجاهات البحثية الناشئة التي تمثل ملامح المستقبل في مجال جغرافية المدن، ومن أبرزها: التكيف مع التغيرات المناخية في المدن، الاستدامة الحضرية، الصمود الحضري في مواجهة الجوائح لا سيما تجربة كوفيد-١٩، مفهوم "المدينة في ١٥ دقيقة"، كما استعرضت الدراسة أهم الأدوات والتقنيات الحديثة المستخدمة في البحث الجغرافي مثل نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بُعد، والنمذجة الحضرية. خلصت الدراسة إلى أن جغرافية المدن تتجه نحو مزيد من التكامل مع العلوم الأخرى، مع اهتمام متزايد بالقضايا البيئية والاجتماعية، ما يستدعي تطوير مستمر في أدوات البحث وأساليبه لمواكبة التحديات المعاصرة.

الكلمات المفتاحية: الاتجاهات الحديثة، جغرافية المدن، قاعدة البيانات العلمية- معامل تأثير،

المفاهيم البحثية الحديثة

Recent Trends in Geography of Cities And its future During the Period Between (2000-2024)

Abstract

Urban geography is one of the most developed and dynamic branches of geography in recent decades, having witnessed remarkable development in both quantity and quality, both in terms of knowledge accumulation and research methodologies. It has also undergone significant transformations that have enabled it to interact effectively with contemporary urban issues in various regions of the world. This study aims to analyze recent trends in urban geography by reviewing research published in a select group of international and Arab geography journals during the period from 2000 to 2023. The Web of Science database, which includes specialized geography journals with high impact factors, was used to select five foreign journals and two Arabic-language journals. These journals were selected according to international scientific evaluation criteria, taking into account geographical diversity. The study focused on monitoring emerging

(*) أستاذ بقسم الجغرافيا كلية الدراسات الإنسانية جامعة الأزهر

research trends that represent the future of urban geography. These include: adaptation to climate change in cities, urban sustainability, urban resilience in the face of pandemics, particularly the COVID-19 experience, and the concept of the "15-minute city." The study also reviewed the most important modern tools and technologies used in geographical research, such as geographic information systems, remote sensing, and urban modeling. The study concluded that urban geography is moving towards greater integration with other sciences, with increasing interest in environmental and social issues. This calls for the continuous development of research tools and methods to keep pace with contemporary challenges.

Keywords:Recent Trends - Geography of Cities -Scientific Database - Impact Factor - Modern Research Concepts

مقدمة:

جغرافية المدن هي مرحلة حديثة نسبياً من التخصص (Aurousseau, ١٩٢٤ , p.444) ترجع نشأتها إلى أواخر القرن التاسع عشر والسنوات الأولى من القرن العشرين، ظهرت مقدماتها في كتابات بعض الجغرافيين الألمان مثل راتزل وهاسرت (وهيبة ١٩٨٠ ، ص ١٠)، وقد ظهرت هذه التسمية (Geography of Cities) في سنة ١٩٢٤ على يد Aurousseau (مكي، ١٩٩٥، ص ١٦٢)

وتعد جغرافية المدن من أكثر فروع الجغرافيا ديناميكية في مجال البحث إذ طرأ عليها رغم حداثة ميلادها كعلم قائم بذاته تغيرات جذرية وقد احتوت هذه التغيرات الكم والكيف معا فعملت على تطوير مناهجها وزيادة المادة المتجمعة عن ظاهرة الحضرية ببقاع العالم (غلاب، الجوهري ١٩٧٢، ص ٥).

وتركز جغرافية المدن على دراسة المدينة من حيث الموضع والموقع ونمو المدينة وتوزيع المدن وتركيبها، ووظائفها، وأصل نشأتها، ومشاكلها. وبسبب هذه الاهتمامات المتنوعة في جغرافية المدن يوجد أحياناً تداخلاً بين جغرافية المدن (Geography of Cities) و جغرافية الحضر (Urban Geography). ولهذا يستخدم البعض أحد التعبيرين كمرادف للآخر (مكي، ١٩٩٥، ص ١٦٢). وقد شاع استخدام مصطلح العمران الحضري او جغرافية الحضر منذ السبعينيات من القرن العشرين، وأصبح من أبرز سمات القرن العشرين خاصة بعد الحرب العالمية الثانية (Carter, 1972, p.10)، علي اعتبار انه يسمح بدراسة الظواهر الحضرية المحيطة بالمدينة، والتفاعلات الحادثة بين المستوطنات الحضرية والبيئة الموجودة بها (Jordan, 1966, p. 26)

وفي العصر الحديث أصبحت المدن تؤدي كثيراً من الوظائف المركبة، وتزايد التفاعل بين المدن وإقليمها، ووجد الجغرافيون أن اهتمامهم بالمدن يمكن أن يندرج في مستويات ثلاثة، يتعلق أولها بأنظمة المدن، ويتمثل ثانيهما في دراسة إحدى المدن وإقليمها، وأخيراً دراسة المدينة من الداخل (إسماعيل ، ١٩٨٨ ، ص ١١) . وتهدف هذه الدراسة إلي الكشف عن الاتجاهات الحديثة في جغرافية المدن من خلال تحليل ورصد بعض الدوريات الجغرافية العالمية الأجنبية وبعض الدوريات العربية خلال الفترة (٢٠٠٠: ٢٠٢٣).

- وقد استفادت هذه الدراسة من بعض الدراسات السابقة التي تناولت موضوع الاتجاهات الحديثة في جغرافية المدن ولكن مع اختلاف إطار الدراسة سواء من حيث المفهوم و المصطلح أو من حيث الفترة الزمنية من حيث منهجية الدراسة ومنها:
- دراسة حزين، عبد الفتاح إمام (١٩٩٨)، الاتجاهات الحديثة في جغرافية المدن خلال ربع القرن الأخير.
- دراسة أبو العلا، هانى سامى عبد العظيم (٢٠١٨)، المدينة الذكية : دراسة فى الاتجاهات الحديثة فى بعض المجالات العالمية خلال الفترة ما بين ١٩٩٥ - ٢٠١٨.
- دراسة عبده، أشرف على (٢٠١٩)، الاتجاهات الحديثة فى جغرافية العمران الحضرى خلال الفترة ما بين (١٩٩٥ : ٢٠١٧)
- كما استفادت هذه الدراسة من العديد من الدراسة السابقة ذات الصلة بموضوع الدراسة ومنها :
- غبور، إيناس فؤاد حجازى (٢٠٢١)، الاتجاهات الحديثة لأساليب التحليل المكانى فى دراسات التخطيط الحضرى والتنمية الحضرية المستدامة خلال الفترة (٢٠١١-٢٠٢١م).
- عبد القوى، محمد عبد السلام حسين (٢٠٢٢)، الاتجاهات الحديثة فى جغرافية العمران الريفى خلال الفترة (١٩٩٥ - ٢٠١٧م).

أولاً: إطار منهجية الدراسة:

- تم الاعتماد على قاعدة البيانات العلمية Web of Science لإجراء حصر الدوريات المعنية بمعالجة موضوع البحث "جغرافية المدن" من خلال الكلمات الدالة عليه وأسفر البحث عن ٧٨٣ دورية بدلالة "geography of city"، ٢١٠ دورية بدلالة "geography of urban".
- و بفحص هذه الدوريات من حيث موضوع الدورية تم اختيار ٥٥ دورية دولية كمرحلة أولى ويوضح ملحق (١) أسماء هذه المجالات والموقع الإلكتروني لكل دورية.
- تم استبعاد ٢١ دورية كمرحلة ثانية حيث أسفر البحث عن توفر بيانات اعدد ٣٤ دورية فقط من أصل ٥٥ مقالة من حيث رئيس التحرير، بلد الإصدار، رقم الإيداع، بعض معايير التقييم العالمية لعام ٢٠٢٢ وهى (Cite Score, Impact Factor, H-Index, SJR)
- وبناء لكل معيار من هذه المعايير الأربع على حدى تم ترتيب هذه المجالات تنازلياً وإعطاء رتبة لكل دورية، ثم تجميع هذه الرتب الأربع لكل دورية، وإعادة ترتيب المجالات تصاعدياً بناء على مجموع هذه الرتب، ثم إعطاء رتبة جديدة لكل دورية (ملحق ٢)
- أسفر التقييم المجمع عن اختيار (٥) دوريات علمية تقدم (٤) منها قائمة الرتب المجمعة للمعايير العالمية وهى: اللاندسكيب والتخطيط الحضري (Landscape and Urban Planning)، واحتلت المرتبة الأولى، ودوريات مدن (Cities)، الدراسات الحضرية. (Urban Studies)، دورية مجلة الاقتصاد الحضري (Journal of Urban Economics)

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة- العدد الحادي والعشرون (الجزء الأول)

، واحتلت المراتب من ٣ إلى ٥ على التوالي. بينما تم اختيار دورية مجلة الإدارة الحضرية. (Journal of Urban Management) على الرغم من كونها تحتل المرتبة ١٤ من ضمن ٣٤ دورية محل الدراسة إلا أنه روعي فيها التنوع في التوزيع الجغرافي لمكان الإصدار (الصين - اسيا) ، في حين كانت دول الإصدار للدوريات الأربع الأخرى التي وقع عليها الاختيار في كل من أوروبا والولايات المتحدة جدول (١)

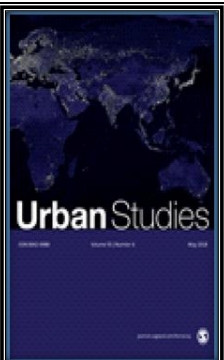
جدول (١) الدوريات الأجنبية محل الدراسة طبقاً لمعايير التقييم العالمية

رتبة الدورية	بعض معايير التقييم العالمية لعام ٢٠٢٢				أول سنة للإصدار	رقم الإيداع	بلد الإصدار	رئيس التحرير	اسم الدورية باللغة العربية	اسم الدورية باللغة الإنجليزية
	*SJIR	*H-Index	*Impct Factor	*Cite Score						
١	٢,٠٦٥	٢١١	٩,١	١٤,٤	1974	٢٠٤٦-٠١٦٩ ISSN:	هولندا	Peter Verburg, Puay Yok Tan	اللاتسكيب و التخطيط الحضري	Landscape and Urban Planning
٣	١,٧١٨	١١٤	٦,٧	١٠,٤	1983	٢٧٥١-٠٢٦٤ ISSN:	المملكة المتحدة	Pengjun Zhao	مدن	Cities
٤	٢,١	١٦٧	٤,٧	٩,٦	1964	٠٩٨٠-٠٠٤٢ ISSN:	المملكة المتحدة	Jon Bannister	الدراسات الحضرية	Urban Studies
٥	٣,٠٧٦	١٢٦	٦,٣	٧,٩	1974	١١٩٠-٠٠٩٤ ISSN:	الولايات المتحدة الأمريكية	Nathaniel Baum-Snow, Kristi an Behrens	مجلة الاقتصاد الحضري	Journal of Urban Economics
١٤	١,٠٣٢	٢٤	٦,١	٧,٧	٢٠١٢	٥٨٥٦-٢٢٢٦ ISSN:	الصين	Shih-Kung Lai	مجلة الإدارة الحضرية	Journal of Urban Management

المصدر اعتماداً على موقع: (CLARIVATE) بتاريخ (٢٠٢٤/٢/٢٥) <https://mjl.clarivate.com/search-results>

- وموقع: SJR Scimago Journal & Country Rank <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=16956&tip=sid&clean=0>
- معامل (SJR): يعبر عن ترتيب الدوريات العالمية (Scimago Journal Ranking) طبقاً للتصنيف في ٢٠٢٢
- معامل (H-Index): مقياس للعلاقة بين عدد الأبحاث المنشورة وعدد مرات الاقتباس أو الاستشهاد بها.
- معامل التأثير (Impct Factor): يعبر عن عدد مرات الاستشهاد للبحث الواحد في الدورية العلمية.
- معامل (Cite Score): عدد الاستشهادات في عام ٢٠٢٢ للمقالات المنتشرة في أعوام ٢٠٢١-٢٠٢٠-٢٠١٩.



 Journal of Urban Management 2024 Vol. 12 No. 1	 Urban Studies Volume 12 No. 1 May 2024
Journal of Urban Management	Urban Studies

شكل (١) أغلفة الدوريات الأجنبية محل الدراسة

- كما تم حصر وتحديد للدوريات العربية المعنية بمعالجة موضوعات جغرافية المدن، و جغرافية الحضر وذلك من خلال قاعدة بيانات بنك المعرفة ومن خلالها تم الدخول والبحث عبر قائمة الدوريات المكشوفة في قاعدة Human Index، وأسفر البحث عن وجود ٨٠٥ دورية. في مختلف تخصصات العلوم الإنسانية وبفحص الدوريات الجغرافية منها تمثلت المشكلة في عدم انتظام اصدار هذه الدوريات مثل مجلة الجمعية الجغرافية الليبية تصدر عن الجمعية الجغرافية الليبية حيث صدر العدد الأول عام ١٩٩٦ واستمر في الاصدار لعام ١٩٩٧، ثم لم يصدر عنها حتى عام ٢٠٢١ سوى الأعداد من الثالث الى السادس بشكل غير منتظم للسنوات (٢٠٠٩، ٢٠١١، ٢٠١٦، ٢٠٢١)، أو أن بداية تاريخ إصدارها كان بعد عام ٢٠٠٠ مثل المجلة الجغرافية الخليجية تصدر عن الجمعية الجغرافية بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية (تاريخ أول سنة للإصدار ٢٠١١)، وتم اختيار دوريتين وهما: دورية مجلة الجمعية الجغرافية المصرية، ودورية رسائل جغرافية لتغطيتهما فترة الدراسة من جهة، وانتظام صدورهما من جهة أخرى.

ثانياً: التعريف بالدوريات الجغرافية الأجنبية محل الدراسة وحجم الإنتاج البحثي بها:

- التعريف بدورية *Landscape and Urban Planning*
- مجلة اللاندسكيب والتخطيط الحضري هي دورية أكاديمية، تهتم بمجالات تصميم المناظر الطبيعية والتخطيط الحضري، بهدف تعزيز فهم العلاقة بين البيئة الطبيعية والمدن، وتطوير السياسات والممارسات التي تحسن جودة الحياة الحضرية وتعزز استدامتها.
- تذبذب اصدارها بين ٤ : ٦ مجلدات سنوياً خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠١٢)، ثم صارت تصدر شهرياً منذ عام ٢٠١٣، صدر عنها حتي عام ٢٠٢٣ (١٩٤ مجلداً)،
- رؤساء التحرير هم بواي يوك تان (جامعة سنغافورة الوطنية-سنغافورة)، و بيتر فيربورغ (جامعة فريجي-هولندا). تم تأسيسها في هولندا عام ١٩٧٤ ويتم نشرها من قبل Elsevier مقرها (امستردام - هولندا)، وقد بلغ معامل تأثير الدورية Impact Factor حوالي ٩.١ وفقاً لتصنيف Sciencedirect لعام ٢٠٢٢.

التعريف بدورية *Journal of Urban Economics*

- دورية مجلة الاقتصاد الحضري هي دورية أكاديمية نصف شهرية، وقد صدر عنها حتي نوفمبر عام ٢٠٢٣ (٩٢ مجلدًا). تركز على الاقتصاد الحضري ومواضيع ذات صلة مثل التنمية الحضرية، وأسواق الإسكان، والنقل، والتمويل العام المحلي، وأسواق العمل الحضرية، والسياسات الحضرية.

- رؤساء التحرير هم كريستيان بيرينز (جامعة كيبيك -مونتريال- كندا) وناثانيل باوم سنو (جامعة تورنتو -أونتاريو - كندا). (البلد المنشأ للدورية هو الولايات المتحدة الأمريكية تأسست في عام ١٩٧٤ ويتم نشرها من قبل Elsevier مقرها (امستردام - هولندا). وقد بلغ معامل تأثير الدورية Impact Factor حوالي ٧.٩ وفقا لتصنيف Sciencedirect ٢٠٢٢.

التعريف بدورية *Cities*

- المدن هي دورية أكاديمية متخصصة تغطي مجموعة واسعة من مواضيع الحضر والتنمية الحضرية، وتنتشر أبحاث عن التخطيط وتطوير المدن، ودراسة السكان والمجتمعات الحضرية، والاقتصاد الحضري، والتنمية المستدامة، بالإضافة إلى التأثيرات المناخية

- تأسست الدورية في المملكة المتحدة، عام ١٩٨٣، تتولى رئاسة تحريرها الدكتور بنجون زاو (جامعة بكين-الصين) أستاذ في تخطيط النقل والحضر في قسم التخطيط الحضري والإقليمي، وتنتشر بواسطة شركة نشر Elsevier مقرها (امستردام - هولندا). وقد بلغ معامل تأثير الدورية Impact Factor ٦.٧ وفقا لتصنيف Sciencedirect ٢٠٢٢.

- كانت تصدر سنوياً خلال الفترة (٢٠٠٠ / ٢٠١٢)، ثم صارت تصدر ٦ مرات في السنة أي كل شهرين خلال عامي (٢٠١٣، ٢٠١٤)، ووصلت إلى ٨ مجلدات و ١٠ مجلدات خلال عامي (٢٠١٥ / ٢٠١٦) إلى أن استقر نشرها بشكل شهري خلال الفترة (٢٠١٧ / ٢٠٢٣) ، وقد صدر عنها حتي ديسمبر عام ٢٠٢٣ (١٢٧ مجلدًا).

التعريف بدورية *Urban Studies*

- الدراسات الحضرية هي دورية دولية أكاديمية شهرية، وقد صدر عنها حتي ديسمبر عام ٢٠٢٣ (٢٤ مجلدًا) تحتوي على (٣٢٩ جزء).

- تركز على البحوث في مجال الدراسات الحضرية، تغطي مواضيع مثل التخطيط، والسياسات، والاقتصاد، والجغرافيا الحضرية، وتلعب دوراً بارزاً في تطوير فهم تحديات وديناميات المدن المعاصرة والبحث في حلولها. وتظل في طليعة النقاشات الفكرية والسياسية حول المدينة، وتهدف إلى الحفاظ على دور الدراسات الحضرية واختيار أحدث الأبحاث الأكاديمية حول المدن.

- رئيس التحرير هو جون بانيستر (جامعة مانشستر متروبوليتان - المملكة المتحدة)، تم تأسيسها في المملكة المتحدة عام ١٩٦٤ ويتم نشرها بواسطة Sage Publications (الولايات

المتحدة الأمريكية) نيابة عن دورية الدراسات الحضرية المحدودة، وقد بلغ معامل تأثير الدورية Impact Factor حوالي ٤.٧ وفقاً لتصنيف (WoS) لعام ٢٠٢٢

- التعريف بدورية *Journal of Urban Management*

- دورية الإدارة الحضرية هي دورية دولية تنشر البحوث والدراسات حول إدارة المدن وتحدياتها، صدرت أول مرة عام ٢٠١٢، وتصدر سنوياً، صدر عنها حتى مارس عام ٢٠٢٣ (١٢ مجلداً)

- وتتنوع المواضيع المنشورة فيها لتشمل التخطيط الحضري وإدارة المدن والتنظيم والحكم الحضري، مما يساهم في توفير حلول شاملة للمشاكل الحضرية وتعزيز المهارات الإدارية لمواجهة التحديات المعقدة التي تنشأ مع التحضر العالمي.

- رئيس التحرير هو شيه-كونج لاي (جامعة تشجيانغ-هانغتشو - تشجيانغ-الصين). تمتلك الدورية جامعة تشجيانغ وتصدر بالتعاون مع الجمعية الصينية لإدارة المدن تُنشر من قبل شركة نشر Elsevier في المقرين (تايوان، وأمستردام).

- وقد بلغ معامل تأثير الدورية Impact Factor ٧.٩ وفقاً لتصنيف Sciencedirect لعام ٢٠٢٢.

حجم الإنتاج البحث

- تختلف أعداد البحوث بالدوريات الأجنبية محل الدراسة، كما تتباين عدد أبحاث جغرافية المدن المنشورة بكل دورية خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠٢٣ م) كما هو موضح بالجدول (٢) والشكل (٢) على النحو التالي:

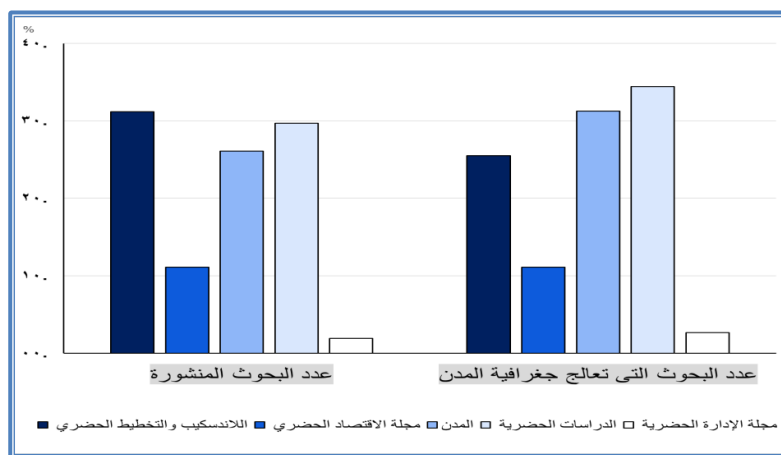
- بلغ إجمالي البحوث المنشورة بالدوريات محل الدراسة (١١١٧٤) بحث، تصدرت دورية اللاندسكييب والتخطيط الحضري الدوريات محل الدراسة من حيث عدد الأبحاث بنسبة ٣١.٢٪ من إجمالي عدد الأبحاث المنشورة، تليها في المرتبة الثانية والثالثة دوريتي الدراسات الحضرية والمدن بنسبتَي ٢٩.٧٪ ، ٢٦.١٪ على التوالي بينما احتلت دورية الاقتصاد الحضري المرتبة الرابعة بنسبة ١١.١٪ في حين جاءت دورية الإدارة الحضرية المرتبة الخامسة والأخيرة بنسبة ١.٩٪ فقط وذلك لحدثة تاريخ صدورها عام ٢٠١٢.

= تصدرت دورية الدراسات الحضرية الدوريات محل الدراسة من حيث نسبة البحوث التي تعالج جغرافية المدن بنسبة ٣٤.٥٪ من إجمالي عدد البحوث التي تعالج جغرافية المدن بالدوريات محل الدراسة تليها دورية المدن بنسبة ٣١.٣٪، بينما دورية اللاندسكييب والتخطيط الحضري على الرغم من كونها احتلت المرتبة الأولى من حيث إجمالي عدد المقالات المنشورة إلا أنها احتلت المرتبة الثالثة من حيث نسبة الأبحاث التي تعالج جغرافية المدن، واحتفظت دورتي الاقتصاد الحضري، والإدارة الحضرية بنفس الترتيب الرابع والخامس على التوالي سواء بالنسبة لنسبة إجمالي البحوث المنشورة بهما، أو من حيث نسبة البحوث التي تعالج جغرافية المدن.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة- العدد الحادي والعشرون (الجزء الأول)

جدول (٢) إجمالي عدد البحوث المنشورة وابعاث جغرافية المدن في الدوريات الأجنبية محل الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢٣م)

اسم الدورية	عدد إصدارات المجلات	عدد الأجزاء	عدد البحوث المنشورة	%	عدد البحوث التي تعالج جغرافية المدن	%
اللانديسكيب والتخطيط الحضري	١٩٤	٢٥٠	٣٤٨١	٣١,٢	١٨٥٤	٢٥,٥
مجلة الاقتصاد الحضري	٩٢	٧٨	١٢٤٠	١١,١	٨٠٧	١١,١
المدن	١٢٧	٧٨	٢٩١٦	٢٦,١	٢٢٧١	٣١,٣
الدراسات الحضرية	٢٤	٣٢٩	٣٣٢٤	٢٩,٧	٢٥٠٢	٣٤,٥
مجلة الإدارة الحضرية	١٢	٣٤	٢١٣	١,٩	١٩٢	٢,٦
الإجمالي	٤٤٩	٧٦٩	١١١٧٤	١٠٠	٧٢٦٢	١٠٠



شكل (٢) إجمالي عدد البحوث المنشورة وابعاث جغرافية المدن في الدوريات الأجنبية محل الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢٣م)

ثالثاً: تحليل الاتجاهات الحديثة في جغرافية المدن من خلال الدوريات الأجنبية محل الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢٣م)

١- تحليل الاتجاهات الحديثة في دورية Landscape and Urban Planning

أ- توزيع أعداد المقالات المنشورة طبقاً لسنة الإصدار ورقم المجلد وما يتعلق منها بجغرافية المدن بدورية Landscape and Urban Planning خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

يتضح من خلال الجدول (٣) والشكل (٣) التالي :-

- بلغ إجمالي عدد المقالات التي تم نشرها في الدورية خلال الفترة ما بين ٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م (٣٤٨١) مقالة، بلغ عدد المقالات التي تناولت الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن (١٨٥٤) مقالة بنسبة ٥٣.٣% من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة

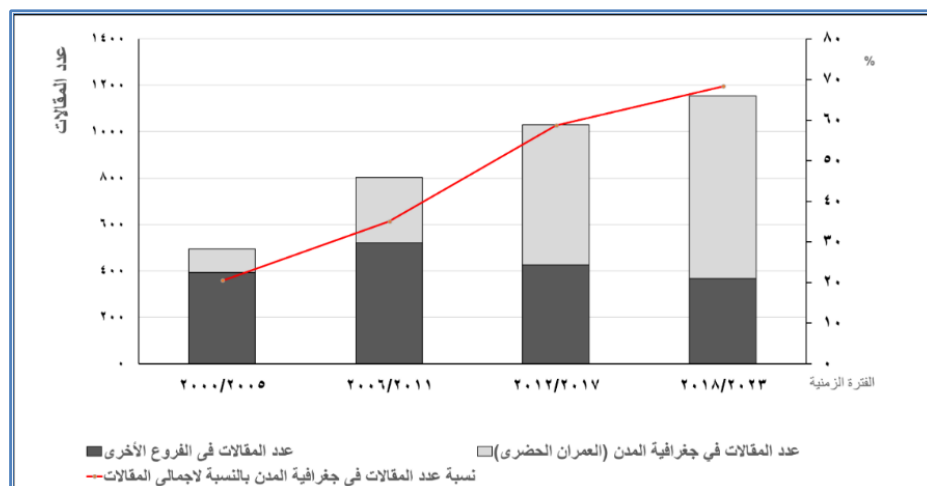
- وقد تزايدت نسبة المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بشكل مطرد خلال فترة الدراسة حيث جاءت الفترة ما بين ٢٠١٨ : ٢٠٢٣م في الترتيب الأول من حيث نسبة الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن بالنسبة إلى إجمالي عدد المقالات التي تم نشرها في المجلة عن نفس الفترة وذلك بعدد بلغ (٧٨٨) مقالة بنسبة ٦٨.٣% من إجمالي المقالات المنشورة عن نفس الفترة.

- سجلت نسبة الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن بالنسبة إلى إجمالي عدد المقالات التي تم نشرها في الدورية عن الفترتين (٢٠١٢ : ٢٠١٧، ٢٠٠٦ : ٢٠١١) نسبتي (٦٤,٩%، ٣٦,٩%) على التوالي

- علي حين بلغ إجمالي الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن التي تم نشرها في الدورية خلال الفترة ما بين ٢٠٠٠ : ٢٠٠٥م (١٠٢ مقالة) مسجلة أدنى نسبة لها خلال فترة الدراسة بنسبة ٢٠,٦٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة

جدول (٣) التوزيع العددي والنسبي للمقالات المنشورة طبقاً لسنة الإصدار ورقم المجلد وما يتعلق منها بجغرافية المدن بدورية Landscape and Urban Planning خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

السنة	أرقام المجلدات	عدد إصدارات المجلدات	عدد الأجزاء بكل إصدار	إجمالي عدد المقالات	عدد المقالات في جغرافية المدن	نسبة المقالات في جغرافية المدن
٢٠٠٠	٥٢-٤٧	٦	٢٤	٩١	٢١	٢٣,١
٢٠٠١	٥٧-٥٣	٥	٢١	٨٨	١٣	١٤,٨
٢٠٠٢	٦١-٥٨	٤	١٧	٧٢	١٧	٢٣,٦
٢٠٠٣	٦٥-٦٢	٤	١٧	٧٠	١٣	١٨,٦
٢٠٠٤	٦٩-٦٦	٤	١٥	٧٣	١١	١٥,١
٢٠٠٥	٧٣-٧٠	٤	١٦	١٠٠	٢٦	٢٦
٢٠٠٥ : ٢٠٠٦						
٢٠٠٦	٧٨-٧٤	٥	٢٠	١١٧	٤١	٣٥
٢٠٠٧	٨٣-٧٩	٥	٢٠	١٥٤	٦٤	٤١,٥
٢٠٠٨	٨٨-٨٤	٥	٢٠	١١٣	٢٩	٢٥,٦
٢٠٠٩	٩٣-٨٩	٥	٢٠	١١٢	٢٦	٢٣,٢
٢٠١٠	٩٨-٩٤	٥	٢٠	١٢٠	٤٠	٣٣,٣
٢٠١١	١٠٣-٩٩	٥	٢٠	١٨٧	٨١	٤٣,٣
٢٠١١ : ٢٠١٦						
٢٠١٢	١٠٨-١٠٤	٥	٢٠	١٧٣	٧٠	٤٠,٤
٢٠١٣	١٢٠-١٠٩	١٢	-	١٤٨	٨١	٥٤,٧
٢٠١٤	١٣١-١٢١	١٢	-	١٧٠	١٢٠	٧٠,٥
٢٠١٥	١٤٤-١٣٣	١٢	-	١٧٨	١١٥	٦٤,٦
٢٠١٦	١٥٦-١٤٥	١٢	-	١٢٩	٦٦	٥١,٢
٢٠١٧	١٦٨-١٥٧	١٢	-	٢٣٢	١٥٢	٦٥,٥
٢٠١٧ : ٢٠٢٣						
٢٠١٨	١٨٠-١٦٩	١٢	-	١٩٩	١٢٧	٦٣,٨
٢٠١٩	١٩٢-١٨١	١٢	-	٢١٢	١٢٨	٦٠,٤
٢٠٢٠	٢٠٤-١٩٣	١٢	-	١٦٥	١١٠	٦٦,٧
٢٠٢١	٢١٦-٢٠٥	١٢	-	١٨٦	١٢٦	٦٧,٧
٢٠٢٢	٢٢٨-٢١٧	١٢	-	٢٠١	١٤٣	٧١,١
٢٠٢٣	٢٤٠-٢٢٩	١٢	-	١٩١	١٥٤	٨٠,٦
٢٠١٨ : ٢٠٢٣						
٢٠٢٣ : ٢٠٠٠	١٩٤	٢٥٠	٣٤٨١	١٧٧٤	٥٠,٩	



شكل (٣) التوزيع العددي والنسبي للمقالات المتعلقة بموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Landscape and Urban Planning خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

ب - الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Landscape and Urban Planning خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

يتضح من خلال الجدول (٤) والشكل (٤) التالي :-

- جاءت الموضوعات التي تزيد كل منها عن ٢٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية متمثلة في المقالات المتعلقة النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة وجودة الحياة بالمدن بنسبة (٢١.٣٪) من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية، كما تمثلت في الموضوعات التي طبقت استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، استخدام أساليب التحليل الكمي في جغرافية المدن بنسبة (٢٠.٥٪) من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية

جدول (٤) الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Landscape and Urban Planning خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

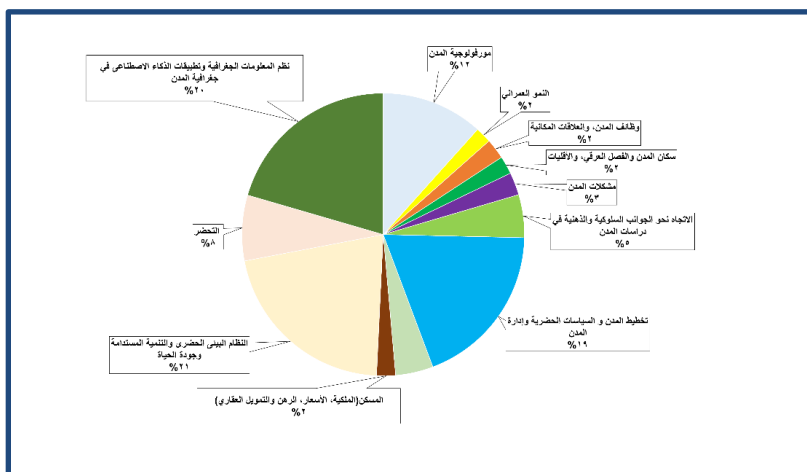
الموضوع		٢٠٠٥ : ٢٠١٠		٢٠١١ : ٢٠١٦		٢٠١٧ : ٢٠٢٢		٢٠٢٣ : ٢٠٢٤	
العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
٣٢	٣١.٤	٦٧	٢٢.٦	٥٩	٨.٨	٦٨	٨.٦	٢١٦	١١.٧
٣	٢.٩	١	٠.٣	٢٤	٣.٦	٨	١.٠	٣٤	١.٨
٥	٤.٩	٦	٢.٠	٩	١.٣	٢٥	٣.٢	٤٣	٢.٣
١	١.٠	١	٠.٣	٦	٠.٩	٣٠	٣.٨	٣٨	٢.٠
٣	٢.٩	٥	١.٧	٢٥	٣.٧	١٧	٢.٢	٤٨	٢.٦
٠	٠.٠	٥	١.٧	٥٤	٨.١	٣٢	٤.١	٩١	٤.٩
٢٠	١٩.٦	٤٩	١٦.٦	١٤٦	٢١.٩	١٦٦	٢١.١	٣٥١	١٨.٩
١	١.٠	١٥	٥.١	٥٤	٨.١	٠	٠.٠	٨٠	٤.٣
٣	٢.٩	١	٠.٣	١٠	١.٥	٢٨	٣.٦	٤٠	٢.٢
١٨	١٧.٦	٥٥	١٨.٦	١٣١	١٩.٦	١٨٢	٢٣.١	٣٩٤	٢١.٣
٧	٦.٩	٣٥	١١.٨	٣١	٤.٦	٦٦	٨.٤	١٣٩	٧.٥
٩	٨.٨	٥٦	١٨.٩	١٢٩	١٩.٣	١٦٦	٢١.١	٣٨٠	٢٠.٥
١٠٢	١٠٠	٢٩٦	١٠٠	٦٦٨	١٠٠	٧٨٨	١٠٠	١٨٥٤	١٠٠
الإجمالي									

- ان الموضوعات التي تتراوح بها النسبة ما بين ١٠٪ : ٢٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية تمثلت في تخطيط المدن بنسبة (١٨.٩٪)، وذلك من حيث تخطيط المدن، التجديد الحضري، المدن الجديدة، المدن المرنة، المدن الشاملة، مدن ١٥ دقيقة، المدن الذكية، السياسات الحضرية، واستراتيجيات إدارة المدن.

- كما تمثلت في الموضوعات التي تتعلق بمورفولوجية المدن بنسبة (١١.٧٪) من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن، وذلك من حيث استخدامات الأرض، التركيب العمراني، الخطط العمرانية، البنية الأساسية والخدمات، نظام النقل الحضري والاتصالات

- سجلت الموضوعات التي تعالج موضوعات التحضر، الاتجاه نحو الجوانب السلوكية والذهنية، دراسات حول المدن العالمية والعولمة، مشكلات المدن، وظائف المدن والعلاقات

المكانية، المسكن، السكان، النمو العمراني نسب أقل من (١٠٪) لكل منها من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن



شكل (٤) الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Landscape and Urban Planning لاجمالي الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

شهدت بعض الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن تغيراً في الأهمية النسبية طبقاً لعدد المقالات التي تندرج تحت تلك الموضوعات خلال الفترة ما بين (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م) كما هو موضح بالجدول (٤) والشكل (٥) على النحو التالي :-

- زادت الأهمية النسبية لبعض الموضوعات في الفترة الأخيرة مقارنة بالأهمية النسبية خلال الفترة الأولى، بما يعكس المزيد من الاهتمام بتناول تلك القضايا داخل الدورية، والتي يمكن حصرها في الموضوعات المتعلقة بتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والذكاء الاصطناعي - والتي من نسبة ٨.٨٪ في أول الفترة الى ٢١.١٪ في نهاية الفترة، كما ارتفعت نسبة

الموضوعات المتعلقة بكل من التخطيط الحضري والنظام البيئي الحضري .

- انخفضت الأهمية النسبية لبعض الموضوعات خلال الفترة الأخيرة بمقارنتها بالفترة الأولى، والتي يمكن تحديد أهمها في مورفولوجية المدن انخفض من نسبة ٣١.٤٪ في أول الفترة الى ٨.٦٪ في نهاية الفترة ولعل ذلك يرجع إلى العديد من موضوعات مورفولوجية المدن فد تم تناوله من خلال تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية وصنف داخل هذه الفئة من الموضوعات. كما انخفضت نسبة الموضوعات التي تتعلق بموضوعات المدن العالمية والعولمة

ج- نماذج لبعض أبحاث جغرافية المدن في دورية Landscape and Urban Planning:

- دراسة جوان كاسانيليس أبيلا Joan Casanelles Abella و يوهان شوفيه Yohann Chauvier و اخرون التي أجريت علي تطبيق النماذج التنبؤية لدراسة الخصائص البيئية للنظم البيئية الحضرية: دراسة حالة في زيورخ، سويسرا تتناول الدراسة استعراض تطورات البيئة الحضرية وتأثيرها على التنوع البيولوجي.

- ودراسة سوها بيربيروغلو Süha Berberoğlu، أنيل أكين Anıl Akin بهدف معرفة أساليب النمذجة باستخدام الخلايا الآلية للتنبؤ النمو الحضري في أضنة، تركيا: نهج مقارنة

- ودراسة لو هوانغ Lu Huang ليجياو يان Lijiao Yan و آخرون التي تقوم بتقييم الاستدامة الحضرية لمدن الصين الضخمة: ٣٥ عاماً بعد الإصلاح الاقتصادي وسياسة الباب

۷۸۰

جدول (٥) نماذج من أبحاث جغرافية المدن مصنفة حسب موضوع الدراسة في دورية Landscape and Urban Planning (٢٠٠٠-٢٠٢٣)

المجلد	السنة	عنوان المقال باللغة الإنجليزية	الموضوع
١٩٣	٢٠٢٠	Analyzing spatial relationships between urban land use intensity and urban vitality at street block level: A case study of five Chinese megacities	مورفولوجية المدن
٩٠	٢٠٠٩	Spatial characteristics of exurban settlement pattern in the United States	
٤٨	٢٠٠٠	Infrastructure networks and red-green patterns in city regions	
١٣٢	٢٠١٤	A comparative analysis of megacity expansions in China and the U.S.: Patterns, rates and driving forces	النمو العمراني
١٠٦	٢٠١٢	The dynamics of urban expansion and its impacts on land use/land cover change and small-scale farmers living near the urban fringe: A case study of Bahir Dar, Ethiopia	
١٧٣	٢٠١٨	How did urban polycentricity and dispersion affect economic productivity? A case study of 306 Chinese cities	وظائف المدن
١٨٣	٢٠١٩	How does urban population density decline over time? An exponential model for Chinese cities with international comparisons	سكان المدن
١٠٨	٢٠١٢	Urban traffic noise and the relation to urban density, form, and traffic elasticity	مشكلات المدن
١٩٠	٢٠١٩	The influence of green streets on cycling behavior in European cities	الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن
٢٢٧	٢٠٢٢	How effective are greenbelts at mitigating urban sprawl? A comparative study of 60 European cities	تخطيط المدن
٢٣٣	٢٠٢٣	Bi-objective analytics of 3D visual-physical nature exposures in high-rise high-density cities for landscape and urban planning	
٢٣٧	٢٠٢٣	Why go green? Comparing rationales and planning criteria for green infrastructure in U.S. city plans	
٧٨	٢٠٠٦	-----	المدن العالمية والعولمة
١١٠	٢٠١٣	Impacts of urban environmental elements on residential housing prices in Guangzhou (China)	المسكن
٢٤٠	٢٠٢٣	The effect of street trees on property value in Perth, Western Australia	
١٢٠	٢٠١٣	Recent greening may curb urban warming in Latin American cities of better economic conditions	النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة وجودة الحياة بالمدن
١٥٣	٢٠١٦	Applying predictive models to study the ecological properties of urban ecosystems: A case study in Zürich, Switzerland	
١٤٥	٢٠١٦	Climate adaptation in cities: What trees are suitable for urban heat management?	
١٠١	٢٠١١	Assessing urban sustainability of Chinese megacities: 35 years after the economic reform and open-door policy	
٦٣	٢٠٠٣	Development of sustainable urban green areas in Egyptian new cities: The case of El-Sadat City	
١٥٠	٢٠١٦	The development of the evaluation model of climate changes and air pollution for sustainability of cities in Korea	
٦٥	٢٠٠٣	Research on residential lifestyles in Japanese cities from the viewpoints of residential preference, residential choice and residential satisfaction	
٧٠	٢٠٠٥	Indexes of perceived residential environment quality and neighbourhood attachment in urban environments: a confirmation study on the city of Rome	التحضر
١٩٨	٢٠٢٠	Trends in urbanization and patterns of land use in the Asian mega cities Jakarta, Bangkok, and Metro Manila	
٧٨	٢٠٠٦	Urbanisation and socio-ecological challenges in high mountain towns: Insights from Leh (Ladakh), India	
١٢٥	٢٠١٤	Spatial statistical analysis and simulation of the urban heat island in high-density central cities	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية و الذكاء الاصطناعي وأساليب التحليل الكمي
٢٣٣	٢٠٢٣	EO + Morphometrics: Understanding cities through urban morphology at large scale	
٢١٩	٢٠٢٢	Simulating crowding of urban green areas to manage access during lockdowns	
١٣٩	٢٠١٥	Generating time series of virtual 3-D city models using a retrospective approach	
٩١	٢٠٠٩	Modeling spatial variations of urban growth patterns in Chinese cities: The case of Nanjing	

٢- تحليل الاتجاهات الحديثة في دورية Journal of Urban Economics

أ- توزيع أعداد المقالات المنشورة طبقاً لسنة الإصدار ورقم المجلد وما يتعلق منها بجغرافية

المدن بدورية Journal of Urban Economics خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

يتضح من خلال الجدول (٦) والشكل (٦) التالي :-

- بلغ إجمالي عدد المقالات التي تم نشرها في الدورية خلال الفترة ما بين ٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م

(١٢٤٠) مقالة. بلغ عدد المقالات التي تناولت الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن (٤٣٣)

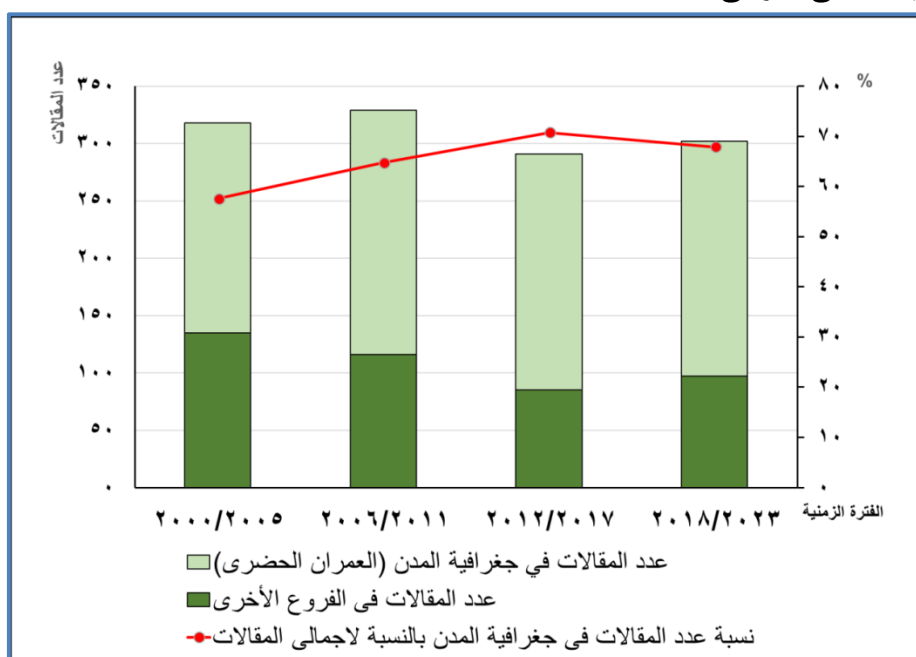
مقالة بنسبة ٣٤,٩٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة.

جدول (٦) التوزيع العددي والنسبي للمقالات المنشورة طبقاً لسنة الإصدار ورقم المجلد وما يتعلق منها

بجغرافية المدن بدورية Journal of Urban Economics خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

السنة	أرقام المجلدات	عدد إصدارات المجلدات	عدد الأجزاء بكل إصدار	إجمالي عدد المقالات	عدد المقالات في جغرافية المدن	نسبة المقالات في جغرافية المدن
٢٠٠٠	٤٨-٤٧	٢	٦	٤٥	٣٠	٦٦,٧
٢٠٠١	٥٠-٤٩	٢	٦	٤٨	٢٨	٥٨,٣
٢٠٠٢	٥٢-٥١	٢	٦	٥٦	٣٢	٥٧,١
٢٠٠٣	٥٤-٥٣	٢	٦	٥٨	٢٥	٤٣,١
٢٠٠٤	٥٦-٥٥	٢	٦	٦٠	٣٨	٦٣,٣
٢٠٠٥	٥٨-٥٧	٢	٦	٥١	٣٠	٥٨,٨
٢٠٠٥ : ٢٠٠٠						
٢٠٠٦	٦٠-٥٩	٢	٦	٥٢	٣٢	٦١,٥
٢٠٠٧	٦٢-٦١	٢	٦	٤٩	٣٤	٦٩,٤
٢٠٠٨	٦٤-٦٣	٢	٦	٩٢	٥٧	٦٢,٠
٢٠٠٩	٦٦-٦٥	٢	٦	٤٧	٣٥	٧٤,٥
٢٠١٠	٦٨-٦٧	٢	٦	٥٥	٣٤	٦١,٨
٢٠١١	٧٠-٦٩	٢	٦	٣٤	٢١	٦١,٨
٢٠١١ : ٢٠٠٦						
٢٠١٢	٧٢-٧١	٢	٦	٤٧	٣١	٦٦,٠
٢٠١٣	٧٨-٧٣	٦	-	٤٦	٣١	٦٧,٤
٢٠١٤	٨٤-٧٩	٦	-	٥٣	٣٩	٧٣,٦
٢٠١٥	٩٠-٨٥	٦	-	٤١	٣٠	٧٣,٢
٢٠١٦	٩٦-٩١	٦	-	٤٩	٣٥	٧١,٤
٢٠١٧	١٠٢-٩٧	٦	-	٥٥	٤٠	٧٢,٧
٢٠١٧ : ٢٠١٢						
٢٠١٨	١٠٨-١٠٣	٦	-	٥١	٣٤	٦٦,٧
٢٠١٩	١١٤-١٠٩	٦	-	٤٠	٢٣	٥٧,٥
٢٠٢٠	١٢٠-١١٥	٦	-	٣٩	٣١	٧٩,٥
٢٠٢١	١٢٦-١٢١	٦	-	٥٨	٤٢	٧٢,٤
٢٠٢٢	١٣٢-١٢٧	٦	-	٥٥	٣٧	٦٧,٣
٢٠٢٣	١٣٨-١٣٣	٦	-	٥٩	٣٨	٦٤,٤
٢٠١٨ : ٢٠٢٣						
٢٠٢٣ : ٢٠٠٠	٩٢	٧٨	١٢٤٠	٨٠٧	٢٠٥	٦٧,٩

- وقد جاءت الفترة ما بين ٢٠٠٠ : ٢٠٠٥ م في الترتيب الأول من حيث نسبة الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن بالنسبة إلى إجمالي عدد المقالات التي تم نشرها في الدورية عن نفس الفترة وذلك بعدد بلغ (١٣٥) مقالة بنسبة ٤٢,٥٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة، علي حين بلغ إجمالي الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن التي تم نشرها في الدورية خلال الفترة ما بين ٢٠١٢ : ٢٠١٧ م (٨٥) مقالة مسجلة أدنى نسبة لها خلال فترة الدراسة بنسبة ٢٩,٢٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة
- وقد سجلت الفترتان (٢٠٠٦ : ٢٠١١، ٢٠١٨ : ٢٠٢٣) نسبتي ٣٥.٣٪ ، ٣٢.١٪ عن نفس الفترة لكليهما على التوالي.



شكل (٦) التوزيع العددي والنسبي للمقالات المتعلقة بموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية

Journal of Urban Economics خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣ م)

ب- الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Journal of Urban Economics

Urban Economics خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣ م)

يتضح من خلال الجدول (٧) والشكل (٧) التالي :-

- تمثلت الموضوعات التي تزيد كل منها عن ٢٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن في موضوعات مورفولوجية المدن وذلك بنسبة (٢٢,٤٪) من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية وذلك من حيث استخدامات الأرض، التركيب العمراني، الخطط العمرانية، البنية الأساسية والخدمات، نظام النقل الحضري والاتصالات.
- ان الموضوعات التي تتراوح بها النسبة ما بين ١٠٪ : ٢٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية تمثلت في دراسة المسكن من حيث الملكية والمؤشرات

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة- العدد الحادي والعشرون (الجزء الأول)

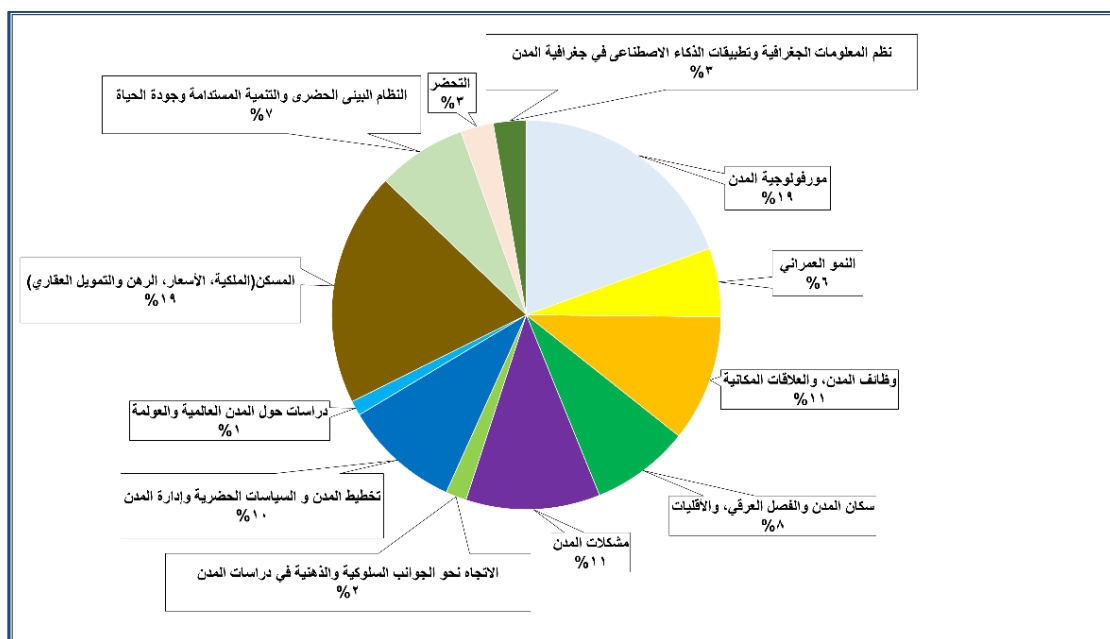
والأسعار ، الرهن والتمويل العقاري ، وقد شكلت تلك الموضوعات نسبة بلغت ١٨,٢٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية، تليها الموضوعات المتعلقة بسكان المدن وذلك بنسبة (١٢,٤٪) من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية وذلك من حيث حجم السكان، وخصائصهم، والهجرة ،والفصل العرقي، والأقليات. - كما تمثلت أيضاً في دراسة مشكلات المدن من حيث التلوث، الجريمة، الأمراض، العشوائيات، الوصول للعمل، وغيرها، وقد شكلت تلك الموضوعات نسبة بلغت ١١,٢٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية.

جدول (٧) الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Journal of Urban Economics خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

الموضوع		٢٠٠٥: ٢٠٠٠		٢٠١١: ٢٠٠٦		٢٠١٧: ٢٠١٢		٢٠٢٣: ٢٠١٨		٢٠٢٣: ٢٠٢٣	
		العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
مورفولوجية المدن (استخدامات الأرض، التركيب العمراني، الخطط العمرانية، البنية الأساسية والخدمات، نظام النقل الحضري والاتصالات)		٤٢	٢٣,٠	٤٥	٢١,١	٤٠	١٩,٤	٣٠	١٤,٦	١٥٧	٢٢,٤
النمو العمراني، والحراك السكاني		١٢	٦,٦	١٩	٨,٩	٦	٢,٩	٩	٤,٤	٤٦	٥,٧
وظائف المدن، والعلاقات المكانية والوظيفية وشبكات المدن		٢١	١١,٥	٢٢	١٠,٣	٢٢	١٠,٧	٢٠	٩,٨	٨٥	١٠,٥
سكان المدن، وخصائصهم، والهجرة ،والفصل العرقي، والأقليات		٢٣	١٢,٦	١٨	٨,٥	١٥	٧,٣	١٠	٤,٩	٦٦	١٢,٤
مشكلات المدن (التلوث، الجريمة، الأمراض، العشوائيات، الوصول للعمل، وغيرها)		١٦	٨,٧	٢٤	١١,٣	٢٥	١٢,١	٢٥	١٢,٢	٩٠	١١,٢
الاتجاه نحو الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن		٦	٣,٣	٢	٠,٩	٢	١,٠	٤	٢,٠	١٤	١,٧
تخطيط المدن (تخطيط المدن، التجديد الحضري، المدن الجديدة، المدن المرنّة، المدن الشاملة، مدن ١٥ دقيقة، المدن الذكية، السياسات الحضرية وإدارة المدن)		١١	٦,٠	١٧	٨,٠	٢٥	١٢,١	٢٥	١٢,٢	٧٨	٥,٧
دراسات حول المدن العالمية والعولمة		٣	١,٦	٣	١,٤	٢	١,٠	٢	١,٠	١٠	١,٢
المسكن (الملكية، الأسعار، الرهن والتمويل العقاري)		٣٣	١٨,٠	٤٠	١٨,٨	٤٠	١٩,٤	٤٤	٢١,٥	١٥٧	١٨,٢
النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة بالمدن (التنمية الحضرية)، وجودة الحياة		٩	٤,٩	١٤	٦,٦	١٧	٨,٣	٢٠	٩,٨	٦٠	٦,٢
التحضر (النمو الحضري، الانكماش الحضري، التحول الحضري)		٣	١,٦	٤	١,٩	٦	٢,٩	٩	٤,٤	٢٢	٢,٧
استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في جغرافية المدن، استخدام أساليب التحليل الكمي		٤	٢,٢	٥	٢,٣	٦	٢,٩	٧	٣,٤	٢٢	٢,٠
الإجمالي		١٨٣	١٠٠	٢١٣	١٠٠	٢٠٦	١٠٠	٢٠٥	١٠٠	٨٠٧	١٠٠

- كما تمثلت في معالجة وظائف المدن، والعلاقات المكانية بنسبة ١٠,٥٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية، وشكلت هذه المجموعة من الموضوعات ٣٤,١٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية

- سجلت الموضوعات التي تعالج موضوعات النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة بالمدن وجودة الحياة بالمدن، النمو العمراني ، تخطيط المدن، التحضر، استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، الاتجاه نحو الجوانب السلوكية والذهنية، دراسات حول المدن العالمية والعولمة نسب أقل من (١٠٪) لكل منها من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن.



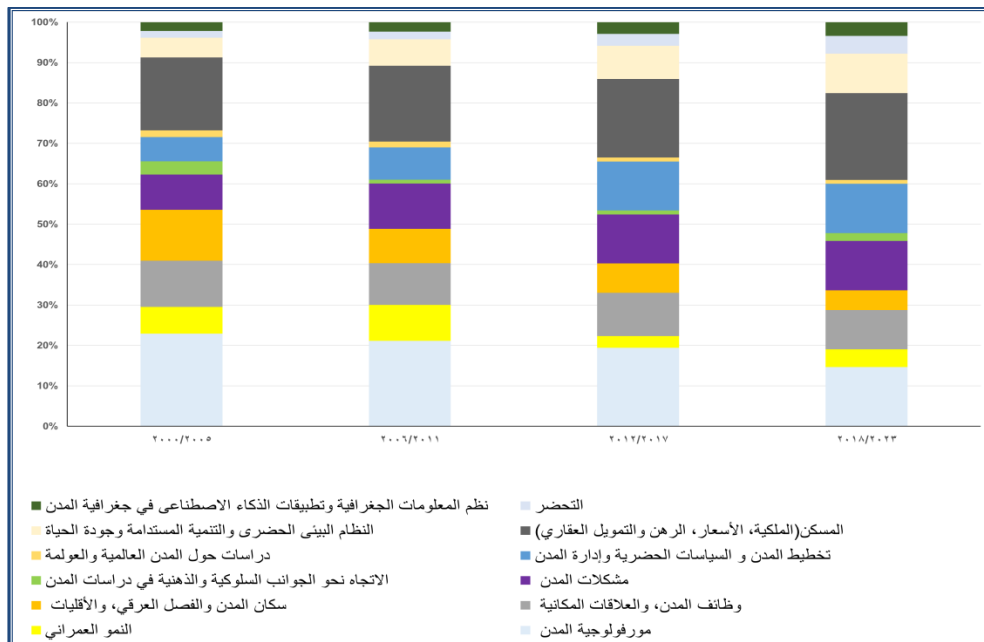
شكل (٧) الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Journal of Urban Economics لاجمالي الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

- شهدت بعض الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن تغيراً في الأهمية النسبية طبقاً لعدد المقالات التي تندرج تحت تلك الموضوعات خلال الفترة ما بين (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م) كما هو موضح بالجدول (٧) والشكل (٨) على النحو التالي :-

- زادت الأهمية النسبية لبعض الموضوعات في الفترة الأخيرة مقارنة بالأهمية النسبية خلال الفترة الأولى، بما يعكس المزيد من الاهتمام بتناول تلك القضايا داخل الدورية، والتي يمكن حصرها في الموضوعات المتعلقة بتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والذكاء الاصطناعي - والتي من نسبة ٨.٨٪ في أول الفترة الى ٢١.١٪ في نهاية الفترة، كما ارتفعت نسبة الموضوعات المتعلقة بكل من التخطيط الحضري والنظام البيئي الحضري .

- انخفضت الأهمية النسبية لبعض الموضوعات خلال الفترة الأخيرة بمقارنتها بالفترة الأولى، والتي يمكن تحديد أهمها في مورفولوجية المدن انخفض من نسبة ٣١.٤٪ في أول الفترة الى ٨.٦٪ في نهاية الفترة ولعل ذلك يرجع إلى العديد من موضوعات مورفولوجية المدن فد تم تناوله من خلال تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية وصنف داخل هذه الفئة من الموضوعات. كما انخفضت نسبة الموضوعات التي تتعلق بموضوعات المدن العالمية والعولمة

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة- العدد الحادي والعشرون (الجزء الأول)



شكل (٨) تطور الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Journal of Urban Economics خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٠٥م) والفترة (٢٠١٨ : ٢٠٢٣)

ج- نماذج لبعض أبحاث جغرافية المدن في دورية Journal of Urban Economics:

- يوضح الجدول (٨) نماذج من أبحاث جغرافية المدن مصنفة حسب موضوع الدراسة في دورية Journal of Urban Economics (٢٠٠٠-٢٠٢٣) مثل:
- دراسة جان ك. برويكنر Jan K. Brueckner، روتشي سينغ Ruchi Singh لصرامة تنظيم استخدام الأراضي: بناء مرتفعات في مدن الولايات المتحدة.
- دراسة فرانسيس أوسترماير Francis Ostermeijer، هانس كوستر Hans Koster وآخرون لمعرفة سياسة وقوف السيارات وحركة المرور على مستوى المدينة: أدلة من أمستردام
- دراسة كروكر إتش. ليو Crocker H. Liu، آدم نواك Adam Nowak وآخرون فقاعات أسعار المساكن، والعرض الجديد، والديناميكيات داخل المدينة.
- دراسة كورتيس جيه سايمون Curtis J Simon عن إعادة توزيع الصناعات عبر مدن الولايات المتحدة، ١٩٩٧-١٩٩٧ يقدم البحث تحليلاً للعلاقة المعقدة بين تركيب الصناعة، ورأس المال البشري، ونمو التوظيف في ٣٩ صناعة في ٣١٦ مدينة بالولايات المتحدة في الفترة بين عامي ١٩٧٧ و١٩٩٧.

جدول (٨) نماذج من أبحاث جغرافية المدن مصنفة حسب موضوع الدراسة في دورية journal of urban economic (٢٠٠٠-٢٠٢٣)

المجلد	السنة	الإنجليزية عنوان المقال باللغة	الموضوع
١١٦	٢٠٢٠	Stringency of land-use regulation: Building heights in US cities	مورفولوجية المدن
١٠٦	٢٠١٨	The vertical city: Rent gradients, spatial structure, and agglomeration economies	
٨٠	٢٠١٤	Dynamic bottleneck congestion and residential land use in the monocentric city	
٥٥	٢٠٠٤	Commuting, congestion, and employment dispersal in cities with mixed land use	
١٢٨	٢٠٢٢	Citywide parking policy and traffic: Evidence from Amsterdam	
١٠٨	٢٠١٨	Subways and urban growth: Evidence from earth	النمو العمراني
٦٢	٢٠٠٧	Determinants of city growth in Brazil	
٦٠	٢٠٠٦	Property tax and urban sprawl: Theory and implications for US cities	
١١٩	٢٠٢٠	Calling from the outside: The role of networks in residential mobility	
١٣٦	٢٠٢٣	Cities and productivity: Evidence from 16 Latin American and Caribbean countries	وظائف المدن
١٢٩	٢٠٢٢	Merchant networks in big cities	
٦٥	٢٠٠٩	Endogenous job destruction and job matching in cities	
٦٤	٢٠٠٨	The economic performance of cities: A Markov-switching approach	
٦٤	٢٠٠٨	Industry churning and the evolution of cities: Evidence for Germany	
٥٦	٢٠٠٤	Industrial reallocation across US cities, 1977–1997	سكان المدن
١٣٥	٢٠٢٣	The impact of return migration on employment and wages in Mexican cities	
١١٠	٢٠١٩	The optimal distribution of population across cities	
٦١	٢٠٠٧	Immigration and housing rents in American cities	مشكلات المدن
١٢٧	٢٠٢٢	JUE insights: Does mobility explain why slums were hit harder by COVID-19 in Mumbai, India?	
١٢٧	٢٠٢٢	JUE insight: Are city centers losing their appeal? Commercial real estate, urban spatial structure, and COVID-19	الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن
٤٧	٢٠٠٠	Housing Choice Behavior of Urban Workers in China's Transition to a Housing Market	تخطيط المدن
٨٩	٢٠١٥	Razing San Francisco: The 1906 disaster as a natural experiment in urban redevelopment	المدن العالمية والعولمة
١٠٧	٢٠١٨	Globalization and the skilled city	المسكن
٩٦	٢٠١٦	Housing price bubbles, new supply, and within-city dynamics	النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة وجودة الحياة
٦٧	٢٠١٠	The greenness of cities: Carbon dioxide emissions and urban development	بالمدينة
٦٣	٢٠٠٨	Compensating differentials in emerging labor and housing markets: Estimates of quality of life in Russian cities	التحضر
١٢٥	٢٠٢١	Applying the Degree of Urbanisation to the globe: A new harmonised definition reveals a different picture of global urbanisation	
٤٩	٢٠٠١	An Integrated Dynamic Model of Road Traffic Congestion Based on Simple Car-Following Theory: Exploring Hypercongestion	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية و الذكاء الاصطناعي و أساليب التحليل الكمي
٤٨	٢٠٠٠	Dynamic Modeling of Housing Tenure Choice	
١٢٥	٢٠٢١	Building(s and) cities: Delineating urban areas with a machine learning algorithm	

٣- تحليل الاتجاهات الحديثة في دورية Cities

أ- توزيع أعداد المقالات المنشورة طبقاً لسنة الإصدار ورقم المجلد وما يتعلق منها بجغرافية

المدن بدورية Cities خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

يتضح من خلال الجدول (٩) والشكل (٩) التالي :-

- تتميز الدورية بغزارة إنتاجها العلمي حيث بلغ إجمالي عدد المقالات التي تم نشرها في

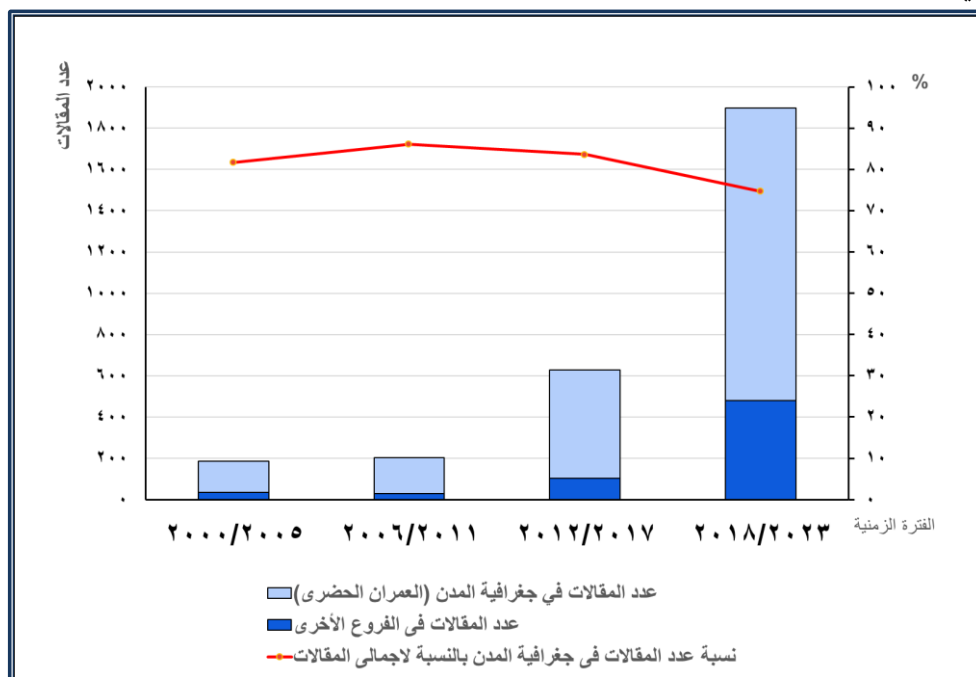
الدورية خلال الفترة ما بين ٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م (٢٩١٦) مقالة بمتوسط ١٢١.٥ بحث لكل عام

جدول (٩) التوزيع العددي والنسبي للمقالات المنشورة طبقاً لسنة الإصدار ورقم المجلد وما يتعلق منها بجغرافية

المدن بدورية Cities خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

السنة	أرقام المجلدات	عدد إصدارات المجلدات	عدد الأجزاء بكل إصدار	إجمالي عدد المقالات	عدد المقالات في جغرافية المدن	نسبة المقالات في جغرافية المدن
٢٠٠٠	١٧	١	٦	٢٥	٢٠	٨٠,٠
٢٠٠١	١٨	١	٦	٣١	٢٦	٨٣,٩
٢٠٠٢	١٩	١	٦	٣٤	٢٥	٧٣,٥
٢٠٠٣	٢٠	١	٦	٣٥	٢٩	٨٢,٩
٢٠٠٤	٢١	١	٦	٣٧	٣٢	٨٦,٥
٢٠٠٥	٢٢	١	٦	٢٤	٢٠	٨٣,٣
٢٠٠٥: ٢٠٠٠						
٢٠٠٦	٢٣	١	٦	٣٠	٢٥	٨٣,٣
٢٠٠٧	٢٤	١	٦	٢٧	٢٢	٨١,٥
٢٠٠٨	٢٥	١	٦	٢٤	٢٢	٩١,٧
٢٠٠٩	٢٦	١	٦	٢٩	٢٤	٨٢,٨
٢٠١٠	٢٧	١	٦	٤١	٣٥	٨٥,٤
٢٠١١	٢٨	١	٦	٥١	٤٦	٩٠,٢
٢٠١١: ٢٠٠٦						
٢٠١٢	٢٩	١	٦	٤٧	٤٠	٨٥,١
٢٠١٣	٣٥-٣٠	٦	-	١٢٣	١٠٢	٨٢,٩
٢٠١٤	٤١-٣٦	٦	-	٧٩	٦٦	٨٣,٥
٢٠١٥	٤٢-٤٩	٨	-	٩٧	٨٥	٨٧,٦
٢٠١٦	٥٠-٥٩	١٠	-	١١٦	٩٤	٨١,٠
٢٠١٧	٧١-٦٠	١٢	-	١٦٧	١٣٩	٨٣,٢
٢٠١٧: ٢٠١٢						
٢٠١٨	٨٣-٧٢	١٢	-	٢٣٦	٢٠٢	٨٥,٦
٢٠١٩	٩٥-٨٤	١٢	-	٢٨٨	٢٣٠	٧٩,٩
٢٠٢٠	١٠٧-٩٦	١٢	-	٢٩٣	٢١٦	٧٣,٧
٢٠٢١	١١٩-١٠٨	١٢	-	٢٧٤	٢٠٧	٧٥,٥
٢٠٢٢	١٣١-١٢٠	١٢	-	٤٣٠	٣٠٣	٧٠,٥
٢٠٢٣	١٤٣-١٣٢	١٢	-	٣٧٨	٢٦١	٦٩,٠
٢٠١٨: ٢٠٢٣						
٢٠٢٣: ٢٠٠٠	١٢٧	٧٨	٢٩١٦	٢٢٧١	٧٧,٩	٧٤,٧

تتميز الدورية باهتمامها بجغرافية المدن إذ بلغ عدد المقالات التي تناولت الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن عن نفس الفترة (٢٢٧١) مقالة بنسبة ٧٧,٩٪ بمتوسط ٩٤.٦ بحث لكل عام - وقد جاءت الفترة (٢٠١١/٢٠٠٦ م) في المرتبة الأولى من حيث نسبة الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن بنسبة ٨٦,١٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس فترة، بينما سجلت الفترة (٢٠٢٣/٢٠١٨ م) أدنى نسبة للموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن بنسبة (٧٤,٧٪) من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس فترة .



شكل (٩) التوزيع العددي والنسبي للمقالات المنشورة بدورية Cities وما يتعلق منها بجغرافية المدن خلال الفترة (٢٠٢٣ : ٢٠٠٠ م)

ب- الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Cities خلال الفترة (٢٠٢٣ : ٢٠٠٠ م)

يتضح من خلال الجدول (١٠) والشكل (١٠) التالي :-

- جاء عدد المقالات المتعلقة بتخطيط المدن في المرتبة الأولى بنسبة تزيد عن ٢٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية بنسبة (٢٣.٢٪)، وذلك من حيث تخطيط المدن، التجديد الحضري، المدن الجديدة، المدن المرنة، المدن الشاملة، مدن ١٥ دقيقة، المدن الذكية، السياسات الحضرية، واستراتيجيات إدارة المدن.

- ان الموضوعات التي تتراوح بها النسبة ما بين ١٠٪ : ٢٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية تمثلت في الدراسات الخاصة بمورفولوجية المدن (١٩٪) من حيث استخدامات الأرض، التركيب العمراني، الخطط العمرانية، البنية الأساسية والخدمات،

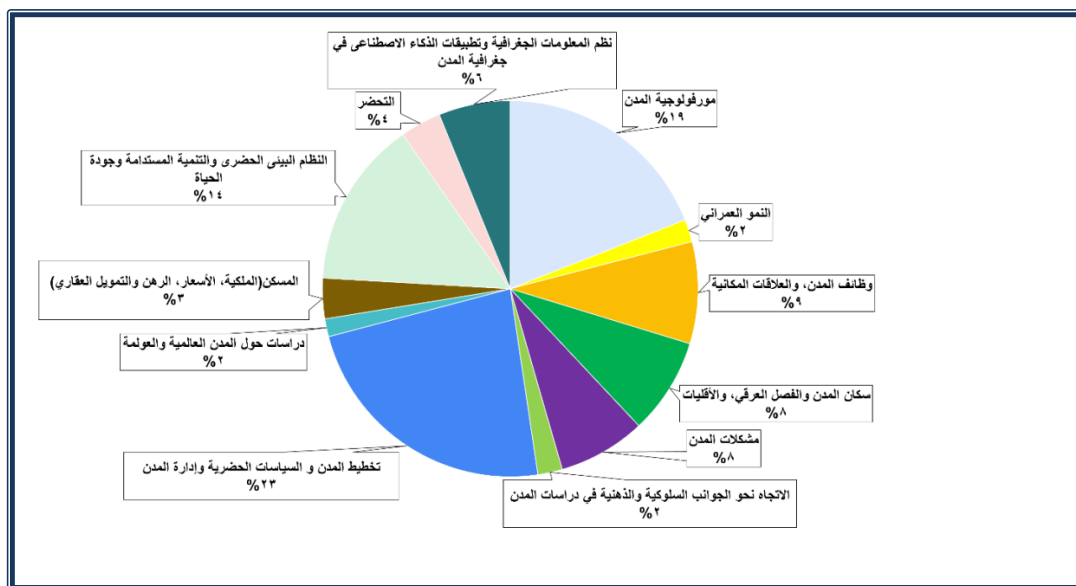
مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة- العدد الحادي والعشرون (الجزء الأول)

نظام النقل الحضري والاتصالات . بينما سجلت الموضوعات المتعلقة بالنظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة وجودة الحياة بالمدن (١٤.٤%)

بحيث شكلت هذه المجموعة مع الموضوعات الخاصة بتخطيط المدن ومورفولوجيتها مجتمعة أكثر من نصف عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية بنسبة (٥٦.٧%)، في حين سجلت الموضوعات التي تعالج موضوعات وظائف المدن، والعلاقات المكانية ، مشكلات المدن، استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي ، التحضر، المسكن، الاتجاه نحو الجوانب السلوكية والذهنية ، النمو العمراني، دراسات حول المدن العالمية والعولمة نسب أقل من (١٠%) لكل منها من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن.

جدول (١٠) الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Cities خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

٢٠٠٥: ٢٠٠٠		٢٠١١: ٢٠٠٦		٢٠١٧: ٢٠١٢		٢٠٢٣: ٢٠١٨		٢٠٢٣: ٢٠٢٣		الموضوع
العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	
٤٥	٢٩,٦	٣٦	٢٠,٧	١٠٩	٢٠,٧	٢٤٢	١٧,١	٤٣٢	١٩,٠	مورفولوجية المدن (استخدامات الأرض، التركيب العمراني، الخطط العمرانية، البنية الأساسية والخدمات، نظام النقل الحضري والاتصالات)
١	٠,٧	٣	١,٧	١١	٢,١	٢٩	٢,٠	٤٤	١,٩	النمو العمراني، والحراك السكاني
١٢	٧,٩	١٨	١٠,٣	٥٤	١٠,٣	١١٥	٨,١	١٩٩	٨,٨	وظائف المدن، والعلاقات المكانية والوظيفية وشبكات المدن
١٠	٦,٦	١٢	٦,٩	٣٠	٥,٧	١٣٦	٩,٦	١٨٨	٨,٣	سكان المدن، وخصائصهم، والهجرة، والفصل العرقي، والأقليات
١٠	٦,٦	١٠	٥,٧	٢٩	٥,٥	١٢٢	٨,٦	١٧١	٧,٥	مشكلات المدن (التلوث، الجريمة، الأمراض، العشوائيات، الوصول للعمل، وغيرها)
١	٠,٧	١	٠,٦	٩	١,٧	٣٧	٢,٦	٤٨	٢,١	الاتجاه نحو الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن
٢٨	١٨,٤	٤٢	٢٤,١	١٢٦	٢٤,٠	٣٣٢	٢٣,٤	٥٢٨	٢٣,٢	تخطيط المدن (تخطيط المدن، التجديد الحضري، المدن الجديدة، المدن المرنة، المدن الشاملة، مدن ١٥ دقيقة، المدن الذكية، السياسات الحضرية وإدارة المدن)
١٤	٩,٢	٦	٣,٤	٥	١,٠	١٠	٠,٧	٣٥	١,٥	دراسات حول المدن العالمية والعولمة
٤	٢,٦	٣	١,٧	١٧	٣,٢	٥٥	٣,٩	٧٩	٣,٥	المسكن (الملكية، الأسعار، الرهن وإتمويل العقاري)
١٨	١١,٨	٢٩	١٦,٧	٨٥	١٦,٢	١٩٥	١٣,٧	٣٢٧	١٤,٤	النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة بالمدن (التنمية الحضرية)، وجودة الحياة
٤	٢,٦	٦	٣,٤	٢٩	٥,٥	٤١	٢,٩	٨٠	٣,٥	التحضر (النمو الحضري، الانكماش الحضري، التحول الحضري)
٥	٣,٣	٨	٤,٦	٢٢	٤,٢	١٠٥	٧,٤	١٤٠	٦,٢	استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في جغرافية المدن، استخدام أساليب التحليل الكمي
١٥٢	١٠٠	١٧٤	١٠٠	٥٢٦	١٠٠	١٤١٩	١٠٠	٢٢٧١	١٠٠	الإجمالي



شكل (١٠) الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Cities لاجمالي الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

- شهدت بعض الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن تغيراً في الأهمية النسبية طبقاً لعدد المقالات التي تدرج تحت تلك الموضوعات خلال الفترة ما بين (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م) كما هو موضح بالجدول (١٠) والشكل (١١) على النحو التالي :-

- زادت الأهمية النسبية لبعض الموضوعات في الفترة الأخيرة مقارنة بالأهمية النسبية خلال الفترة الأولى، بما يعكس المزيد من الاهتمام بتناول تلك القضايا داخل الدورية، والتي يمكن حصرها في الموضوعات المتعلقة بالتخطيط الحضري والذي ارتفع من ١٨.٤% في بداية الفترة الى ٢٣.٤% في نهاية الفترة، كذلك الموضوعات المتعلقة بالنظام البيئي الحضري ارتفعت من ١١.٨% الى ١٣.٨%، كما ارتفعت تطبيقات استخدام نظم المعلومات الجغرافية من ٣.٣% في بداية الفترة إلى ٧.٤% في نهايتها أي أكثر من ضعف ما كانت عليه كما ظهر الاتجاه نحو الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن حيث ارتفعت نسبتها من ٠.٧% في بداية الفترة الى ٢.٦% في نهاية الفترة.

- انخفضت الأهمية النسبية لبعض الموضوعات خلال الفترة الأخيرة بمقارنتها بالفترة الأولى، والتي يمكن تحديد أهمها في مورفولوجية المدن انخفض من نسبة ٢٩.٦% في اول الفترة الى ١٧.١% في نهاية الفترة، كما انخفضت نسبة الموضوعات التي تتعلق بموضوعات المدن العالمية والعولمة من ٩.٢% الى ٠.٧%

ج- نماذج لبعض أبحاث جغرافية المدن في دورية Cities :

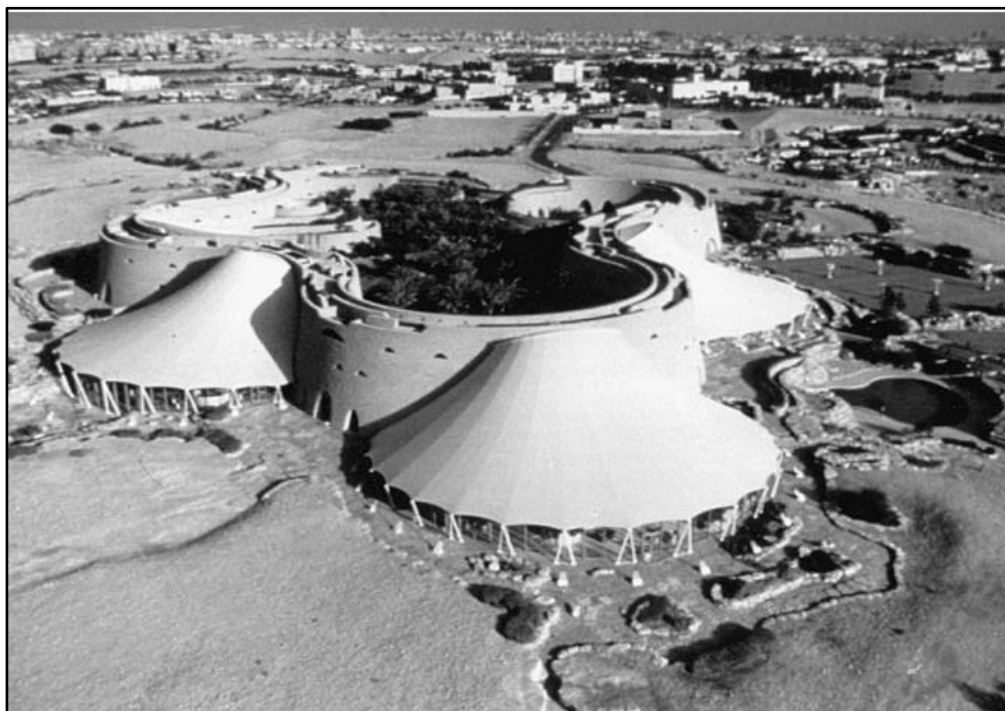
- دراسة ري شين Rui Xin، تينغ هوا آي Tinghua Ai وآخرون، تأثير جائحة كوفيد-١٩ على حركة السكان الحضرية - تحليل شبكات جغرافية متعددة المقاييس باستخدام بيانات مشاركة الدراجات في نيويورك

- دراسة فيلومينا بيترابيرتوسا Filomena Pietrapertosa، مونيك سالفيا Monica Salvia وآخرون، التخطيط للتخفيف من تغير المناخ والتكيف معه في المناطق الحضرية: هل المدن الإيطالية جاهزة؟

- دراسة إيشبيتا زيسك Elżbieta Zysk، أغنيسكا دافيدوفيتش Agnieszka Dawidowicz وآخرون، مفهوم نظام المعلومات الجغرافية لتحديد المناطق الحضرية المتدهورة كجزء من نظام إدارة الأراضي - دراسة حالة بولندية

- دراسة مصطفى العربي Mostafa El Araby، أحمد عقيل Ahmad Y. Okeil، استخدام نموذج الواقع الافتراضي لإضافة الصفات البصرية إلى منطقة وسط مدينة العين، الإمارات العربية المتحدة، أظهرت نتائج هذه الدراسة أن التصور الحضري أثبت أنه أداة قيمة للمصممين والمخططين.

- دراسة محمد عبد الله ابن صالح Mohammed Abdullah، تغير صورة مدينة الرياض: دور التقاليد الاجتماعية والثقافية والدينية في تحول الصورة، يشير البحث إلى تحولات في المظهر البصري للرياض، بما في ذلك تطوير البنية التحتية والمعمارية الجديدة وإضافة مرافق عامة، وإعادة تطوير المناطق القديمة أو تحويلها لاستخدامات جديدة مثل الحي الدبلوماسي ومنطقة قصر الحاكم. ويقترح المؤلف أساليب تصميم المساحات والمنشآت (العناصر المادية) التي تعكس احتياجات الثقافة.



شكل (١٢) قصر طويق واحد من عدة مشاريع ثقافية ويتميز من بين الحي الدبلوماسي بهياكله الخيامية وأشكاله الدائرية

- دراسة بينيامينو مورجانتى Beniamino Murgante، لوتشيا باتيميسكو Lucia Patimisco وآخرون، تطوير مدينة مدتها ١٥ دقيقة: دراسة مقارنة لأربع مدن إيطالية - كالياري، وبيروجيا، وبيزا، وترستي، ويُعتبر تحقيق مفهوم مدينة مدتها ١٥ دقيقة أساسياً لتحقيق التنمية المستدامة ورفاهية السكان، حيث يساهم في تعزيز الاندماج الاجتماعي وتحسين نوعية الحياة.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة- العدد الحادي والعشرون (الجزء الأول)

جدول (١١) نماذج من أبحاث جغرافية المدن مصنفة حسب موضوع الدراسة في دورية CITIES (٢٠٠٠-٢٠٢٣)

المجلد	السنة	عنوان المقال باللغة الإنجليزية	الموضوع
١٨	٢٠٠١	The Changing Image of Arriyadh City: The Role of Socio-cultural and Religious Traditions in Image Transformation	مورفولوجية المدن
١٠٥	٢٠٢٠	Park use, perceived park proximity, and neighborhood characteristics: Evidence from 11 cities in Latin America	
١٢٦	٢٠٢٠	Impact of the COVID-19 pandemic on urban human mobility - A multiscale geospatial network analysis using New York bike-sharing data	
١٨	٢٠٠١	Cairo's urban growth and strategic master plans in the light of Egypt's 1996 population census results	النمو العمراني
١٢٧	٢٠٢٢	Functional types of suburban settlements around two differently sized Czech cities	وظائف المدن
٥١	٢٠١٦	The productivity of American cities: How densification, relocation, and greater mobility sustain the productive advantage of larger U.S. metropolitan labor markets	
١١٩	٢٠٢١	Immigration, segregation and neighborhood change in Berlin	سكان المدن
١١٢	٢٠٢١	The size-growth relationship: Exploring the rank order of city populations in mainland Britain	مشكلات المدن
١٣٢	٢٠٢٣	A multilevel, multidimensional scale for measuring housing insecurity in slums and informal settlements	
١٢٢	٢٠٢٢	The lockdown, mobility, and spatial health disparities in COVID-19 pandemic: A case study of New York City	الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن
١٠٧	٢٠٢٠	Behaviors of seniors and impact of spatial form in small-scale public spaces in Chinese old city zones	
٩١	٢٠١٩	Urban climate change mitigation and adaptation planning: Are Italian cities ready?	تخطيط المدن
١٤٦	٢٠٢٤	Developing a 15-minute city: A comparative study of four Italian Cities-Cagliari, Perugia, Pisa, and Trieste	
٧١	٢٠١٧	Achieving smart sustainable cities with Geo ICT support: The Saudi evolving smart cities	المدن العالمية والعولمة
١١٧	٢٠٢١	Cairo: An Arab city transforming from Islamic urban planning to globalization	
٢٠	٢٠٠٣	Globalization and the dominance of large cities in contemporary China	المسكن
٦٢	٢٠١٧	Measuring housing affordability in São Paulo metropolitan region: Incorporating location	
١٤١	٢٠٢٣	Climate change adaptation policy and practice: Case study of the major cities in Poland	النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة وجودة الحياة بالمدن
٩٠	٢٠١٩	Top-down sustainable urban development? Urban governance transformation in Saudi Arabia	
٧٢	٢٠١٨	Mainstreaming climate adaptation in the megacity of São Paulo, Brazil	
٧٩	٢٠١٨	Exploring urban-rural disparity of the multiple deprivation index in Guangzhou City from 2000 to 2010	
٢٨	٢٠١١	(Sustainable) quality of life in English city locations	التحضر
٢٥	٢٠٠٨	Peri-urbanization, illegal settlements and environmental impact in Mexico City	
١٩	٢٠٠٢	Urban growth and environmental degradation: The case of Cairo, Egypt	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية و الذكاء الاصطناعي و أساليب التحليل الكمي
١٤٣	٢٠٢٣	Simulating Seoul's greenbelt policy with a machine learning-based land-use change model	
٩٦	٢٠٢٠	The concept of a geographic information system for the identification of degraded urban areas as a part of the land administration system - A Polish case study	
٩٠	٢٠١٩	Monitoring and modelling spatio-temporal urban growth of Delhi using Cellular Automata and geoinformatics	
٨٨	٢٠١٩	Cities and quality of life. Quantitative modeling of the emergence of the happiness field in urban studies	
١٤٢	٢٠٢٣	Planning policies for the driverless city using back casting and the participatory Q-Methodology	
٢١	٢٠٠٤	Utilizing a VR model for adding visual qualities to the downtown area of Al Ain City, UAE	

٤- تحليل الاتجاهات الحديثة في دورية Urban Studies

أ- توزيع أعداد المقالات المنشورة طبقاً لسنة الإصدار ورقم المجلد وما يتعلق منها بجغرافية

المدن بدورية Urban Studies خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

يتضح من خلال الجدول (١٢) والشكل (١٣) التالي :-

- بلغ إجمالي عدد المقالات التي تم نشرها في الدورية خلال الفترة ما بين ٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م

(٣٣٢٤) مقالة، بلغ عدد المقالات التي تناولت الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن (٢٥٠٢)

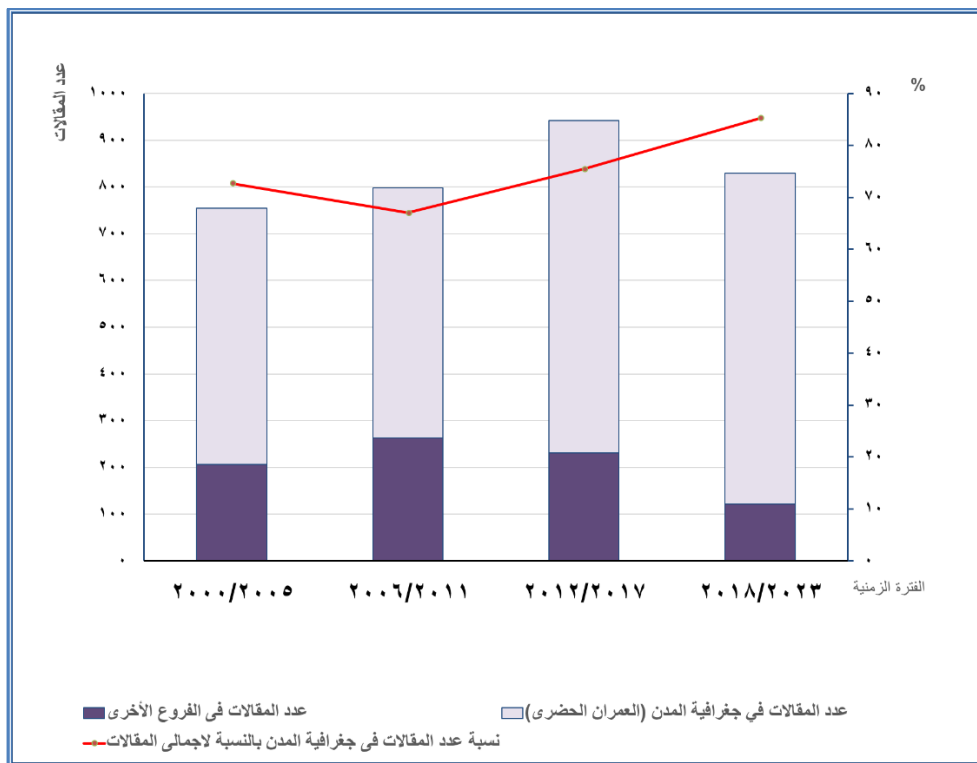
مقالة بنسبة ٧٥.٣٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة

جدول (١٢) التوزيع العددي والنسبي للمقالات المنشورة طبقاً لسنة الإصدار ورقم المجلد وما يتعلق منها بجغرافية

المدن بدورية Urban Studies خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

السنة	أرقام المجلدات	عدد إصدارات المجلدات	عدد الأجزاء بكل إصدار	إجمالي عدد المقالات	عدد المقالات في جغرافية المدن	نسبة المقالات في جغرافية المدن
٢٠٠٠	٣٧	١	١٣	١٢٦	٨٨	٦٩,٨
٢٠٠١	٣٨	١	١٣	١٢٧	٩٣	٧٣,٢
٢٠٠٢	٣٩	١	١٣	١٢٩	١٠٠	٧٧,٥
٢٠٠٣	٤٠	١	١٣	١٢٦	١٠١	٨٠,٢
٢٠٠٤	٤١	١	١٣	١٢٦	٧٧	٦١,١
٢٠٠٥	٤٢	١	١٣	١٢١	٩٠	٧٤,٤
٢٠٠٥ : ٢٠٠٠						
٢٠٠٦	٤٣	١	١٣	١٢٢	٩٧	٧٩,٥
٢٠٠٧	٤٤	١	١٣	١٢٣	٨٠	٦٥,٠
٢٠٠٨	٤٥	١	١٣	١٢١	٨٣	٦٨,٦
٢٠٠٩	٤٦	١	١٣	١٢٦	٨٣	٦٥,٩
٢٠١٠	٤٧	١	١٤	١٣٦	٨٧	٦٤,٠
٢٠١١	٤٨	١	١٦	١٧٠	١٠٥	٦١,٨
٢٠١١ : ٢٠٠٦						
٢٠١٢	٤٩	١	١٥	١٦٤	١٠٢	٦٢,٢
٢٠١٣	٥٠	١	١٣	١٥٠	١٠٨	٧٢,٠
٢٠١٤	٥١	١	١٣	١٤٨	١٠٨	٧٣,٠
٢٠١٥	٥٢	١	١٥	١٤٣	١١٩	٨٣,٢
٢٠١٦	٥٣	١	١٦	١٦٦	١٣٣	٨٠,١
٢٠١٧	٥٤	١	١٥	١٧١	١٤١	٨٢,٥
٢٠١٧ : ٢٠١٢						
٢٠١٨	٥٥	١	١٤	١٥٥	١٣٢	٨٥,٢
٢٠١٩	٥٣	١	١٥	١٦٧	١٤٨	٨٨,٦
٢٠٢٠	٥٧	١	١٦	١٦٨	١٤٧	٨٧,٥
٢٠٢١	٥٨	١	١٤	١٣٨	١١٩	٨٦,٢
٢٠٢٢	٥٩	١	١٢	١١٢	٩٣	٨٣,٠
٢٠٢٣	٦٠	١	١١	٨٩	٦٨	٧٦,٤
٢٠١٨ : ٢٠٢٣						
٢٠٢٣ : ٢٠٠٠	٢٤	٢٤	٣٢٩	٣٣٢٤	٢٥٠٢	٧٥,٣

- وقد جاءت الفترة ما بين ٢٠١٨ : ٢٠٢٣م فى الترتيب الأول من حيث نسبة الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن بالنسبة إلى إجمالي عدد المقالات التي تم نشرها في الدورية عن نفس الفترة وذلك بعدد بلغ (٧٠٧) مقالة بنسبة ٨٥,٣٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة، علي حين بلغ إجمالي الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن التي تم نشرها في الدورية خلال الفترة ما بين ٢٠٠٦ : ٢٠١١م (٥٣٥) مقالة مسجلة أدنى نسبة لها خلال فترة الدراسة بنسبة ٦٧,٠٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة
- وقد سجلت الفترتان (٢٠٠٥:٢٠١٢، ٢٠١٢:٢٠١٧) نسبتي ٧٢.٧٪ ، ٧٥.٥٪ عن نفس الفترة لكليهما على التوالي.



شكل (١٣) التوزيع العددي والنسبي للمقالات المتعلقة بموضوعات جغرافية المدن المنشورة

بدورية Urban Studies خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

ب- الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Urban Studies

خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

يتضح من خلال الجدول (١٣) والشكل (١٤) التالي :-

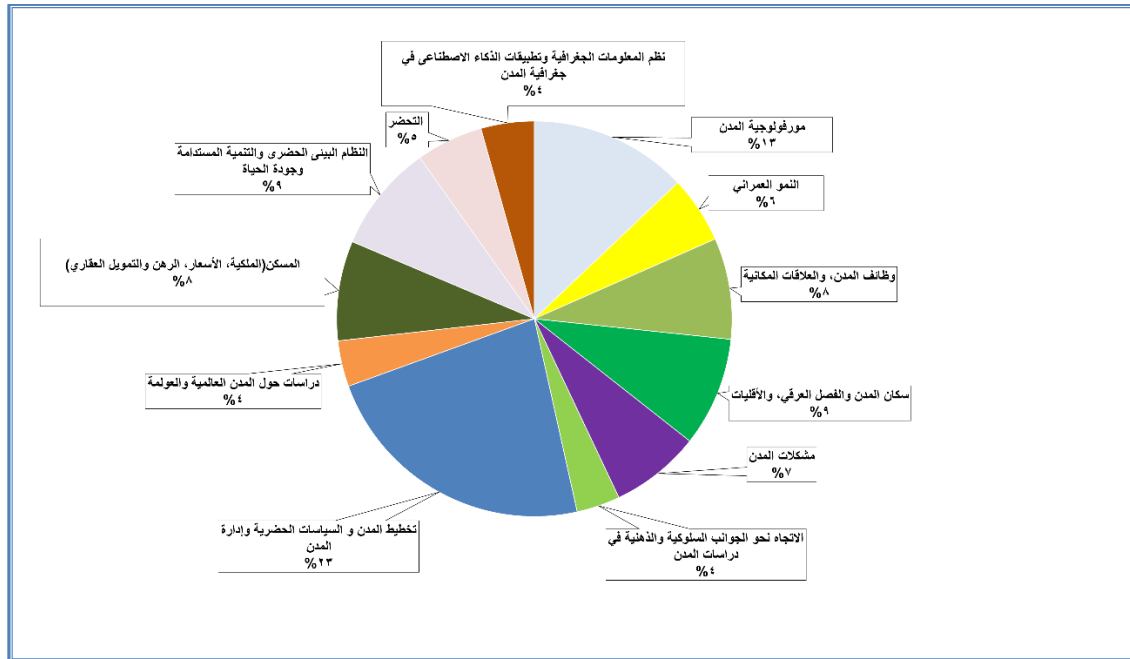
- جاءت الموضوعات التي تزيد كل منها عن ٢٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية متمثلة فقط المقالات المتعلقة بتخطيط المدن بنسبة (٢٢.٩٪)، وذلك من حيث تخطيط المدن، التجديد الحضري، المدن الجديدة، المدن المرنة، المدن الشاملة، مدن ١٥ دقيقة، المدن الذكية، السياسات الحضرية، واستراتيجيات إدارة المدن.

- ان الموضوعات التي تتراوح بها النسبة ما بين ١٠٪ : ٢٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية تمثلت في مورفولوجية المدن وذلك بنسبة (١٢,٩٪) من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية وذلك من حيث استخدامات الأرض، التركيب العمراني، الخطط العمرانية، البنية الأساسية والخدمات، نظام النقل الحضري والاتصالات. وبذلك شكلت الموضوعات الخاصة بتخطيط المدن ومورفولوجيتها نسبة (٣٥.٩٪)

جدول (١٣) الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Urban Studies خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

٢٠٠٠ : ٢٠٢٣		٢٠١٨ : ٢٠٢٣		٢٠١٧ : ٢٠١٢		٢٠١١ : ٢٠٠٦		٢٠٠٥ : ٢٠٠٠		الموضوع
العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	
٣٢٣	١٢,٩	٥٤	٧,٦	٨٣	١١,٧	١٠٠	١٨,٧	٨٦	١٥,٧	مورفولوجية المدن (استخدامات الأرض، التركيب العمراني، الخطط العمرانية، البنية الأساسية والخدمات، نظام النقل الحضري والاتصالات)
١٣٧	٥,٥	٥٧	٨,١	٤٧	٦,٦	١٢	٢,٢	٢١	٣,٨	النمو العمراني، والحراك السكاني
٢٠٧	٨,٣	٣٠	٤,٢	٤٢	٥,٩	٧٢	١٣,٥	٦٣	١١,٥	وظائف المدن، والعلاقات المكانية والوظيفية وشبكات المدن
٢٢٤	٩,٠	٦٢	٨,٨	٦١	٨,٦	٥١	٩,٥	٥٠	٩,١	سكان المدن، وخصائصهم، والهجرة، والفصل العرقي، والأقليات
١٨٤	٧,٤	٦٣	٨,٩	٧٣	١٠,٣	١٧	٣,٢	٣١	٥,٦	مشكلات المدن (التلوث، الجريمة، الأمراض، العشوائيات، الوصول للعمل، وغيرها)
٨٩	٣,٦	٣٦	٥,١	٣٩	٥,٥	١٠	١,٩	٤	٠,٧	الاتجاه نحو الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن
٥٧٤	٢٢,٩	٢١٤	٣٠,٣	١٥١	٢١,٢	١١٤	٢١,٣	٩٥	١٧,٣	تخطيط المدن (تخطيط المدن، التجديد الحضري، المدن الجديدة، المدن المرتنة، المدن الشاملة، مدن ١٥ دقيقة، المدن الذكية، السياسات الحضرية وإدارة المدن)
٩٤	٣,٨	١٥	٢,١	٢٣	٣,٢	٢٢	٤,١	٣٤	٦,٢	دراسات حول المدن العالمية والعولمة
٢٠٤	٨,٢	٢٩	٤,١	٦٢	٨,٧	٤٣	٨,٠	٧٠	١٢,٨	المسكن (الملكية، الأسعار، الرهن والتمويل العقاري)
٢٢٠	٨,٨	٨٠	١١,٣	٦٤	٩,٠	٣١	٥,٨	٤٥	٨,٢	النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة بالمدن (التنمية الحضرية)، وجودة الحياة
١٣٧	٥,٥	٣٧	٥,٢	٢٩	٤,١	٤٥	٨,٤	٢٦	٤,٧	التحضر (النمو الحضري، الانكماش الحضري، التحول الحضري)
١٠٩	٤,٤	٣٠	٤,٢	٣٧	٥,٢	١٨	٣,٤	٢٤	٤,٤	استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في جغرافية المدن، استخدام أساليب التحليل الكمي
٢٥٠٢	١٠٠	٧٠٧	١٠٠	٧١١	١٠٠	٥٣٥	١٠٠	٥٤٩	١٠٠	الإجمالي

- سجلت الموضوعات التي تعالج موضوعات النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة بالمدن وجودة الحياة بالمدن، وظائف المدن، والعلاقات المكانية، مشكلات المدن، استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، التحضر، المسكن، الاتجاه نحو الجوانب السلوكية والذهنية، النمو العمراني، دراسات حول المدن العالمية والعولمة نسب أقل من (١٠٪) لكل منها من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن.



شكل (١٤) الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Urban Studies لاجمالي الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

شهدت بعض الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن تغيراً في الأهمية النسبية طبقاً لعدد المقالات التي تندرج تحت تلك الموضوعات خلال الفترة ما بين (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م) كما هو موضح بالجدول (١٣) والشكل (١٥) على النحو التالي :-

- زادت الأهمية النسبية لبعض الموضوعات في الفترة الأخيرة مقارنة بالأهمية النسبية خلال الفترة الأولى، بما يعكس المزيد من الاهتمام بتناول تلك القضايا داخل الدورية، والتي يمكن حصرها في الموضوعات المتعلقة بتخطيط المدن والذي ارتفعت نسبته من ١٧.٣٪ في بداية الفترة إلى ٣٠.٣٪ في نهاية الفترة، كما ارتفعت نسبة الموضوعات المتعلقة بالنظام البيئي الحضري من ٨.٢٪ في بداية الفترة إلى ١١.٣٪ في نهاية الفترة ، كذلك ظهر الاهتمام الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن الذي ارتفع من ٠.٧٪ إلى ٥.١٪
- انخفضت الأهمية النسبية لبعض الموضوعات خلال الفترة الأخيرة بمقارنتها بالفترة الأولى، والتي يمكن تحديد أهمها في مورفولوجية المدن انخفض من نسبة ١٥.٧٪ في أول الفترة إلى ٧.٦٪ في نهاية الفترة . كما انخفضت نسبة الموضوعات التي تتعلق بموضوعات المدن العالمية والعولمة ، ووظائف المدن والعلاقات المكانية

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة- العدد الحادي والعشرون (الجزء الأول)

جدول (١٤) نماذج من أبحاث جغرافية المدن مصنفة حسب موضوع الدراسة في دورية Urban Studies (٢٠٢٣-٢٠٠٠)

المجلد	السنة	الإنجليزية عنوان المقال باللغة	الموضوع
٤٠	٢٠٠٣	The Changing Spatial Concentration of Income and Poverty among Suburbs of Large US Metropolitan Areas	مورفولوجية المدن
٤٧	٢٠١٠	The Effects of High-density Zoning on Multifamily Housing Construction in the Suburbs of Six US Metropolitan Areas	
٣٨	٢٠٠١	Suburban Growth and Suburbanisation under Central Planning: The Case of Soviet Estonia	
٥٢	٢٠١٥	Determinants of urban sprawl in European cities	النمو العمراني
٤٦	٢٠٠٩	Post-industrial Trajectories of Mediterranean European Cities: The Case of Post-Olympics Athens	
٤٦	٢٠٠٩	The Dynamics of Urban Economies: Melbourne 1971 to 2006	وظائف المدن
٤٧	٢٠١٠	Economic Transition Dynamic Externalities and City-industry Growth in China	
٤٦	٢٠٠٩	City Size Distribution in China: Are Large Cities Dominant?	سكان المدن
٤٤	٢٠٠٧	Measurement of Optimal City Sizes in Japan: A Surplus Function Approach	
٤٨	٢٠١١	Deviations from Zipf's Law for American Cities: An Empirical Examination	
٤٦	٢٠٠٩	Crime in a City in Transition: The Case of Tallinn Estonia	مشكلات المدن
٥١	٢٠١٤	Traffic Congestion's Economic Impacts: Evidence from US Metropolitan Regions	
٤٣	٢٠٠٦	Behaviour Preferences and Cities: Urban Theory and Urban Resurgence	الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن
٤٣	٢٠٠٦	Planning and Social Diversity: Residential Segregation in American New Towns	
٤٠	٢٠٠٣	Shifts in Tokyo's World City Status and the Urban Planning Response	تخطيط المدن
٤٢	٢٠٠٥	Three Challenges for the Compact City as a Sustainable Urban Form: Household Consumption of Energy and Transport in Eight Residential Areas in the Greater Oslo Region	
٥٧	٢٠٢٠	Cities and the Anthropocene: Urban governance for the new era of regenerative cities	
٥٤	٢٠١٧	Smart growth characteristics and the spatial pattern of multifamily housing in US metropolitan areas	
٣٧	٢٠٠٠	Global Cities and Developmental States: New York Tokyo and Seoul	المدن العالمية والعولمة
٤٧	٢٠١٠	Intercity Relations and Globalisation: The Evolution of the Global Urban Hierarchy 1981—2007	
٥٣	٢٠١٦	The financialisation of rental housing: A comparative analysis of New York City and Berlin	المسكن
٥٢	٢٠١٥	Adaptive climate change governance for urban resilience	
٥٦	٢٠١٩	From sustainable urbanism to climate urbanism	النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة وجودة الحياة بالمدن
٤٧	٢٠١٠	A Tale of Two Cities: A Comparative Analysis of Quality of Life Initiatives in New York and Bogotá	
٥٢	٢٠١٥	European Capitals of Culture and life satisfaction	
٥٣	٢٠١٦	Urban sustainability in the Arabian Gulf: Air conditioning and its alternatives	
٥٥	٢٠١٨	Understanding the dynamics of Nigeria's urban transition: A refutation of the 'stalled urbanisation' hypothesis	التحضر
٣٨	٢٠٠١	Modelling High-intensity Crime Areas in English Cities	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية و الذكاء الاصطناعي و أساليب التحليل الكمي
٤٦	٢٠٠٩	Classification of Residential Areas in the Three Largest Dutch Cities Using Multidimensional Data	

٥- تحليل الاتجاهات الحديثة في دورية Journal of Urban Management**أ- توزيع أعداد المقالات المنشورة طبقاً لسنة الإصدار ورقم المجلد وما يتعلق منها بجغرافية****المدن بدورية Journal of Urban Management خلال الفترة (٢٠١٢ : ٢٠٢٣م)**

يتضح من خلال الجدول (١٥) والشكل (١٦) التالي :-

- بلغ إجمالي عدد المقالات التي تم نشرها في الدورية خلال الفترة ما بين ٢٠١٢ : ٢٠٢٣م

(٢١٣) مقالة، بلغ عدد المقالات التي تناولت الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن (١٩٢)

مقالة بنسبة ٩٠.١٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة

- وقد جاءت الفترة ما بين ٢٠١٢ : ٢٠١٧م في المقدمة من حيث نسبة الموضوعات المتعلقة

بجغرافية المدن بالنسبة إلى إجمالي عدد المقالات التي تم نشرها في الدورية عن نفس الفترة

وذلك بعدد بلغ (٤٣) مقالة بنسبة ٩٧.٧٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة،

علي حين بلغ إجمالي الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن التي تم نشرها في الدورية خلال

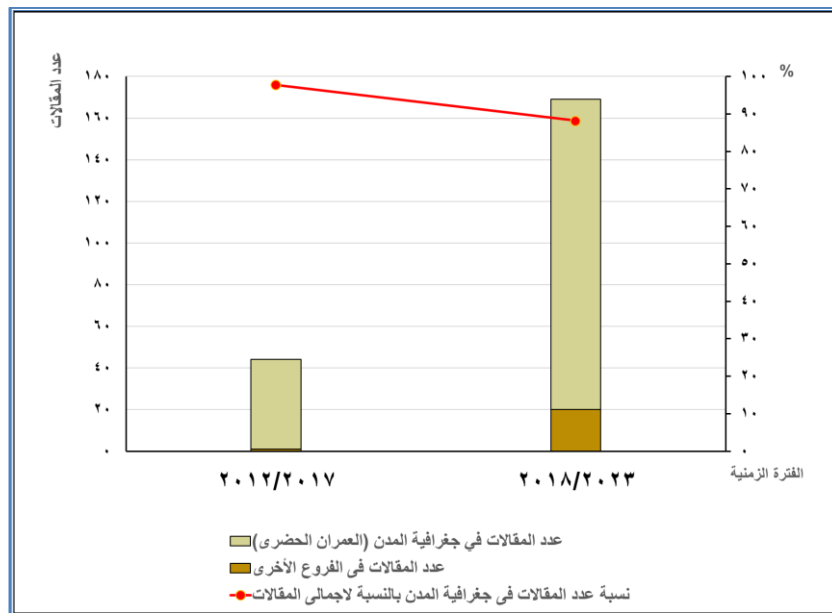
الفترة ما بين ٢٠١٨ : ٢٠٢٣م (١٤٩) مقالة مسجلة أدنى نسبة لها خلال فترة الدراسة بنسبة

٨٨.٢٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة

جدول (١٥) التوزيع العددي والنسبي للمقالات المنشورة طبقاً لسنة الإصدار ورقم المجلد وما يتعلق منها

بجغرافية المدن بدورية Journal of Urban Management خلال الفترة (٢٠١٢ : ٢٠٢٣م)

السنة	أرقام المجلدات	عدد إصدارات المجلدات	عدد الأجزاء بكل إصدار	إجمالي عدد المقالات	عدد المقالات في جغرافية المدن	نسبة المقالات في جغرافية المدن
٢٠١٢	١	١	٢	٨	٨	١٠٠.٠
٢٠١٣	٢	١	٢	١١	١١	١٠٠.٠
٢٠١٤	٣	١	٢	٧	٧	١٠٠.٠
٢٠١٥	٤	١	٢	٨	٨	١٠٠.٠
٢٠١٦	٥	١	٢	٦	٥	٨٣.٣
٢٠١٧	٦	١	٢	٤	٤	١٠٠.٠
٢٠١٧ : ٢٠١٢				٤٤	٤٣	٩٧.٧
٢٠١٨	٧	١	٣	١٤	١٠	٧١.٤
٢٠١٩	٨	١	٣	٣٣	٢٩	٨٧.٩
٢٠٢٠	٩	١	٤	٢٥	٢٣	٩٢.٠
٢٠٢١	١٠	١	٤	٢٩	٢٦	٨٩.٧
٢٠٢٢	١١	١	٤	٤٠	٣٥	٨٧.٥
٢٠٢٣	١٢	١	٤	٢٨	٢٦	٩٢.٩
٢٠١٨ : ٢٠٢٣				١٦٩	١٤٩	٨٨.٢
٢٠١٢ : ٢٠٢٣	١٢	١٢	٣٤	٢١٣	١٩٢	٩٠.١



شكل (١٦) التوزيع العددي والنسبي للمقالات المتعلقة بموضوعات جغرافية المدن المنشورة

بدورية Journal of Urban Management خلال الفترة (٢٠١٢ : ٢٠٢٣م)

ب- الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Journal of Urban Management خلال الفترة (٢٠١٢ : ٢٠٢٣م)

يتضح من خلال الجدول (١٦) والشكل (١٧) التالي :-

- جاءت الموضوعات التي تزيد كل منها عن ٢٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية متمثلة فقط المقالات المتعلقة بتخطيط المدن بنسبة (٢٧.١٪)، وذلك من حيث تخطيط المدن، التجديد الحضري، المدن الجديدة، المدن المرنة، المدن الشاملة، مدن ١٥ دقيقة، المدن الذكية، السياسات الحضرية، واستراتيجيات إدارة المدن.

- ان الموضوعات التي تتراوح بها النسبة ما بين ١٠٪ : ٢٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية تمثلت في مورفولوجية المدن وذلك بنسبة (١٦,٧٪) من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية وذلك من حيث استخدامات الأرض، التركيب العمراني، الخطط العمرانية، البنية الأساسية والخدمات، نظام النقل الحضري والاتصالات.

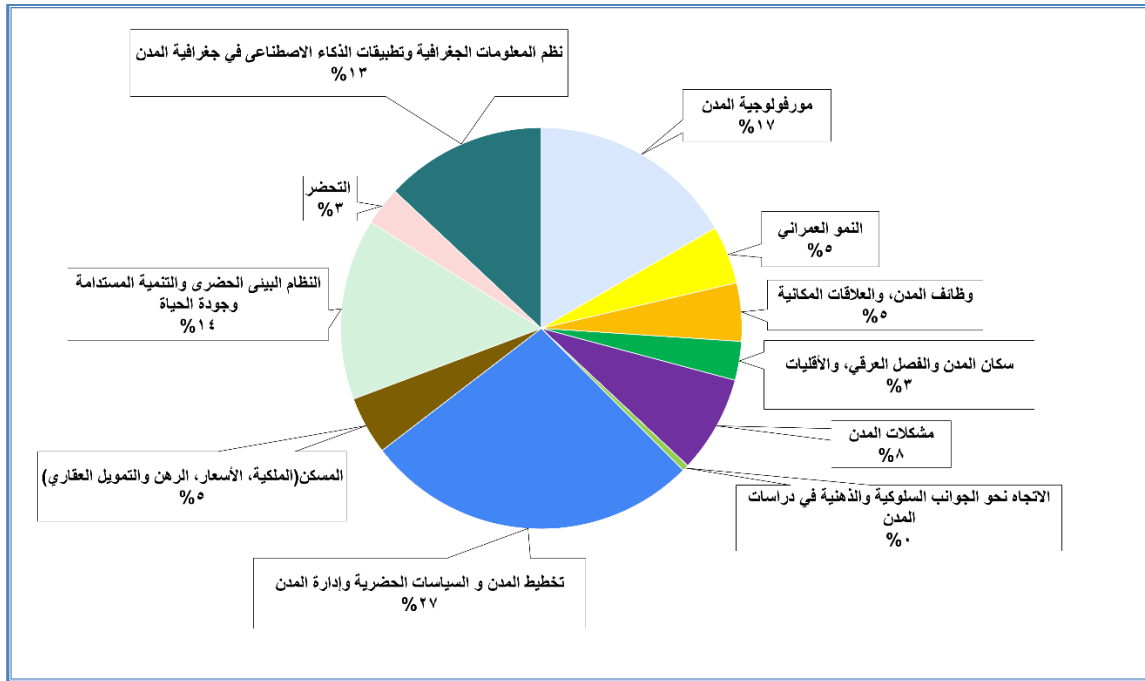
- كما تمثلت في كل من الموضوعات التي تتناول النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة وجودة الحياة بالمدن من جهة، و الموضوعات التي تطبق استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في جغرافية المدن بنسبتي (١٤.٦٪، ١٣٪) على التوالي من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدورية

وبذلك شكلت الموضوعات الخاصة بتخطيط المدن ومورفولوجيتها النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة وجودة الحياة بالمدن و الموضوعات التي تطبق استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي مجتمعة نسبة (٧١.٤%)

- سجلت الموضوعات التي تعالج موضوعات مشكلات المدن، النمو العمراني، وظائف المدن، والعلاقات المكانية، المسكن، السكان ، التحضر، الاتجاه نحو الجوانب السلوكية والذهنية ، دراسات حول المدن العالمية والعولمة نسب أقل من (١٠%) لكل منها من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن.

جدول (١٦) الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية **Journal of Urban Management** خلال الفترة (٢٠١٢ : ٢٠٢٣ م)

الموضوع		٢٠١٢ : ٢٠١٧		٢٠١٨ : ٢٠٢٣		٢٠٢٣ : ٢٠١٢	
		العدد	%	العدد	%	العدد	%
مورفولوجية المدن (استخدامات الأرض، التركيب العمراني، الخطط العمرانية، البنية الأساسية والخدمات، نظام النقل الحضري والاتصالات)		٤	٩,٣	٢٨	١٨,٨	٣٢	١٦,٧
النمو العمراني، والحراك السكاني		٣	٧,٠	٦	٤,٠	٩	٤,٧
وظائف المدن، والعلاقات المكانية والوظيفية وشبكات المدن		٢	٤,٧	٧	٤,٧	٩	٤,٧
سكان المدن، وخصائصهم، والهجرة، والفصل العرقي، والأقليات		١	٢,٣	٥	٣,٤	٦	٣,١
مشكلات المدن (التلوث، الجريمة، الأمراض، العشوائيات، الوصول للعمل، وغيرها)		٣	٧,٠	١٢	٨,١	١٥	٧,٨
الاتجاه نحو الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن		٠	٠,٠	١	٠,٧	١	٠,٥
تخطيط المدن (تخطيط المدن، التجديد الحضري، المدن الجديدة، المدن المرنة، المدن الشاملة، مدن ١٥ دقيقة، المدن الذكية، السياسات الحضرية وإدارة المدن)		١٩	٤٤,٢	٣٣	٢٢,١	٥٢	٢٧,١
دراسات حول المدن العالمية والعولمة		٠	٠,٠	٠	٠,٠	٠	٠,٠
المسكن (الملكية، الأسعار، الرهن والتمويل العقاري)		٠	٠,٠	٩	٦,٠	٩	٤,٧
النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة بالمدن (التنمية الحضرية)، وجودة الحياة		٧	١٦,٣	٢١	١٤,١	٢٨	١٤,٦
التحضر (النمو الحضري، الانكماش الحضري، التحول الحضري)		٢	٤,٧	٤	٢,٧	٦	٣,١
استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في جغرافية المدن، استخدام أساليب التحليل الكمي		٢	٤,٧	٢٣	١٥,٤	٢٥	١٣,٠
الإجمالي		٤٣	١٠٠	١٤٩	١٠٠	١٩٢	١٠٠



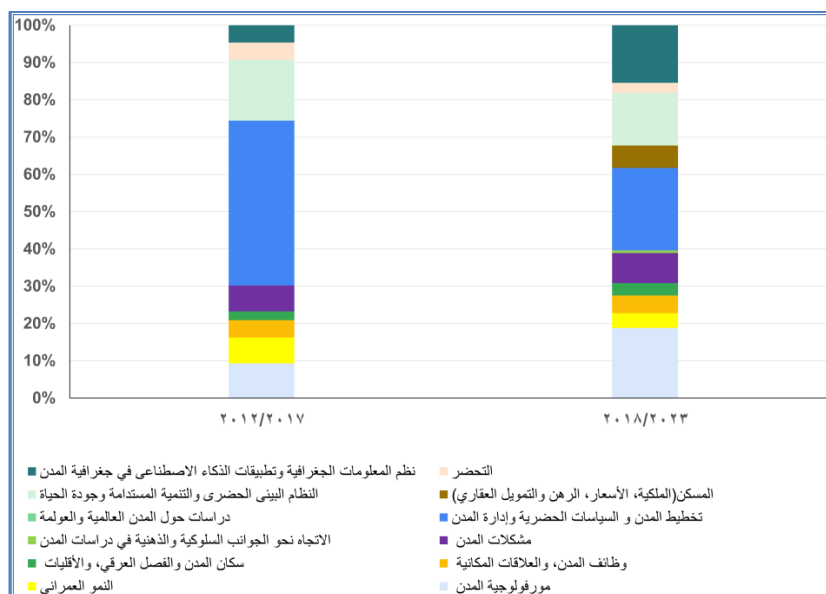
شكل (١٧) الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Journal of Urban Management لاجمالي الفترة (٢٠١٢ : ٢٠٢٣م)

شهدت بعض الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن تغيراً في الأهمية النسبية طبقاً لعدد المقالات التي تدرج تحت تلك الموضوعات خلال الفترة ما بين (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م) كما هو موضح بالجدول (١٦) والشكل (١٨) على النحو التالي :-

- زادت الأهمية النسبية لبعض الموضوعات في الفترة الأخيرة مقارنة بالأهمية النسبية خلال الفترة الأولى، بما يعكس المزيد من الاهتمام بتناول تلك القضايا داخل الدورية، والتي يمكن حصرها في الموضوعات المتعلقة بتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والذكاء الاصطناعي والتي ارتفعت من نسبة ٤.٧٪ في أول الفترة إلى ١٥.٤٪ في نهاية الفترة، كما ارتفعت نسبة الموضوعات المتعلقة بمورفولوجية المدن من ٩.٣٪ إلى ١٨.٨٪، أما الموضوعات المتعلقة بالمسكن لم تمثل بأى بحث خلال الفترة (٢٠١٢: ٢٠١٧) بينما بلغت ٦٪ خلال الفترة (٢٠١٨ : ٢٠٢٣)

- انخفضت الأهمية النسبية لبعض الموضوعات خلال الفترة الأخيرة بمقارنتها بالفترة الأولى، والتي يمكن تحديد أهمها في الموضوعات المتعلقة في تخطيط المدن انخفض من نسبة ٤٤.٢٪ في أول الفترة إلى ٢٢.١٪ في نهاية الفترة .

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد- مجلة علمية محكمة- إبريل ٢٠٢٥م



شكل (١٨) تطور الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بدورية Journal of Urban Management خلال الفترة (٢٠١٢ : ٢٠١٧م) والفترة (٢٠١٨ : ٢٠٢٣م)

ج- نماذج لبعض أبحاث جغرافية المدن في دورية Journal of Urban Management

- يوضح الجدول (١٧) نماذج من أبحاث جغرافية المدن مصنفة حسب موضوع الدراسة في دورية Journal of Urban Management (٢٠٠٠ - ٢٠٢٣م) مثل:
- دراسة أفشار حاتمي Afshar Hatami، فرزانه ساسانپور Farzaneh Sasanpour وآخرون تحليل السيناريوهات للوصول إلى الاستدامة الذكية في طهران
 - دراسة رضا مرتهب Reza Mortaheb، بيوتر يانكوفسكي Piotr Jankowski عادة تصور المدينة الذكية: تخطيط المدن والذكاء الاصطناعي الجغرافي في عصر البيانات الضخمة
 - دراسة خيرنوروفيك Khoirunurrofik ، فارس عبد الرحمن Faris Abdurrachman وآخرون المحددات الاجتماعية والاقتصادية والسياساتية للتنقل خلال كوفيد-١٩: أدلة من المدن الإندونيسية،
 - دراسة سلمى أكثر Salma Akter، الشيخ سراج الحكيم Sheikh Serajul Hakim وآخرون التخطيط للصمود في مواجهة الأوبئة: تجربة كوفيد-١٩ من الأحياء الفقيرة الحضرية في خولنا، بنغلاديش، وتساهم الدراسة في مجموعة متزايدة من المعرفة والممارسات بشأن التخطيط المرن لكوفيد-١٩ (والجوائح المستقبلية المماثلة)

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة- العدد الحادي والعشرون (الجزء الأول)

جدول (١٧) نماذج من أبحاث جغرافية المدن مصنفة حسب موضوع الدراسة في دورية Journal of Urban Management (٢٠٢٣-٢٠٠٠)

الموضوع	الاجليزية عنوان المقال باللغة	السنة	المجلد
مورفولوجية المدن	Socioeconomic and policy determinants of mobility during COVID-19: Evidence from Indonesian cities	٢٠٢٢	١١
	City love and neighbourhood resilience in the urban fabric: A microcosmic urbanometric analysis of Rotterdam	٢٠٢٢	١١
	Assessment of sanitation service gap in urban slums for tackling COVID-19	٢٠٢١	١٠
	Analyses of land use land cover (LULC) change and built-up expansion in the suburb of a metropolitan city: Spatio-temporal analysis of Delhi NCR using landsat datasets	٢٠٢٠	٩
النمو العمراني	Assessment of urban sprawl in Bathinda city, India	٢٠١٩	
	Application of geo-spatial indices for detection of growth dynamics and forms of expansion in English Bazar Urban Agglomeration, West Bengal	٢٠١٩	٨
وظائف المدن	Study on the Influencing factors of urban economic resilience in post epidemic Era—A case study of Kunming City	٢٠٢١	١٠
	Between morphology and function: How syntactic centers of the Beijing city are defined	٢٠١٥	٤
مكان المدن	Analysis of city size distribution in Ethiopia: Empirical evidence from 1984 to 2012	٢٠١٩	٨
	Further Analysis of the Zipf's Law: Does the Rank-Size Rule Really Exist?	٢٠١٢	١
مشكلات المدن	Determinant factors for the expansion of informal settlement in Gondar city, Northwest Ethiopia	٢٠٢٢	١١
	Exploring urban dynamics of crowding with COVID-19 incidence A case study of Mumbai and Bengaluru city in India	٢٠٢١	١٠
الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن	Exploring the use, behaviour and role of urbanites towards management and sustainability of Kumasi Rattray Park, Ghana	٢٠١٩	٨
	Planning for pandemic resilience: COVID-19 experience from urban slums in Khulna, Bangladesh	٢٠٢١	١٠
تخطيط المدن	Learning from pandemics: Applying resilience thinking to identify priorities for planning urban settlements	٢٠٢١	١٠
	Is Demography Destiny? Urban Population Change and Economic Vitality of Future Cities	٢٠١٣	٢
المدن العالمية والحولمة	-----	٢٠٢٠	٩
	Impact of urban microfinance on the livelihood strategies of borrower slum dwellers in the Dhaka city, Bangladesh	٢٠٢٣	١٢
المسكن	Scenario analyses to reach smart sustainability in Tehran	٢٠٢٣	١٢
	Evaluating the quality of life in Hong Kong's new towns in relation to accessibility and the distribution of community and cultural facilities: A case study of Tung Chung	٢٠٢٢	١١
النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة وجوده الحياه بالمدين	Spatial indices and SDG indicator-based urban environmental change detection of the major cities in Bangladesh	٢٠٢٢	١١
	Trade-offs between sustainable development goals in systems of cities	٢٠٢٢	١١
	A comparative analysis of urban development, economic level, and COVID-19 cases in Mexico City	٢٠٢٠	٩
	Urban heat island intensity and its mitigation strategies in the fast-growing urban area	٢٠١٩	٨
التحضر	Impacts of urbanization on land use /cover changes and its probable implications on local climate and groundwater level	٢٠٢٣	١٢
	Smart city re-imagined: City planning and GeoAI in the age of big data	٢٠٢٣	١٢
تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية و الذكاء الاصطناعي و أساليب التحليل الكمي	AI-based neural network models for bus passenger demand forecasting using smart card data	٢٠٢٢	١١
	Time series analysis of land use and land cover changes related to urban heat island intensity: Case of Bangkok Metropolitan Area in Thailand	٢٠٢٠	٩
	Analyses and modeling of urban land use and road network interactions using spatial-based disaggregate accessibility to land use	٢٠١٩	٨
	Classification of cities in Bangladesh based on remote sensing derived spatial characteristics	٢٠١٨	٧

رابعاً: تقييم أبحاث جغرافية المدن في ظل الاتجاهات الحديثة والمعاصرة للبحث العلمي بالدوريات الأجنبية الخمس محل الدراسة خلال الفترة (٢٠٢٣-٢٠٠٠م)

يمكن تقييم أبحاث جغرافية المدن في ظل الاتجاهات الحديثة والمعاصرة للبحث العلمي بالدوريات خلال الفترة (٢٠٢٣-٢٠٠٠م) من خلال ما تم رصده في الدوريات الأجنبية الخمس محل الدراسة علي النحو التالي :-

١- التوزيع العددي والنسبي للمقالات المتعلقة بموضوعات جغرافية المدن المنشورة بالدوريات الأجنبية محل الدراسة خلال الفترة ما بين (٢٠٠٠: ٢٠٢٣م)

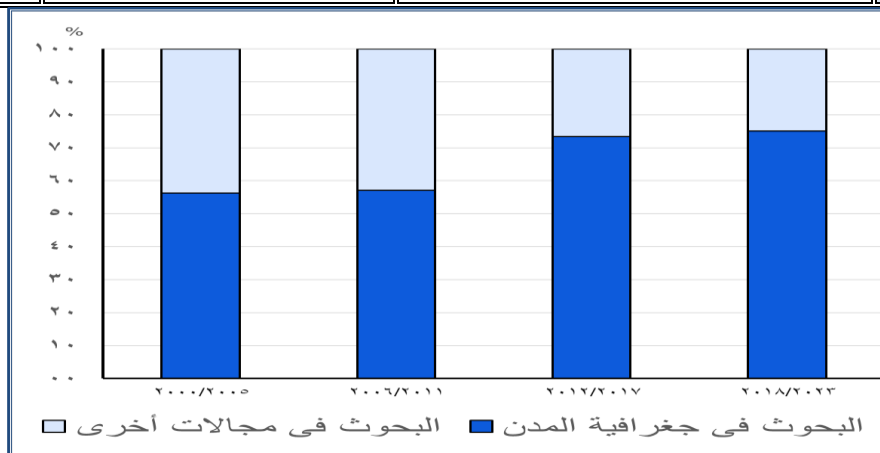
يتضح من خلال الجدول (١٨) والشكل (١٩) التالي :-

- بلغ إجمالي عدد المقالات التي تم حصرها في الدوريات الخمس خلال الفترة ما بين ٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م نحو ١١١٧٤ مقالة، وتبين من حصر المقالات في هذه الدوريات ان المقالات التي تناولت الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن بلغ ٧٦٢٦ مقالة بنسبة ٦٨.٢٪ من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة

- تميزت نسبة المقالات التي تناولت الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن بالاطراد خلال الفترة ما بين (٢٠٠٠: ٢٠٢٣م)، حيث أخذت في التزايد من نحو ٥٦.٢٪ خلال أول فترة زمنية (٢٠٠٠: ٢٠٠٥م) لتصل إلى ٧٥.١٪ خلال الفترة (٢٠١٨: ٢٠٢٣م)

جدول (١٨) التوزيع العددي والنسبي للمقالات المتعلقة بموضوعات جغرافية المدن المنشورة في الدوريات الأجنبية محل الدراسة خلال الفترة ٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م

الفترة	عدد المقالات	عدد المقالات في جغرافية المدن	%
٢٠٠٠ : ٢٠٠٥م	1753	986	56.2
٢٠٠٦ : ٢٠١١م	2132	1218	57.1
٢٠١٢ : ٢٠١٧م	2936	2154	73.4
٢٠١٨ : ٢٠٢٣م	4353	3268	75.1
٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م	11174	7626	68.2



شكل (١٩) التوزيع العددي والنسبي للمقالات المتعلقة بموضوعات جغرافية المدن المنشورة بالدوريات الأجنبية محل الدراسة (٢٠١٢ : ٢٠٢٣م)

٢- الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن بالدوريات الأجنبية محل الدراسة خلال

الفترة ٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م

يتضح من خلال الجدول (١٩) والشكل (٢٠) التالي :-

- جاءت الموضوعات التي تزيد عن ٢٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدوريات الأجنبية متمثلة في تخطيط المدن بنسبة (٢٠.٨٪) من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدوريات الخمس (١٥٨٣ مقالة).

- ان الموضوعات التي تتراوح بها النسبة ما بين ١٠٪ : ٢٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدوريات الأجنبية تمثلت في موضوعات مورفولوجية المدن، والتي جاءت في المرتبة الثانية بنسبة ١٥.٢٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدوريات الأجنبية (١١٦٠ مقالة)، يليها الموضوعات المتعلقة بالنظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة وجودة الحياة بالمدن بنسبة ١٣.٥٪ (١٠٢٩ مقالة).

جدول (١٩) الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن بالدوريات الأجنبية محل الدراسة

خلال الفترة ٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م

٢٠٢٣ : ٢٠٠٠		٢٠١٨ : ٢٠٢٣		٢٠١٧ : ٢٠١٢		٢٠١١ : ٢٠٠٦		٢٠٠٥ : ٢٠٠٠		الموضوع
العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	
١١٦٠	١٥,٢	٤٢٢	١٢,٩	٢٩٥	١٣,٧	٢٤٨	٢٠,٤	٢٠٥	٢٠,٨	مورفولوجية المدن (استخدامات الأرض، التركيب العمراني، الخطط العمرانية، البنية الأساسية والخدمات، نظام النقل الحضري والاتصالات)
٢٧٠	٣,٥	١٠٩	٣,٣	٩١	٤,٢	٣٥	٢,٩	٣٧	٣,٨	النمو العمراني، والحراك السكاني
٥٤٣	٧,١	١٩٧	٦,٠	١٢٩	٦,٠	١١٨	٩,٧	١٠١	١٠,٢	وظائف المدن، والعلاقات المكانية والوظيفية وشبكات المدن
٥٢٢	٦,٨	٢٤٣	٧,٤	١١٣	٥,٢	٨٢	٦,٧	٨٤	٨,٥	سكان المدن، وخصائصهم، والهجرة، والفصل العرقي، والأقليات
٥٠٨	٦,٧	٢٣٩	٧,٣	١٥٥	٧,٢	٥٦	٤,٦	٦٠	٦,١	مشكلات المدن (التلوث، الجريمة، الأمراض، العشوائيات، الوصول للعمل، وغيرها)
٢٤٣	٣,٢	١١٠	٣,٤	١٠٤	٤,٨	١٨	١,٥	١١	١,١	الاتجاه نحو الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن
١٥٨٣	٢٠,٨	٧٧٠	٢٣,٦	٤٥٧	٢١,٢	٢٢٢	١٨,٢	١٥٤	١٥,٦	تخطيط المدن (تخطيط المدن، التجديد الحضري، المدن الجديدة، المدن المرتبة، المدن المتنامية، مدن ١٥ دقيقة، المدن الذكية، السياسات الحضرية وإدارة المدن)
٢١٩	٢,٩	٢٧	٠,٨	٨٤	٣,٩	٤٦	٣,٨	٥٢	٥,٣	دراسات حول المدن العالمية والعولمة
٤٨٩	٦,٤	١٦٥	٥,٠	١٢٩	٦,٠	٨٧	٧,١	١١٠	١١,٢	المسكن (الملكية، الأسعار، الرهن والتمويل العقاري)
١٠٢٩	١٣,٥	٤٩٨	١٥,٢	٣٠٤	١٤,١	١٢٩	١٠,٦	٩٠	٩,١	النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة بالمدن (التنمية الحضرية)، وجودة الحياة
٣٨٤	٥,٠	١٥٧	٤,٨	٩٧	٤,٥	٧٤	٦,١	٤٠	٤,١	التحضر (النمو الحضري، الانكماش الحضري، التحول الحضري)
٦٧٦	٨,٩	٣٣١	١٠,١	١٩٦	٩,١	٨٧	٧,١	٤٢	٤,٣	استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في جغرافية المدن، استخدام أساليب التحليل الكمي
٧٦٢٦	١٠٠,٠	٣٢٦٨	١٠٠,٠	٢١٥٤	١٠٠,٠	١٢١٨	١٠٠,٠	٩٨٦	١٠٠,٠	الإجمالي

- ان الموضوعات التي تتراوح بها النسبة ما بين ٥٪ : ١٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدوريات الأجنبية تمثلت في خمس موضوعات جاءت في مقدمتها موضوعات

Topic	Percentage
تخطيط المدن و التنمية الحضرية	20%
التصميم الحضري وإدارة المدن	16%
المورفولوجيا الحضرية	14%
النمو العمراني	4%
وظائف المدن، والعلاقات المكانية	7%
سكن المدن والفصل العرقي، والأحياء	7%
مشكلات المدن	7%
الإيجاد نحو الجوانب السلوكية والنفسية في دراسات المدن	3%
تنظيم المدن و السياسات الحضرية وإدارة المدن	20%
دراسات حول المدن العالمية والعولمة	3%
المسكن(الملكية، الأسعر، الرهن والتمويل العقاري)	6%
النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة وجوده الجديد	13%
التحضر	5%
نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في جغرافية المدن	4%

● المجلة الجغرافية العربية

● سلسلة بحوث جغرافية

(۸۰۹)

الحديثة في شتى مجالات البحث الجغرافي وقد أصدرت الجمعية الجغرافية المصرية العدد الأول منها سنة ١٩٩٦م.

• رسائل جغرافية

سلسلة "رسائل جغرافية" مجلة دورية علمية محكمة تصدر شهرياً عن وحدة البحث والترجمة التي يشرف عليها قسم الجغرافيا بجامعة الكويت والجمعية الجغرافية الكويتية، تأسست عام ١٩٧٩، تنشر البحوث من الجامعات والمؤسسات العلمية العربية والأجنبية في الموضوعات الجغرافية.

- حجم الإنتاج البحثي

- تختلف أعداد البحوث بالدوريات العربية محل الدراسة، كما تتباين عدد أبحاث جغرافية المدن المنشورة بكل دورية خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠٢٣م) كما هو موضح بالجدول (٢٠) والشكل (٢١) على النحو التالي:

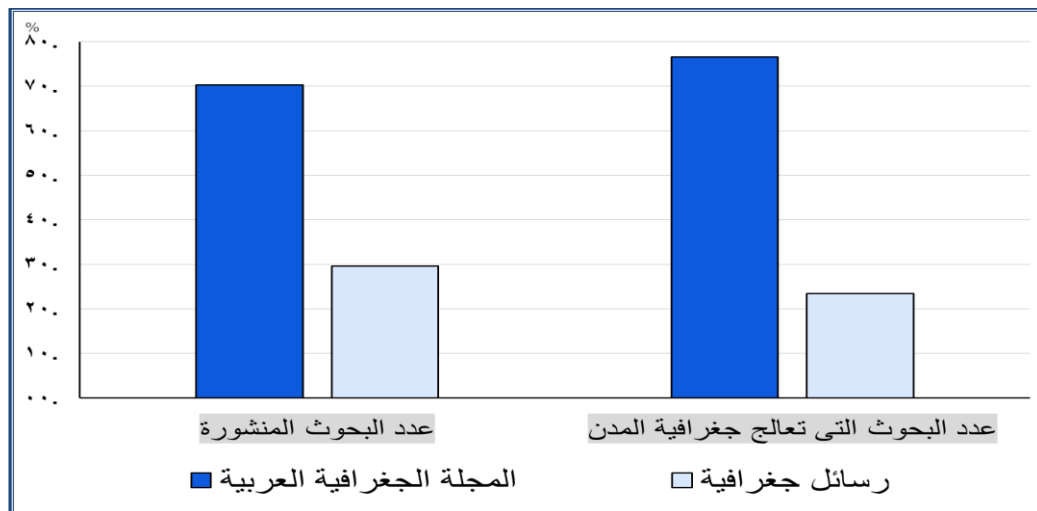
- بلغ إجمالي البحوث المنشورة بالدوريات محل الدراسة (٩٧١) بحث، تصدرت دورية المجلة الجغرافية العربية الدوريات محل الدراسة من حيث عدد الأبحاث بنسبة ٧٠.٣٪ من إجمالي عدد الأبحاث المنشورة، وكذلك من حيث نسبة البحوث التي تعالج جغرافية المدن بنسبة ٧٢.٨٪ من إجمالي عدد البحوث التي تعالج جغرافية المدن.

- بينما جاءت في المرتبة الثانية دورية رسائل جغرافية بنسبة ٢٩.٧٪ من إجمالي عدد الأبحاث المنشورة، وكذلك من حيث نسبة البحوث التي تعالج جغرافية المدن بنسبة ٢٧.٢٪ من إجمالي عدد البحوث التي تعالج جغرافية المدن.

جدول (٢٠) إجمالي عدد البحوث المنشورة وأبحاث جغرافية المدن في الدوريات الأجنبية محل الدراسة خلال

الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠٢٣م)

اسم الدورية	أرقام المجلدات	عدد إصدارات المجلدات	عدد الأجزاء (الأعداد)	عدد الإصدارات الخاصة	عدد البحوث المنشورة	%	عدد البحوث التي تعالج جغرافية المدن	%
المجلة الجغرافية العربية	٣١ : ٨٤	٢٤	٤٨	١٧١	٦٨٣	٧٠,٣	١٨٧	٧٢,٨
رسائل جغرافية	٥٢٣ : ٢٣٦	٢٨٨	-	-	٢٨٨	٢٩,٧	٧٠	٢٧,٢
الإجمالي					٩٧١	١٠٠	٢٥٧	١٠٠



شكل (٢١) إجمالي عدد البحوث المنشورة وابحاث جغرافية المدن في الدوريات الأجنبية محل الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢٣ م)

سادسا: تحليل الاتجاهات الحديثة في جغرافية المدن من خلال الدوريات العربية محل الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢٣ م)

أ- التوزيع العددي والنسبي للمقالات المتعلقة بموضوعات جغرافية المدن المنشورة بالدوريات العربية محل الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣ م)

يتضح من خلال الجدول (٢١) والشكل (٢٢) التالي :-

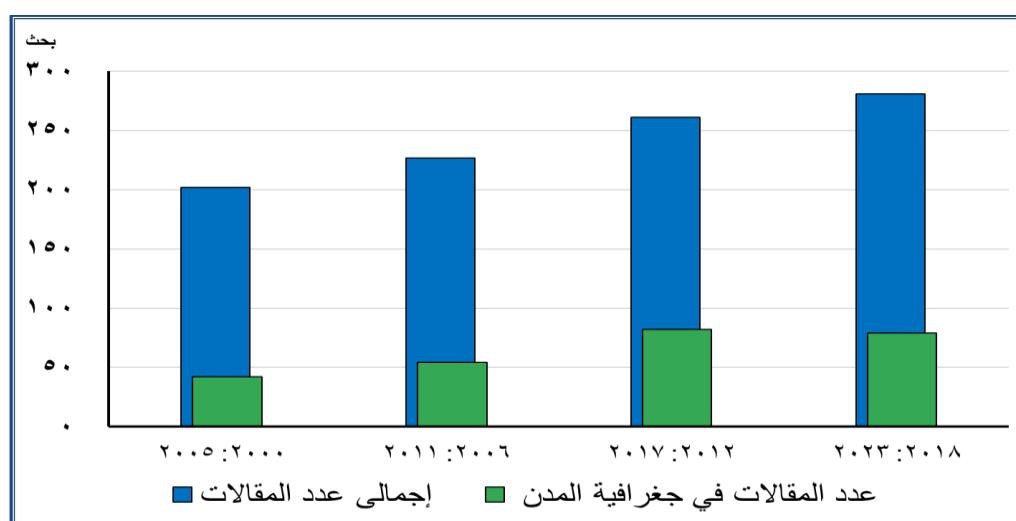
- بلغ إجمالي عدد المقالات التي تم نشرها في المجلة خلال الفترة ما بين ٢٠٠٠ : ٢٠٢٣ م (٩٧١) مقالة، بلغ عدد المقالات التي تناولت الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن (٢٥٧) مقالة بنسبة ٣٣.٥% من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة

- تزايدت الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣ م) حيث جاءت الفترة ما بين ٢٠١٨ : ٢٠٢٣ م في الترتيب الأول من حيث نسبة الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن بالنسبة إلى إجمالي عدد المقالات التي تم نشرها في المجلة عن نفس الفترة وذلك بعدد بلغ (٧٩) مقالة بنسبة ٤٠,٧% من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة، علي حين بلغ إجمالي الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن التي تم نشرها في المجلة خلال الفترة ما بين ٢٠٠٠ : ٢٠٠٥ م (٤٢) مقالة مسجلة أدنى نسبة لها خلال فترة الدراسة بنسبة ٢١,٥% من إجمالي عدد المقالات المنشورة عن نفس الفترة

- وقد سجلت الفترتان (٢٠٠٠ : ٢٠٠٥، ٢٠١٢ : ٢٠١٧) نسبتي ٢٨.٤% ، ٣٨.١% عن نفس الفترة لكليهما على التوالي.

جدول (٢١) التوزيع العددي والنسبي للمقالات المتعلقة بموضوعات جغرافية المدن المنشورة بالدوريات العربية محل الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣ م)

نسبة عدد المقالات في جغرافية المدن بالنسبة لإجمالي المقالات	عدد المقالات في جغرافية المدن	إجمالي عدد المقالات	الفترة
٢١.٥	٤٢	٢٠٢	٢٠٠٥ : ٢٠٠٠
٢٨.٤	٥٤	٢٢٧	٢٠١١ : ٢٠٠٦
٣٨.١	٨٢	٢٦١	٢٠١٧ : ٢٠١٢
٤٠.٧	٧٩	٢٨١	٢٠٢٣ : ٢٠١٨
٣٣.٥	٢٥٧	٩٧١	٢٠٢٣ : ٢٠٠٠



شكل (٢٢) التوزيع العددي للمقالات المتعلقة بموضوعات جغرافية المدن المنشورة بالدوريات العربية محل الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

ب - الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بالدوريات العربية محل الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م)

يتضح من خلال الجدول (٢٢) والشكل (٢٣) التالي :-

- جاءت الموضوعات التي تزيد عن ٢٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالمجلة متمثلة فقط بالمقالات المتعلقة بمورفولوجية المدن وذلك بنسبة (٣٦.٦٪) من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالمجلة وذلك من حيث استخدامات الأرض، التركيب العمراني، الخطط العمرانية، البنية الأساسية والخدمات، نظام النقل الحضري والاتصالات
- ان الموضوعات التي تتراوح بها النسبة ما بين ١٠٪ : ٢٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالمجلة. بالدوريات العربية تمثلت في الموضوعات التي تعالج موضوعات النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة بالمدن وجودة الحياة بالمدن بنسبة (١٧.١٪)،

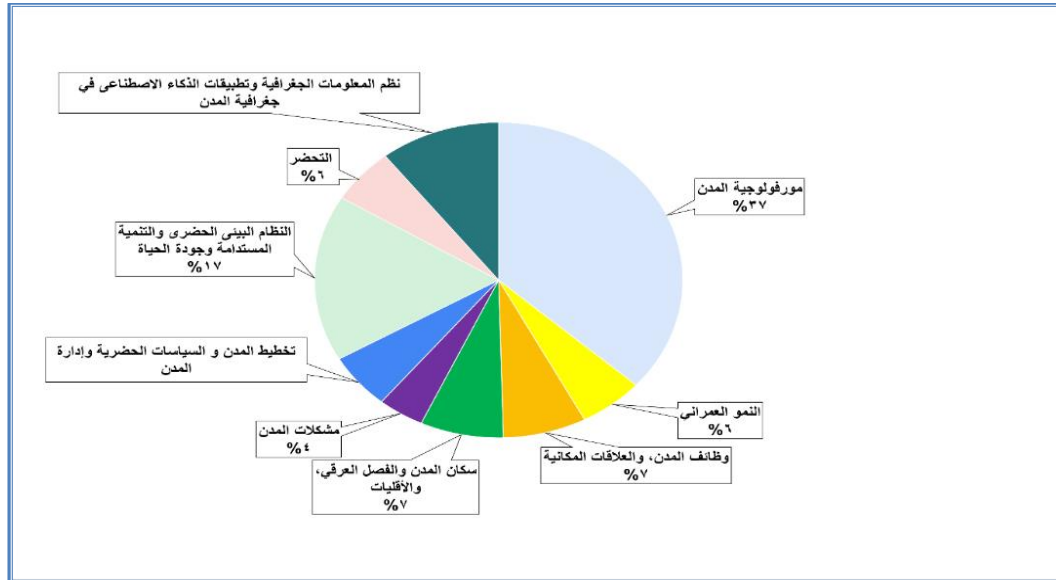
وتطبيقات استخدام نظم المعلومات الجغرافية والذكاء الاصطناعي في جغرافية المدن واستخدام أساليب التحليل الكمي بنسبة (١٠.٦٪). أى أن موضوعات المورفولوجيا والنظام البيئي والتنمية المستدامة وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية مجتمعة سجلت نحو ٦٤.٣٪ من إجمالي موضوعات جغرافية المدن بالدوريات العربية محل الدراسة.

- ان الموضوعات التي تتراوح بها النسبة ما بين ٥٪ : ١٠٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة بجغرافية المدن بالدوريات الأجنبية تمثلت في خمسة موضوعات جاءت في مقدمتها موضوعات سكان المدن وخصائصهم وموضوعات وظائف والعلاقات المكانية وشبكات المدن بنسبة ٧.٣٪ (٩ مقالات) لكل منهما، ثم موضوعات تخطيط المدن ، وموضوعات النمو العمراني والحراك السكني، وموضوعات التحضر بنسبة (٥.٧) لكل منهم

- ان الموضوعات التي تقل بها النسبة عن ٥٪ من إجمالي عدد المقالات المتعلقة المدن بالدوريات العربية تمثلت مشكلات المدن بنسبة (٤.١٪)، بينما لم تمثل الموضوعات التي تعالج الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن، والموضوعات التي تعالج المدن العالمية والعولمة بنسبة أى مقال في الدوريات العربية محل الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٠: ٢٠٢٣)

جدول (٢٢) الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن بالدوريات العربية محل الدراسة خلال الفترة ٢٠٠٠ : ٢٠٢٣

٢٠٢٣ : ٢٠٠٠		٢٠١٨ : ٢٠٢٣		٢٠١٧ : ٢٠١٢		٢٠١١ : ٢٠٠٦		٢٠٠٥ : ٢٠٠٠		الموضوع
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٣٦,٦	٤٥	٣٨,٥	١٥	٣٤,٣	١٢	٤٥,٨	١١	٢٨,٠	٧	مورفولوجية المدن (استخدامات الأرض، التركيب العمراني، الخطط العمرانية، البنية الأساسية والخدمات، نظام النقل الحضري والاتصالات)
٥,٧	٧	٧,٧	٣	٢,٩	١	٤,٢	١	٨,٠	٢	النمو العمراني، والحراك السكاني
٧,٣	٩	٢,٦	١	٠,٠	٠	٨,٣	٢	٢٤,٠	٦	وظائف المدن، والعلاقات المكانية والوظيفية وشبكات المدن
٧,٣	٩	٧,٧	٣	١١,٤	٤	٠,٠	٠	٨,٠	٢	سكان المدن، وخصائصهم، والهجرة، والفصل العرقي، والأقليات
٤,١	٥	٥,١	٢	٥,٧	٢	٤,٢	١	٠,٠	٠	مشكلات المدن (التلوث، الجريمة، الأمراض، العشوائيات، الوصول للعمل، وغيرها)
٠,٠	٠	٠,٠	٠	٠,٠	٠	٠,٠	٠	٠,٠	٠	الاتجاه نحو الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن
٥,٧	٧	١٠,٣	٤	٨,٦	٣	٠,٠	٠	٠,٠	٠	تخطيط المدن (تخطيط المدن، التجديد الحضري، المدن الجديدة، المدن المرنة، المدن الشاملة، مدن ١٥ دقيقة، المدن الذكية، السياسات الحضرية وإدارة المدن)
٠,٠	٠	٠,٠	٠	٠,٠	٠	٠,٠	٠	٠,٠	٠	دراسات حول المدن العالمية والعولمة
٠,٠	٠	٠,٠	٠	٠,٠	٠	٠,٠	٠	٠,٠	٠	المسكن (الملكية، الأسعار، الرهن والتمويل العقاري)
١٧,١	٢١	١٠,٣	٤	٢٥,٧	٩	١٢,٥	٣	٢٠,٠	٥	النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة بالمدن (التنمية الحضرية)، وجودة الحياة
٥,٧	٧	٢,٦	١	٢,٩	١	٨,٣	٢	١٢,٠	٣	التحضر (النمو الحضري، الانكماش الحضري، التحول الحضري)
١٠,٦	١٣	١٥,٤	٦	٨,٦	٣	١٦,٧	٤	٠,٠	٠	استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في جغرافية المدن، استخدام أساليب التحليل الكمي
١٠٠	١٢٣	١٠٠	٣٩	١٠٠	٣٥	١٠٠	٢٤	١٠٠	٢٥	الإجمالي



شكل (٢٣) الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن بالدوريات العربية محل الدراسة لاجمالي الفترة (٢٠٠٠ / ٢٠٢٣م)

سابعا: النظرة المستقبلية لتطور جغرافية المدن

أ- التغيرات في الاتجاهات البحثية في جغرافية المدن من خلال الدوريات الأجنبية والعربية محل الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٠: ٢٠٢٣م)

يمكن من خلال دراسة تطور نسبة الموضوعات المتعلقة بجغرافية المدن في الدوريات الأجنبية محل الدراسة من خلال ٤ فترات زمنية مدة كل منها ٦ سنوات تمتد خلال الفترة (٢٠٠٠ : ٢٠٢٣م) تحديد ثلاث أنماط من اتجاهات موضوعات البحوث، النمط الأول الموضوعات التي اتجهت فيها البحوث إلى التزايد، والعكس النمط الثاني اتجهت فيه موضوعات البحوث إلى التناقص، بينما تذبذب نمط اتجاهات المجموعة الثالثة النسبة من موضوعات البحوث بين الزيادة والنقصان خلال تلك الفترة شكل (٢٤) على النحو التالي:

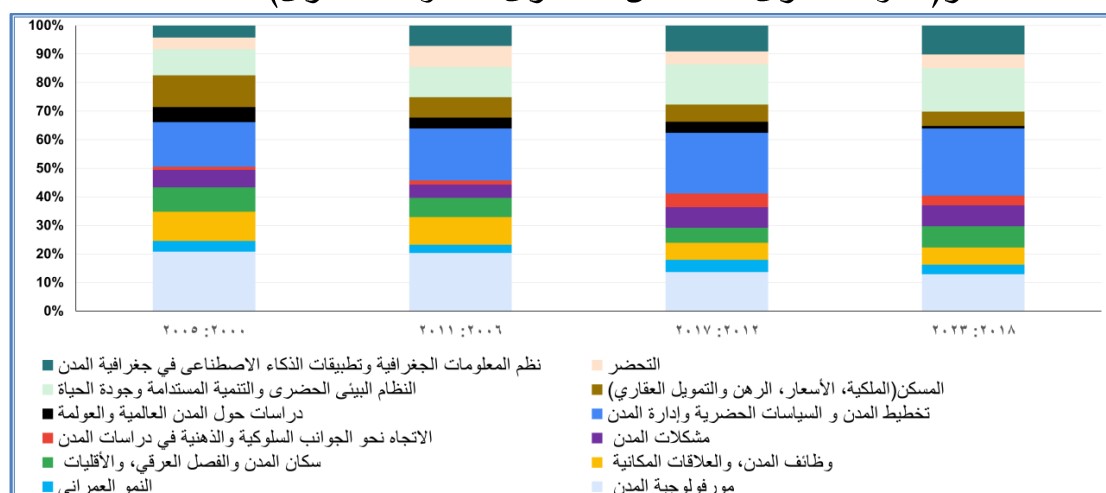
- النمط الأول الموضوعات التي اتجهت فيها البحوث إلى التزايد وتمثل في أربعة موضوعات وهي:

- تخطيط المدن (تخطيط المدن، التجديد الحضري، المدن الجديدة، المدن المرنة، المدن الشاملة، مدن ١٥ دقيقة، المدن الذكية، السياسات الحضرية وإدارة المدن)
- النظام البيئي الحضري والتنمية المستدامة بالمدن (التنمية الحضرية)، وجودة الحياة
- استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في جغرافية المدن، استخدام أساليب التحليل الكمي
- الاتجاه نحو الجوانب السلوكية والذهنية في دراسات المدن

- النمط الثانى اتجهت فيه موضوعات البحوث إلى التناقص وتمثل فى أربعة موضوعات وهى:

- مورفولوجية المدن (استخدامات الأرض، التركيب العمرانى، الخطط العمرانية، البنية الأساسية والخدمات، نظام النقل الحضرى والاتصالات)
- وظائف المدن، والعلاقات المكانية والوظيفية وشبكات المدن
- دراسات حول المدن العالمية والعولمة
- المسكن(الملكية، الأسعار، الرهن والتمويل العقاري)
- النمط الثالث تذبذبت فيه الموضوعات بين النقصان والزيادة وتمثل فى أربعة موضوعات وهى:

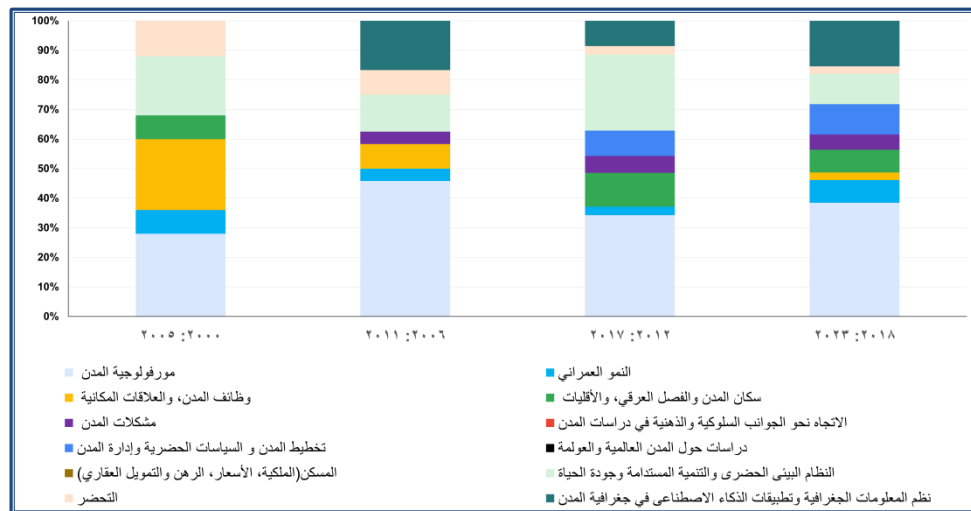
- النمو العمرانى، والحراك السكاني
- سكان المدن، وخصائصهم، والهجرة، والفصل العرقي، والأقليات
- مشكلات المدن (التلوث، الجريمة، الأمراض، العشوائيات، الوصول للعمل، وغيرها)
- التحضر(النمو الحضرى، الانكماش الحضرى، التحول الحضرى)



شكل (٢٤) تطور الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بالدوريات الأجنبية محل الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٥ : ٢٠٠٠م) والفترة (٢٠١٨ : ٢٠٢٣م)

- أما بالنسبة لتطور اتجاهات موضوعات جغرافية المدن بالدوريات العربية خلال نفس الفترة مقارنة بالدوريات الأجنبية فيوضح جدول (٢٣) وشكل (٢٥) أن هناك موضوعات اتفقت اتجاهاتها مع الدوريات الأجنبية وأخرى اختلفت عنها على النحو التالى:
- النمط الأول الموضوعات التى اتجهت فيها البحوث إلى التزايد كما هو عليه الوضع فى الدوريات الأجنبية وتتمثل فى:

- تخطيط المدن (تخطيط المدن، التجديد الحضري، المدن الجديدة، المدن المرنة، المدن الشاملة، مدن ١٥ دقيقة، المدن الذكية، السياسات الحضرية وإدارة المدن)
- استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في جغرافية المدن، استخدام أساليب التحليل الكمي
- بالإضافة إلى الموضوعات التي تتعلق بمشكلات المدن
- النمط الثاني اتجهت فيه موضوعات البحوث إلى التناقص كما هو عليه الوضع في الدوريات الأجنبية وتتمثل في:
- وظائف المدن، والعلاقات المكانية والوظيفية وشبكات المدن
- بالإضافة إلى موضوعات التحضر
- النمط الثالث تذبذبت فيه الموضوعات بين النقصان والزيادة وتمثل في الموضوعات الأخرى التي تتناول جغرافية المدن بالدوريات العربية محل الدراسة .



شكل (٢٥) تطور الأهمية النسبية لموضوعات جغرافية المدن المنشورة بالدوريات العربية محل الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٥ : ٢٠٠٠م) والفترة (٢٠١٨ : ٢٠٢٣م)

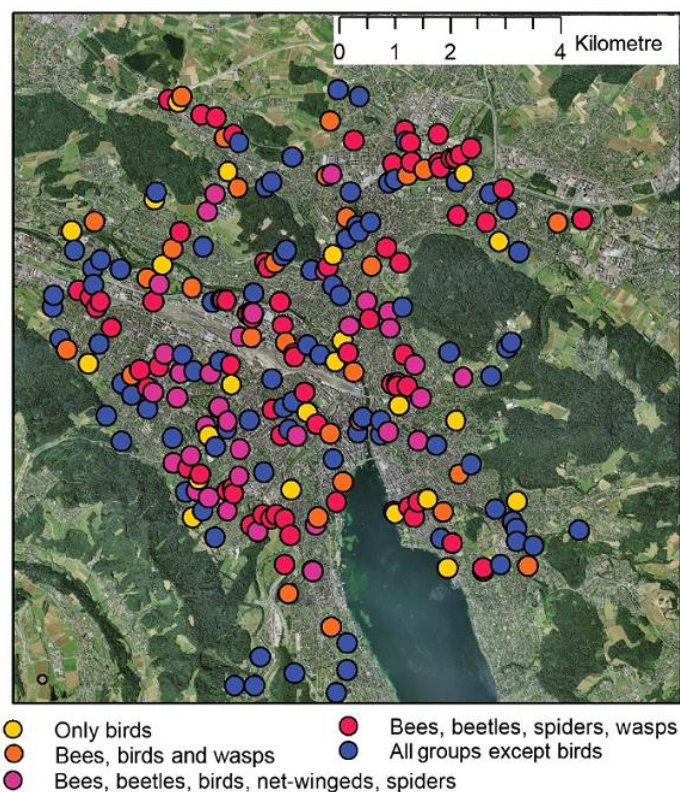
ب- نماذج لبعض الاتجاهات والمفاهيم البحثية الحديثة في جغرافية المدن:

- الخصائص البيئية للنظم البيئية الحضرية Ecological Properties of Urban

Ecosystems

- دراسة جوان كاسانيليس أبيلا Joan Casanelles Abella و يوهان شوفيه Yohann Chauvier و اخرون التي أجريت علي تطبيق النماذج التنبؤية لدراسة الخصائص البيئية للنظم البيئية الحضرية: دراسة في زيورخ، سويسرا، نشرت في مجلة Landscape and Urban Planning، تناولت تأثير التطورات الحضرية على التنوع البيولوجي وأهمية فهم هذا التأثير

لإدارة التنوع البيولوجي في المدن بشكل فعال. استعرضت الدراسة أنماط توزيع التنوع البيولوجي في البيئات الحضرية شكل (٢٦) وأشارت إلى القوانين البيئية التي تحكم هذه الأنماط. كما أظهرت الدراسة أن التدخلات البشرية في البيئة الحضرية تؤثر على هذه الأنماط. باستخدام بيانات مدينة زيورخ، قدم الباحثون توصيات لتعزيز التنوع البيولوجي في البيئة الحضرية باستخدام النماذج التنبؤية، مما يؤكد إمكانية استخدام التنبؤات البيئية في حل مشاكل البيئة في البيئات الحضرية وتوجيه التخطيط والإدارة الحضرية. (Casanelles-Abella et al, 2021)



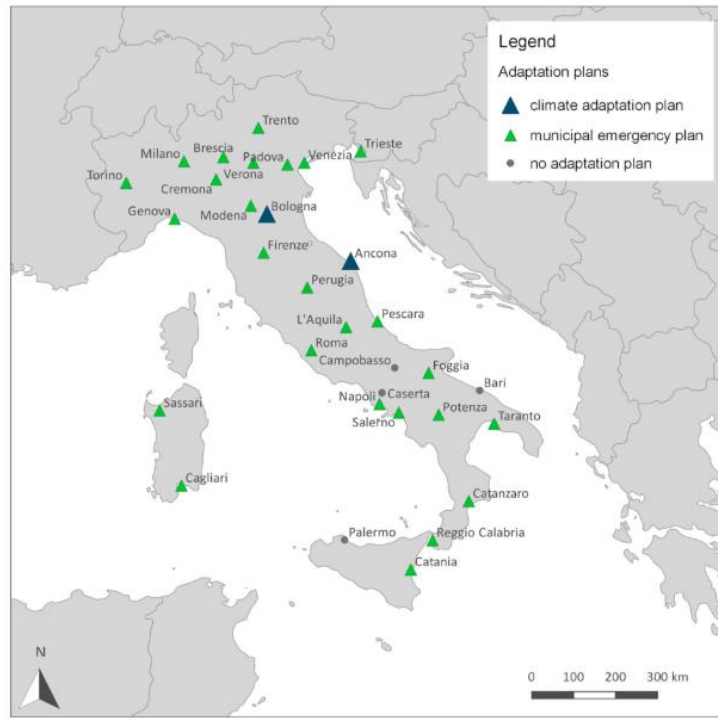
شكل (٢٦) أنماط توزيع التنوع البيولوجي في البيئات الحضرية. بمدينة زيورخ

- التكيف مع المناخ في المدن Climate Adaptation in Cities

- دراسة كيفين لانزا Kevin Lanza، برايان ستون جونيور Brian Stone Jr المنشورة في دورية Landscape and Urban Planning عن التكيف مع المناخ في المدن: وتسأل عن ما هي الأشجار المناسبة لإدارة الحرارة في البيئة الحضرية؟ تتناول الدراسة النطاق التاريخي لـ ٢٠٠ نوع من الأشجار الشائعة في الولايات المتحدة وكيف تؤثر التحولات الناجمة عن تغير المناخ في مناطق الصلابة (hardiness zones) على نطاقات الأشجار التاريخية في ٢٠ منطقة إحصائية حضرية ذات كثافة سكانية عالية. وتوصلت إلى أنه في العقود الأخيرة، أدى الاحتباس الحراري الناجم عن الإنسان إلى تغيير موقع مناطق الصلابة في جميع أنحاء الولايات المتحدة، وأن ٦ من أصل ٢٠ نوعاً من الأشجار مفقودة في جميع المناطق المدارية في الدراسة، وأن مع استمرار المناطق القاسية في الهجرة شمالاً مع تغير المناخ، يجب أن تحدد استراتيجيات تخفيف

الجزر الحرارية وغيرها من استراتيجيات الإدارة البيئية أنواع الأشجار التي من المحتمل أن تظل متكيفة بشكل جيد مع المناخات الحضرية لسنوات عديدة (Lanza & Stone, 2016)

- دراسة فيلومينا بيترابيرتوسا Filomena Pietrapertosa، مونیکا سالفيا Monica Salvia وآخرون في دورية Cities التخطيط للتخفيف من تغير المناخ والتكيف معه في المناطق الحضرية: تتناول الدراسة استعداد المدن الإيطالية لمواجهة التحديات المتزايدة المتعلقة بتغير المناخ، مع التركيز على جهود مكافحة التغير المناخي والتكيف معه Urban Climate Change and Adaptation. استخدمت الدراسة بيانات Eurostat Urban Audit لتحليل ٧٦ مدينة إيطالية، مع التركيز على ٣٢ مدينة شكل (٢٧). أظهر التحليل وجود جهود ملموسة في تخفيف تأثيرات تغير المناخ، لكنه أشار إلى التحديات المالية والهياكل الحاكمة المعقدة. تدعو الدراسة إلى نهج شامل يجمع بين استراتيجيات التخفيف والتكيف، وتؤكد على دور مشاركة المواطنين والتعاون بين القطاعات المختلفة في تحقيق الطموحات المذكورة في خطط المدن المحلية للمناخ. (Pietrapertosa et al, 2019)

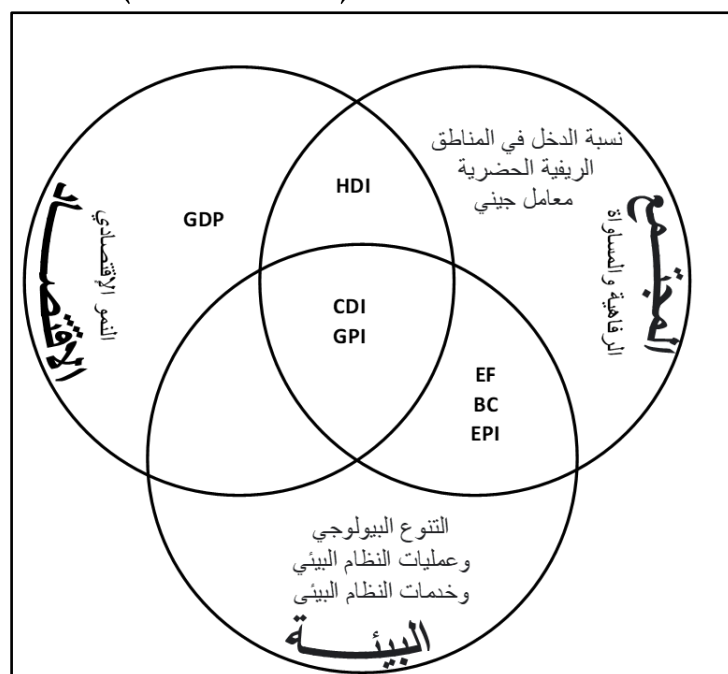


شكل (٢٧) خطط التكيف في عينة من المدن الإيطالية.

- الاستدامة الحضرية Urban Sustainability

- دراسة لو هوانغ Lu Huang ليجياو يان Lijiao Yan وآخرون في دورية Landscape and Urban Planning التي تقوم بتقييم الاستدامة الحضرية لمدن الصين الضخمة: ٣٥ عاماً بعد الإصلاح الاقتصادي وسياسة الباب المفتوح، ركزت الدراسة على عشر مدن كبرى تمثل مراكز اجتماعية واقتصادية في البلاد. وذلك بتقييم الأبعاد الثلاثة للاستدامة (البيئية والاقتصادية

والاجتماعية) شكل (٢٨) باستخدام مجموعة من مؤشرات الاستدامة، بما في ذلك مؤشر التقدم الحقيقي (GPI)، والبصمة البيئية (EF)، والقدرة الحيوية (BC)، ومؤشر الأداء البيئي (EPI)، ومؤشر تنمية المدينة (CDI)، ومؤشر التنمية البشرية (HDI) ومعامل جيني ونسبة الدخل الحضري إلى الريفي. استناداً إلى بيانات السلاسل الزمنية من عام ١٩٧٨ إلى عام ٢٠١٢ وتدعم نتائج الدراسة إلى التحول الأخير في سياسة التنمية الحضرية في الصين والذي يبتعد عن تعظيم الإنتاج والاستهلاك (التنمية الاقتصادية) إلى تحسين الاستدامة الحضرية الشاملة مع مزيد من التركيز على الجودة البيئية. وأن تقييم الاستدامة باستخدام مؤشرات متعددة مع إطار "الاستدامة القوية" سيكون ضرورياً لقياس مدى فعالية هذا التحول في السياسة، وتوجيه التخطيط والإدارة الحضرية في الصين لتحقيق الاستدامة الحضرية. (Huang et al, 2016)



شكل (٢٨) المؤشرات المستخدمة لتقييم الأبعاد الثلاثة للاستدامة (البيئية والاقتصادية والاجتماعية)

- دراسة أفشار حاتمي Afshar Hatami، فرزانه ساسانپور Farzaneh Sasanpour وآخرون تحليل السيناريوهات للوصول إلى الاستدامة الذكية في طهران في دورية Urban Management، وفي هذا البحث يتم تسليط الضوء على الدور المتزايد والمهم للمدن الذكية المستدامة (SSCs) في مواجهة التحديات الحضرية المتنامية في القرن الواحد والعشرين. وأهمها زيادة الضغط الديمغرافي، التلوث البيئي، تحديات اقتصادية مثل التضخم وارتفاع البطالة، ضغط النقل والازدحام المروري، الضغط على الموارد الطبيعية مثل المياه والطاقة والغذاء، لذا تبرز الحاجة إلى استكشاف استراتيجيات جديدة لتعزيز الاستدامة كالتوجه نحو تطوير بنى تحتية ذكية، والتحول نحو الاقتصاد الرقمي، التوجه نحو الطاقة المتجددة، تعزيز الحكومة الإلكترونية وتعزيز

النقل العام والمرافق العامة. يهدف البحث إلى إبراز دور منهجية التحليل الهيكلي (MICMAC) في التوجيه نحو فهم عميق للعوامل والقوى التي تؤثر على تنفيذ المدن الذكية المستدامة في طهران. ومن خلال تطبيق هذه المنهجية، تمكن البحث من تحديد القوى الدافعة والمؤثرة في تشكيل مستقبل المدن الذكية في المدينة. واستعراض سيناريوهات مستقبلية لطهران، بداية من السيناريو المرجو (المستدام) إلى السيناريو الأسوأ (التدهور)، مما يسلط الضوء على التحديات والفرص المحتملة التي قد تواجه المدينة في المستقبل، ويوفر إرشادات عملية لصانعي القرار لتحقيق المدن الذكية المستدامة بطريقة فعالة ومستدامة. في طهران وغيرها من المدن (Hatami et al, 2023)

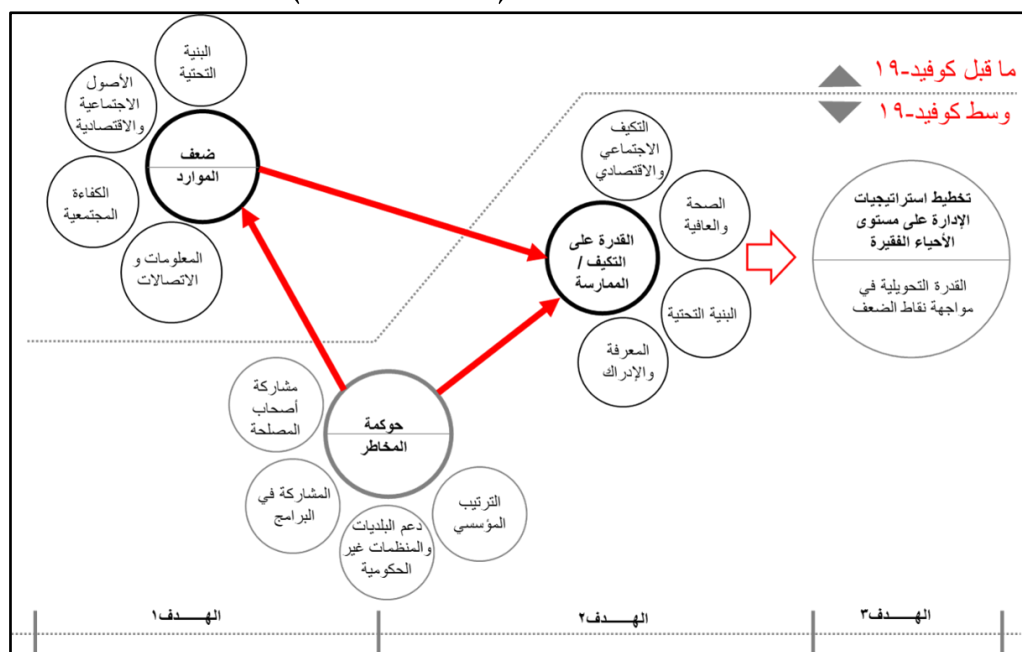
- التخطيط للصمود في مواجهة الأوبئة: تجربة كوفيد-١٩

- Planning for Pandemic Resilience: COVID-19 Experience

- دراسة ري شين Rui Xin، تينغ هوا آي Tinghua Ai وآخرون تأثير جائحة كوفيد-١٩ على حركة السكان الحضرية - تحليل شبكات جغرافية متعددة المقاييس باستخدام بيانات مشاركة الدراجات في نيويورك في دورية دورية Cities، تأثرت حركة السكان الحضرية وتخطيط المرور بشكل كبير بسبب جائحة كوفيد-١٩ التي بدأت في نهاية عام ٢٠١٩، مما دفع الحاجة لفهم هذا التأثير من زوايا متعددة. دراسة مقترحة تقديم إطار جيوميكاني متعدد المقاييس لتحليل بيانات مشاركة الدراجات لاستكشاف تأثير الجائحة على حركة السكان. يتم تنظيم البيانات في تمثيل شبكي وتقسيم الشبكة إلى هياكل متعددة المقاييس. تستخدم المدينة نيويورك كم منطقة دراسة، وتكشف تحليلات بيانات Citi Bike عن تغيرات كبيرة في تدفقات الركوب وأنماط توزيعها خلال الجائحة. هذه النتائج توفر مراجع مفيدة للمواطنين وشركات مشاركة الدراجات والحكومات خلال الأزمة. تظهر النتائج تغيرات هامة في أنماط ركوب الدراجات المشتركة وهياكل الشبكات والتدفقات على مستويات مختلفة. تقدم الدراسة تفسيراً شاملاً لهذه التغيرات من خلال تكامل العوامل المكانية والزمنية والمؤشرات الشبكية النموذجية. يوصى بتبني استراتيجيات لتعزيز استخدام وسائل النقل المستدامة وتحسين إدارة التنقل في المدن باستخدام الأدوات التكنولوجية والبيانات الضخمة لفهم الأنماط الجديدة للحركة وتحسين التخطيط الحضري بناءً على هذه البيانات (Xin et al, 2022)

- دراسة سلمى أكثر Salma Akter، الشيخ سراج الحكيم Sheikh Serajul Hakim وآخرون التخطيط للصمود في مواجهة الأوبئة: تجربة كوفيد-١٩ من الأحياء الفقيرة الحضرية في خولنا، بنغلاديش المنشورة بدورية Journal of Urban Management، حيث أنه مع موجات كوفيد-١٩ كانت هناك حاجة إلى إطار سياسات للتخطيط/الارتقاء بالأحياء الفقيرة لتكون قادرة على الصمود في وجه الجائحة، وتساهم الدراسة في مجموعة متزايدة من المعرفة والممارسات

بشأن التخطيط المرن resilient planning لكوفيد-١٩ (والجوائح المستقبلية المماثلة)، وخاصة بالنسبة للأحياء الفقيرة، مع معالجة أبعادها المكانية المهمة. وتمثلت أهداف البحث في تقييم المحركين الرئيسيين للمرونة - ضعف الموارد، والممارسات التكيفية في إطار الهدفين ١ و٢، على التوالي، باستخدام إطار تحليلي تاريخي (ما قبل كوفيد وزمن كوفيد). مع الأخذ في الاعتبار عامل إدارة المخاطر - على الرغم من عدم تحديده كهدف منفصل - وتأثيره على كل من الموارد وممارسات التكيف. أخيراً، حدد الهدف ٣ استراتيجيات التخطيط/الإدارة، وقام بتجميع النتائج من الهدفين ١ و٢ شكل (٢٩). توصلت الدراسة إلى أنه ينبغي لسياسات التخطيط التي تركز على الجائحة أن تأخذ في الاعتبار الاختلافات في الأحياء الفقيرة ويجب أن تكون موجهة نحو الأهداف، واستباقية، ومرنة، ومتعددة المستويات، ومتكاملة (Akter et al, 2021)

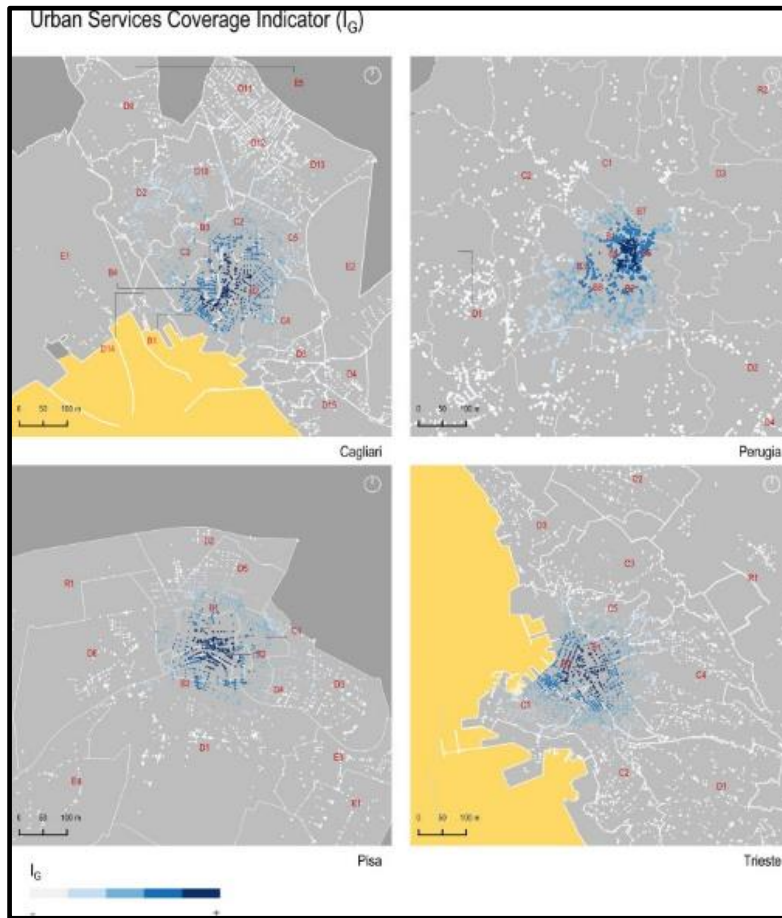


شكل (٢٩) الإطار المفاهيمي للتخطيط المرن خلال أزمة كوفيد-١٩

- مفهوم "المدينة في ١٥ دقيقة" Concept of a 15-Minute City

- دراسة بينيامينو مورجانتني Beniamino Murgante، لوتشيا باتيميسكو Lucia Patimisco وآخرون تطوير مدينة مدتها ١٥ دقيقة Developing a 15-Minute City : دراسة مقارنة لأربع مدن إيطالية - كالياري، وبيروجيا، وبيزا، وتريستي المنشورة في دورية Cities. ويتعلق مفهوم "المدينة في ١٥ دقيقة" بتحول المدن إلى مساحات حيوية ومتناسقة، حيث يمكن للسكان الوصول إلى خدماتها ومرافقها الأساسية في مدة لا تزيد عن ١٥ دقيقة سيراً على الأقدام أو باستخدام وسائل النقل المستدامة. يتضمن هذا التحول إعادة تصميم البنية التحتية والمساحات العامة لتشجيع التنقل المستدام وتعزيز الحياة الاجتماعية. تسلط الدراسة الضوء على أربع مدن إيطالية:

كالياري، بيروجيا، بيزا، وترىستي، وتحليل كيفية تطبيق هذا المفهوم في كل منها. تقدم الدراسة مؤشراً لتقييم تغطية الخدمات الحضرية (IG) index of urban service coverage، الذي يقيم قرب وتنوع الوظائف الحضرية وأهمية التكامل المحلي والعالمي للقطاعات المكانية على مستوى المنطقة. يُعتبر تحقيق هذا المفهوم أساسياً لتحقيق التنمية المستدامة ورفاهية السكان، حيث يساهم في تعزيز الاندماج الاجتماعي وتحسين نوعية الحياة. يهدف التجديد الحضري إلى تحسين البنية التحتية والمجتمعات الحضرية بشكل عام. تساهم المؤشرات المقترحة في الدراسة في تحديد المناطق المحرومة وتحديد الجوانب الحاسمة للتكوين المكاني، وتوجيه الاستراتيجيات المستهدفة للتجديد الحضري. كما تساعد في تقييم السيناريوهات البديلة وتحديد الحلول الأكثر فعالية لتطوير المدن بشكل مستدام وشامل ويؤكد التحليل التباين المكاني لقرب وتنوع ظروف الخدمات، والتي يتم قياسها بواسطة مؤشر تغطية الخدمات الحضرية (شكل ٣١). توفر المناطق المركزية (ب) وشبه المركزية (ج) ظروفًا جيدة إلى مثالية للوصول إلى الخدمات، تتخفف شروط الوصول إلى الخدمات الأساسية في مناطق الحافة المناطق (د) وهي غير كافية في المناطق شبه الحضرية المناطق (هـ) (Murgante et al, 2024)

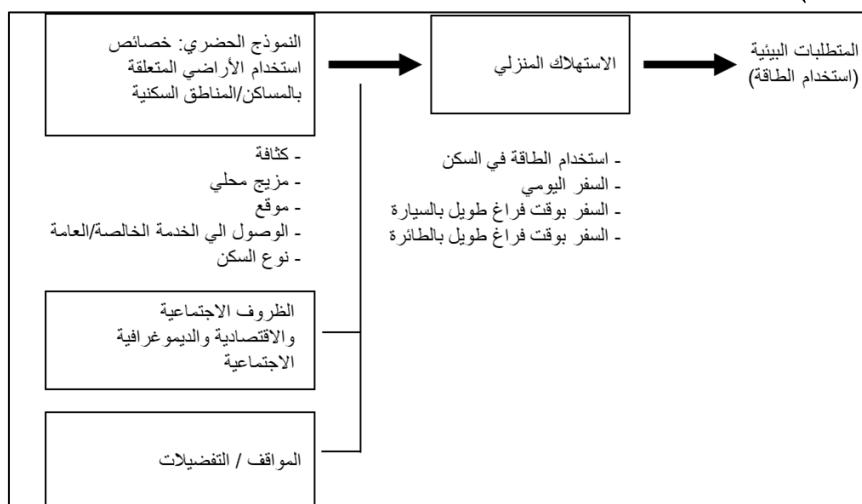


شكل (٣٠) مستويات الوصول الى الخدمات وفقا لمؤشر تغطية الخدمات الحضرية (IG) في مدن الدراسة

- المدينة المدمجة Compact City

- دراسة إيرلينج هولدن Erling Holden وإنجريد ت. نورلاند Ingrid T. Norland ثلاثة تحديات تواجه المدينة المدمجة كشكل حضري مستدام: الاستهلاك المنزلي للطاقة والنقل في ثماني مناطق سكنية في منطقة أوسلو الكبرى المنشورة في دورية Urban Studies وتعلق الأسئلة المطروحة للبحث بكيفية تعزيز نمط استهلاك أكثر استدامة. في ثماني مناطق سكنية في منطقة (أوسلو الكبرى)، تركز الدراسة على العلاقات السببية بين الشكل الحضري (خصائص استخدام الأراضي)، وخصائص الأسر والمنازل التي يعيشون فيها، وسلوكهم الاستهلاكي وبين (استخدام الطاقة للإسكان والنقل). شكل (٣١). تدعم نتائج الدراسة نظرية المدينة المدمجة كشكل حضري مستدام، ووجود علاقة بين خصائص استخدام الأراضي والاستهلاك المنزلي للطاقة والنقل حيث يرتبط انخفاض استخدام الطاقة بالمساكن عالية الكثافة التي تقع على مسافة قصيرة من المركز وتقدم مجموعة من الخدمات الخاصة والعامة. كما تقدم نتائج الاستطلاع دعماً كبيراً للمدينة المدمجة كشكل حضري مستدام. ومع ذلك، تشير الدراسة إلى أن هناك ثلاثة جوانب تتحدى نظرية المدينة المدمجة وتدعم الحاجة إلى تحسين النقاش الدائر حول الشكل الحضري المستدام وتتمثل في التحدي رقم ١: تمثل المناطق الحضرية المركزية أعلى مستوى من السفر في أوقات الفراغ الطويلة بالطائرة، التحدي رقم ٢: الوصول إلى حديقة خاصة يحد من مدى السفر الترفيهي، التحدي رقم ٣: التأثير المنخفض لنوع السكن حيث أن الفرق في استخدام الطاقة للسكن بين مساكن الأسرة الواحدة والمساكن متعددة الأسر يقل في المساكن المبنية بعد عام ١٩٨٠، مما يشير إلى ضرورة التشكيك في الاستنتاجات الراسخة بشأن المساكن الأكثر كفاءة في استخدام الطاقة (٣١) (Holden

(& Norland , 2005



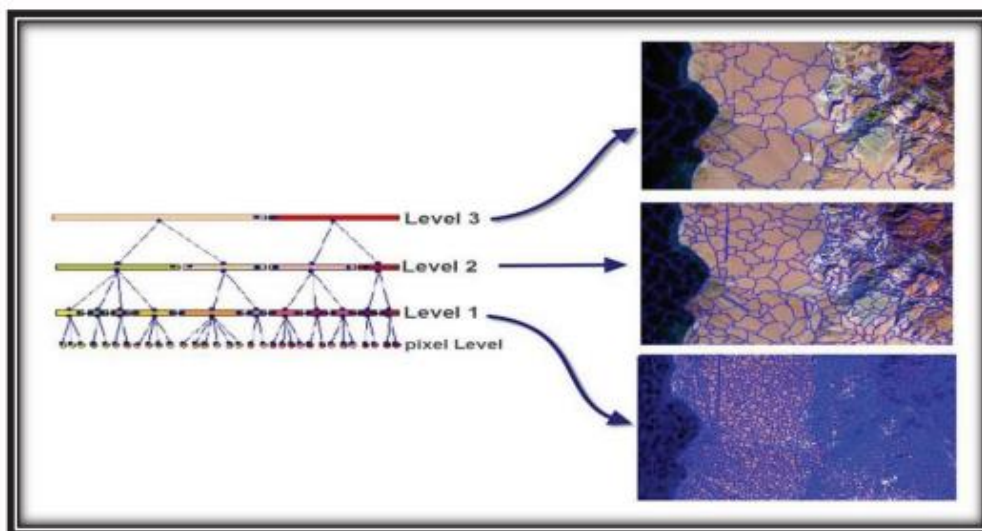
شكل (٣١) افتراضات حول العلاقات السببية بين خصائص الأسر ومنازلهم، السلوك والاستهلاك والمتطلبات البيئية.

المدينة الذكية Smart City -

- دراسة ويجيا وانغ Weijia Wang عن جعل الأحياء الحضرية القديمة ذكية: التحول الرقمي لتصميم الأماكن في الحياة اليومية تهدف هذه الدراسة إلى استكشاف مفهوم الأحياء الذكية الموجهة من خلال التكامل مع المكان، وذلك من خلال استخدام التقنيات الرقمية في تشكيل البيئة الحضرية. أظهرت الدراسة أن السكان يلعبون دوراً رئيسياً في تشكيل البيئة الذكية من خلال التفاعلات التكنولوجية المتنوعة، وأن الأحياء الذكية تهدف إلى تحسين جودة الحياة الحضرية بدلاً من تحقيق أهداف محددة. من بين التوصيات المقترحة هو تعزيز الوعي المجتمعي والمشاركة الشعبية في عمليات صنع القرار المتعلقة بتطوير الأحياء الذكية، بالإضافة إلى تطوير البنية التحتية التكنولوجية وتعزيز الاستدامة البيئية والاقتصادية (Wang, 2024).

التقنيات الحديثة المستخدمة في البحوث: -**نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد Geo-Information Systems and Remote Sensing** -

- دراسة شلبي، علاء عزت وآخرون، الإستخلاص الآلي للنظم الأرضية Automatic Extraction of land Systems باستخدام البيانات عالية الدقة لمرئيات اللاندسات والأستر: دراسة حالة منطقة أبو رديس، جنوب غربي شبه جزيرة سيناء، منشورة بدورية رسائل جغرافية. وتهدف الدراسة إلى تقديم أسلوب مقترح للاستخلاص الآلي للنظم الأرضية غير أسلوب التصنيف المراقب أو غير المراقب التقليديين، وتنوعت مصادر البحث بين مرئيات فضائية لاندسات (النطاقات ١، ٢، ٣ بدقة مكانية ٣٠ متراً) وأستر (النطاقات ١، ٢، ٣ بدقة مكانية ١٥ متراً)، ونموذج ارتفاع رقمي بدقة ١٥ متراً. كما تمت الاستعانة بأسلوب معالجة الصور الذي يتخذ من العنصر الأرضي أساساً للتصنيف كبديل للقيمة الرقمية للخلية الذي يعتمد عليه أسلوب التصنيف التقليدي. وأنجزت كافة العمليات على المرئيتين المستخدمتين سواء بالأسلوب المقترح أو التقليدي، وتمت المقارنة بين النتائج لتقييم دقة كل منهما. وأوضحت نتائج الدراسة أن عملية التصنيف التي تسبقها عملية التقسيم شكل (٣٢) أفضل في نتائجها في تمييز الأشكال الأرضية مقارنة بالأسلوب التقليدي (شلبي، ٢٠١٥).



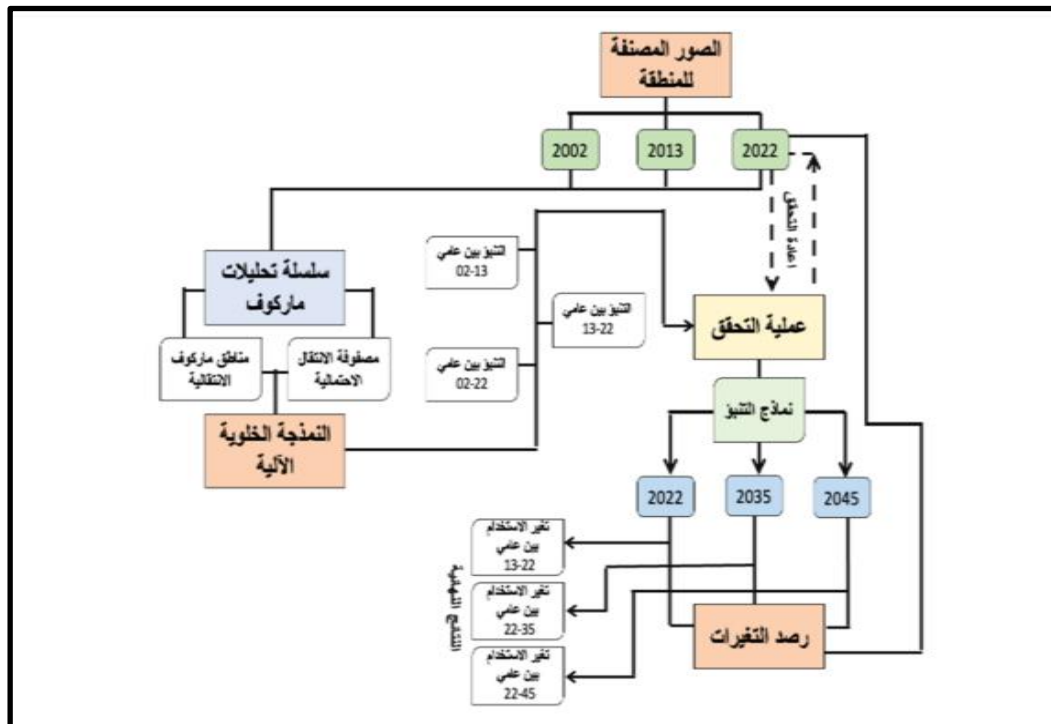
شكل (٣٢) تقسيم المرئية الفضائية الى ثلاث مستويات مختلفة من العناصر باستخدام برنامج developer ecognition

- تطبيقات المحاكاة Simulation Applications

- دراسة دافيدي جينيلييتي Davide Geneletti، كيارا كورتينوفيس Chiara Cortinovis عن محاكاة ازدحام المناطق الخضراء الحضرية لإدارة الوصول خلال فترات الإغلاق نشر في دورية Landscape and Urban Planning. حيث اتخذت المدن خلال حالة الطوارئ الناجمة عن فيروس كورونا (كوفيد-١٩)، في جميع أنحاء العالم تدابير لضمان التباعد الجسدي الذي قيد الوصول إلى الحدائق الحضرية والمناطق الخضراء، مع ما يترتب على ذلك من آثار سلبية محتملة على صحة المواطنين ورفاهتهم wellbeing. تهدف هذه الدراسة إلى تقديم رؤى لإدارة الوصول إلى المساحات الخضراء الحضرية في أوقات التباعد الجسدي، عندما ينبغي تجنب خطر الازدحام. باستخدام مدينة ترينتو (إيطاليا) كدراسة حالة، تحاكي الدراسة سيناريوهات السياسات المقابلة للقيود المختلفة وتقييم آثارها على الوصول إلى المساحات الخضراء، وتظهر الدراسة ان العلاقة بين عتبة المسافة والنسبة المئوية للأشخاص الذين يمكنهم الوصول إلى المناطق الخضراء هي علاقة غير خطية، وينبغي أخذ ذلك في الاعتبار بعناية عند اقتراح قيود السفر، وأن تغيير الحد الأقصى لمسافة السفر لا يؤدي إلى تأثيرات كبيرة على عدد المناطق الخضراء المزدهمة، تكشف الدراسة عن "النقاط الساخنة" للحرمان deprivation من المساحات الخضراء/الاكتظاظ في المدينة والتي ينبغي معالجتها من خلال التخطيط الحضري لضمان استمرار استخدام المساحات الخضراء لإفادة المواطنين أيضاً أثناء ظروف الطوارئ (Geneletti et al, 2022).

- دراسة المطير، محمد غانم أحمد، والرقيب، أسماء عبدالله خالد، محاكاة الأنماط الزمانية والمكانية للنمو الحضري في دولة الكويت باستخدام النموذج المدمج CA- Markov خلال الفترة

من ٢٠٠٢-٢٠٤٥ المنشورة بالمجلة الجغرافية العربية يهدف البحث إلى تحليل مراحل النمو العمراني، ورصد ما يمكن أن يحدث من توقعات، لتحقيق رؤية مستقرة للمستقبل، وتقييم الاستدامة لمدينة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٢ - ٢٠٢٢) باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد، ونظم المعلومات الجغرافية للكشف عن الاختلاف المكاني والزمني، والتنبؤ بمستقبل التغيرات العمرانية المحتملة إلى عام ٢٠٣٥ و عام ٢٠٤٥، عن طريق تطبيق نمذجة تغير الأرض، ونمذجة السلوك الذاتي الخلوى مركوف شكل (٣٣). وتمكنت الدراسة من التحقق من دقة خرائط المحاكاه مقارنة بخريطة ٢٠٢٢ باستعمال معامل كبا، إذ أظهرت النتائج أن جميعها بتوافق عال، قيمة ٠.٩٤ وهذا مؤشر عالي الدقة في عملية التصنيف (المطير، ٢٠٢٣)

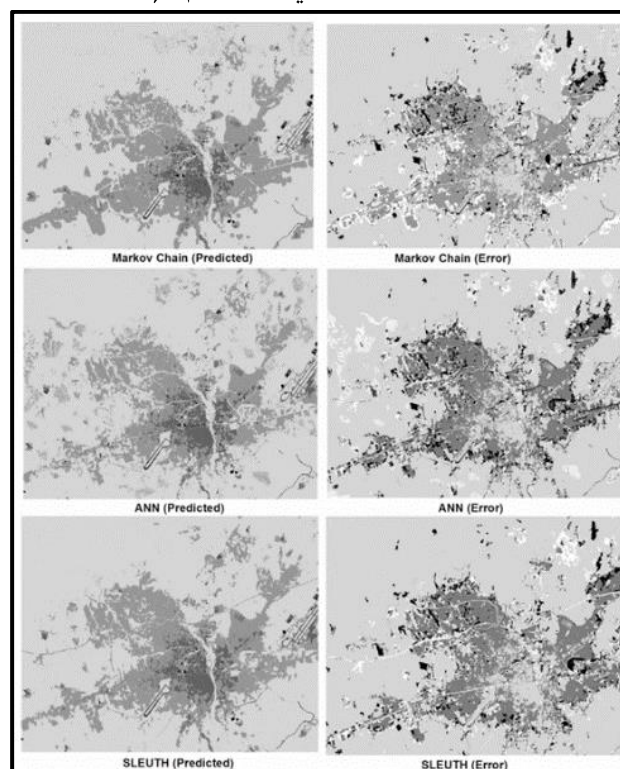


شكل (٣٣) منهجية الدراسة لمحاكاة الأنماط الزمانية والمكانية للنمو الحضري في دولة الكويت

- النمذجة Modeling

- دراسة سوها بيربروغلو Süha Berberoğlu، أنيل أكين Anıl Akın بهدف معرفة أساليب النمذجة باستخدام الخلايا الآلية للتنبؤ النمو الحضري في أضنة، تركيا نشر في دورية Landscape and Urban Planning، حيث يعتبر الانتشار العمراني مسبباً رئيسياً لتدهور الأراضي والتغطية الأرضية، وظهرت نماذج النمذجة العمرانية كأداة حيوية لتوقع أنماط النمو العمراني. بفضل التقنيات الحديثة مثل الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية، أصبحت النماذج المعقدة مثل الخلية الآلية مهمة لمحاكاة الأنظمة العمرانية. النماذج الخلوية الآلية توفر

إطاراً قوياً لتحليل الديناميات المكانية في الدراسات الحضرية. وتناول البحث مدينة أضنة في تركيا كدراسة حالة لتقييم نماذج النمو العمراني، مع استخدام تقنيات مثل سلسلة ماركوف ونموذج سليوث ومنصة Dinamica EGO، يهدف البحث إلى تقييم فعالية هذه النماذج في توقع نمو المدن وتقديم إرشادات لجهود التخطيط الحضري. تشمل منهجية البحث التصحيح الهندسي للصور ونمذجة الخلية الآلية لتوقع تطور العمران. تم تحليل تغيرات النمو الحضري باستخدام بيانات عالية الدقة من مستشعرات عن بعد. ومن خلال هذا البحث، تم رصد اتجاه متزايد نحو التوسع في المناطق الحضرية على حساب الأراضي الزراعية، مما يشير إلى تحول عضوي في نمط النمو الحضري في أضنة. كما تم تقييم ثلاثة أساليب نمذجة مختلفة شكل (٣٤)، وتبين أن كل منها يحمل مزايا وعيوب خاصة به، مما يعزز الفهم للتنوع في استخدام النماذج في البحوث الحضرية. ورغم أن النماذج المستخدمة تعاني من بعض القيود، فإن البحث يبرز أهمية اختيار التقنية المناسبة لكل حالة على حدة. وفي المستقبل، يجب تحسين التكامل بين المتغيرات الفيزيائية والاجتماعية في النماذج الحضرية لتحسين دقة التنبؤات وتعزيز التخطيط البيئي المستدام. (Berberoglu et al, 2016)



شكل (٣٤) خرائط أضنة: التغير المرصود (١٩٦٧-٢٠٠٧)، التغير المتوقع (١٩٦٧-٢٠٠٧) وخطأ التنبؤ (٢٠٠٧) لمناهج النمذجة المختلفة.

- دراسة عزيز، محمد الخزامي، النمذجة الكارتوجرافية الآلية لتطور النمو العمراني في الكويت، وتعتمد الدراسة على التكامل التقني بين الصور الجوية الرقمية والمرئيات الفضائيات والخرائط الآلية وربطها بالخرائط القديمة والتاريخية للنمو العمراني بالكويت بهدف نمذجة قاعدة معلومات كارتوجرافية كاملة تغطي النمو العمراني لنحو مائتين وخمسين عاماً منذ نشأة العمران الكويتي وحتى اليوم، واستخلاص خرائط مستحدثة آلياً لتغطية فترات زمنية لم يتوفر فيها وثائق كارتوجرافية للنمو العمراني في الكويت (عزيز، ٢٠٠١)

- دراسة ماسيمو كراجليا Massimo Craglia، روبرت هينينغ Robert Haining نمذجة مناطق الجريمة عالية الكثافة في المدن الإنجليزية نشر في دورية Urban Studies. تتناول الدراسة التحديات التي تواجه سلطات الشرطة في فهم ومواجهة مناطق الجريمة ذات الكثافة العالية في المدن الكبيرة بإنجلترا وويلز، مع التركيز على تحليل المكاني يستخدم أنظمة المعلومات الجغرافية وبيانات التعداد السكاني. يهدف البحث إلى فهم أعمق لهذه المناطق وأهمية تخصيص الموارد اللازمة لمكافحة الجريمة فيها، مع التركيز على تطوير سياسات الأمن والشرطة لتعزيز السلامة العامة في المجتمعات الحضرية. في ختام الدراسة، تسلط الضوء على أهمية استكشاف مناطق الجريمة ذات الكثافة العالية المحددة من قبل الشرطة، وتوضيح ارتباطها بالحرمان وارتفاع كثافة السكان وتحولاتهم. بالرغم من تحقيق النموذج المستخدم دقة تصنيف تزيد عن ٧٠٪ في تحديد هذه المناطق، إلا أن الأخطاء المحتملة تبرز أهمية تحسين الأساليب الطريقية لتوجيه التدخلات وتعزيز سلامة المجتمع في المناطق الحضرية. (Carglia et al, 2001)

- الذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence

- دراسة مصطفى العربي Mostafa El Araby، أحمد ي. عقيل Ahmad Y. Okeil استخدام نموذج الواقع الافتراضي لإضافة الصفات البصرية إلى منطقة وسط مدينة العين، الإمارات العربية المتحدة. نشر في دورية Cities. تهدف هذه الدراسة إلى فحص الجودة البصرية للبيئة المبنية في مدينة العين في الإمارات باستخدام تقنية الواقع الافتراضي. يُظهر البحث أهمية استخدام هذه التقنية في تحسين صورة المشاريع المقترحة في البيئة الحضرية للمستخدمين والمصممين والعلماء. تركز الدراسة على شارع خليفة كمثال تحليلي. تظهر النتائج أن زيادة ارتفاع المباني وتوجيه الأشجار وتخفيض كثافة النباتات يمكن أن يحسن جودة الشارع. ومع ذلك، يُشير الباحثون إلى أن بناء نماذج واقع افتراضي شاملة يتطلب موارد ووقت إضافيين، ويُقترح استخدام هذه التقنية لتحليل وتقييم المشكلات والحلول في المدينة بشكل أوسع (El Araby & Okeil, 2004).

- دراسة رضا مرتهب Reza Mortaheb، بيوتر يانكوفسكي Piotr Jankowski عادة تصور المدينة الذكية: تخطيط المدن والذكاء الاصطناعي الجغرافي في عصر البيانات الضخمة. نشر في دورية Journal of Urban Management. تستكشف هذه الورقة النقاش المتطور حول دور التخطيط الحضري في تشكيل المدن الذكية المستقبلية. وتؤكد لورقة على ضرورة تغيير المفهوم التقليدي للمدن الذكية، بالابتعاد عن النهج المعتمد على التكنولوجيا فقط نحو نهج يدمج مبادئ التخطيط الحضري مع التقنيات الناشئة للذكاء الاصطناعي الجغرافي. وتسلط الضوء على الإمكانيات الكبيرة التي يمكن أن يوفرها هذا التكامل في معالجة التحديات الحضرية المعقدة وتعزيز المجتمعات المستدامة والعادلة والمقاومة. ومع ذلك، تبقى تحديات كبيرة، بما في ذلك العقبات التقنية والسياسية والأخلاقية لتطبيق التكنولوجيا في التخطيط الحضري. عن طريق تجاوز هذه العقبات وتبني التعاون بين التخصصات، يمكن للمدن الوصول إلى تحقيق الرؤية الكاملة للمدينة الذكية. (Mortaheb & Jankowski, 2023).

النتائج

- غزارة الإنتاج العلمي بصفة عامة والبحوث التي تعالج جغرافية المدن بصفة خاصة واتجاهها نحو الزيادة في النشر خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٢٣) على مستوى الدوريات الأجنبية والعربية .
- اهتمت الاتجاهات الحديثة لجغرافية المدن بالقضايا البيئية والتخطيطية المعاصرة و أهمها:
 - البحوث التي تعالج قضايا الخصائص البيئية للنظم الحضرية
 - البحوث التي تعالج تغير المناخ والتكيف معه في المدن
 - الاستدامة الحضرية وجودة الحياة
 - التخطيط للصمود في مواجهة الأوبئة والجوائح المستقبلية
 - تبنى المدارس التخطيطية التي تنادى بالمدينة المدمجة والمدن الذكية
 - تبنى الموضوعات المتعلقة بالجوانب السلوكية والذهنية
- كما أوضحت الدراسة عن الفجوة في بعض الموضوعات وأهما:
 - الموضوعات المتعلقة بوظائف المدن والمدن العالمية والعولمة
 - الموضوعات المتعلقة بالسكان وخصائصهم والهجرة والموضوعات المتعلقة بالتحضر
- التوجه نحو استخدام التقنيات الحديثة المستخدمة في البحوث المتمثلة في تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد(المحاكاة - النمذجة)، وتطبيقات للذكاء الاصطناعي.

ملحق (١) الموقع الإلكتروني لبعض الدوريات التي تهتم بجغرافية المدن (ال عمران الحضري) على شبكة المعلومات الدولية

مستسل	اسم الدورية	الموقع الإلكتروني
١	Landscape and Urban Planning	https://www.sciencedirect.com/journal/landscape-and-urban-planning/issues
٢	Land Use Policy	https://www.sciencedirect.com/journal/land-use-policy/issues?page=2
٣	Journal of Urban Economics	https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-urban-economics/issues
٤	Cities	https://www.sciencedirect.com/journal/cities/issues
٥	Urban Studies	https://journals.sagepub.com/loi/USJ
٦	Habitat International	https://www.sciencedirect.com/journal/habitat-international/issues
٧	International Journal of Urban and Regional Research	https://onlinelibrary.wiley.com/loi/14682427
٨	Environment and Urbanization	https://journals.sagepub.com/loi/EAU
٩	Journal of Urban Technology	https://www.tandfonline.com/toc/cjut20/current
١٠	Urban Geography	https://www.tandfonline.com/loi/urb20
١١	Urban Climate	https://www.sciencedirect.com/journal/urban-climate/issues
١٢	European Urban and Regional Studies	https://journals.sagepub.com/loi/EUR
١٣	Environment and Planning B-Urban Analytics and City Science	https://journals.sagepub.com/loi/EPB
١٤	Regional Science and Urban Economics	https://www.sciencedirect.com/journal/regional-science-and-urban-economics/issues
١٥	Housing Studies	https://www.tandfonline.com/loi/chos20
١٦	Urban Affairs Review	https://journals.sagepub.com/loi/UAR
١٧	Journal of Urban Management	https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-urban-management/issues
١٨	Journal of Urban Affairs	https://www.tandfonline.com/loi/uja20
١٩	Urban Ecosystems	https://link.springer.com/journal/11252/volumes-and-issues
٢٠	Journal of Urban Design	https://www.tandfonline.com/loi/cjud20
٢١	International Journal of Housing Policy	https://www.tandfonline.com/loi/reuj20
٢٢	CITY AND ENVIRONMENT INTERACTIONS	https://www.sciencedirect.com/journal/city-and-environment-interactions/issues
٢٣	City & Community	https://journals.sagepub.com/loi/CTY
٢٤	City	https://www.tandfonline.com/loi/ccit20
٢٥	Urban Design International	https://link.springer.com/journal/41289/volumes-and-issues

تابع ملحق (١) الموقع الإلكتروني لبعض الدوريات التي تهتم بجغرافية المدن (العمران الحضري) على شبكة المعلومات الدولية

مستمل	اسم الدورية	الموقع الإلكتروني
٢٦	International Planning Studies	https://www.tandfonline.com/loi/cips20
٢٧	Urban Policy and Research	https://www.tandfonline.com/loi/cupr20
٢٨	International Journal of Urban Sciences	https://www.tandfonline.com/loi/rjus20
٢٩	Journal of Urban Planning and Development	https://ascelibrary.org/loi/jupddm/group/d2020.y2024
٣٠	Urban Research & Practice	https://www.tandfonline.com/toc/urp20/current
٣١	Town Planning Review	https://www.liverpooluniversitypress.co.uk/loi/tpv
٣٢	International Review for Spatial Planning and Sustainable Development	https://www.jstage.jst.go.jp/browse/irspsd/list/-char/en
٣٣	City & Society	https://anthrosource.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/city
٣٤	Urban History	https://www.cambridge.org/core/journals/urban-history/all-issues
٣٥	Journal of Urban History	https://journals.sagepub.com/loi/JUH
٣٦	Journal of Urban and Regional Analysis	http://www.jurareview.ro/all_issues
٣٧	Urban Forum	https://link.springer.com/journal/12132/volumes-and-issues
٣٨	Journal of Urban Health	https://link.springer.com/journal/11524/volumes-and-issues
٣٩	European Journal of Transport and Infrastructure Research	https://journals.open.tudelft.nl/ejtir/issue/archive
٤٠	Journal of Urban Regeneration and Renewal	https://www.henrystewartpublications.com/jurr
٤١	Cities Alliance	https://www.citiesalliance.org/
٤٢	Journal of African Cities	https://africancitiesjournal.org/index.php/africancitiesjournal/index
٤٣	Urban Studies Research	https://www.hindawi.com/journals/usr/contents/
٤٤	Journal of Urban Economics and Management	https://iueam.ir/browse.php?&slct_pg_id=17&sid=1&slc_lang=en
٤٥	TOWN AND REGIONAL PLANNING	https://www.ajol.info/index.php/tp/issue/archive
٤٦	Future Cities and Environment	https://futurecitiesandenvironment.com/issue/archive
٤٧	Journal of Urban Ecology	https://academic.oup.com/jue/issue/10/1?browseBy=volume
٤٨	Journal of Urbanism: International Research on Placemaking and Urban Sustainability	https://www.tandfonline.com/toc/rjou20/current
٤٩	Cities & Health	https://www.tandfonline.com/toc/rcah20/current
٥٠	Urban Science	https://www.mdpi.com/journal/urbansci

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة- العدد الحادي والعشرون (الجزء الأول)

ملحق (٢) التعريف ببعض الدوريات التي تهتم بجغرافية المدن (العمران الحضري) على شبكة المعلومات الدولية

رتبه الدورية	بعض معايير التقييم العالمية لعام ٢٠٢٢				رقم الايداع	بلد الإصدار	رئيس التحرير	اسم الدورية باللغة العربية
	SJR	H-In- dex	Impact Factor	Cite Score				
1	2.065	211	9.1	14.4	ISSN: 0169-2046	هولندا	Peter Verburg, Puay Yok Tan	الاندسكيب و التخطيط الحضري
2	1.656	138	7.1	11.8	ISSN: 0264-8377	المملكة المتحدة	J. A. (Jaap) Zevenbergen, Xiaoling Zhang	سياسة استخدام الأراضي
3	1.718	114	6.7	10.4	ISSN: 0264-2751	المملكة المتحدة	Pengjun Zhao	مدن
4	2.1	167	4.7	9.6	ISSN: 0042-0980	المملكة المتحدة	Jon Bannister	الدراسات الحضرية
5	3.076	126	6.3	7.9	ISSN: 0094-1190	الولايات المتحدة	Nathaniel Baum-Snow, Kristian Behrens	مجلة الاقتصاد الحضري
6	1.403	102	6.8	9.5	ISSN: 0197-3975	المملكة المتحدة	Eddie Chi-Man Hui	المستوطنات العالمية
7	2.149	125	3.3	7.1	ISSN: 0309-1317	المملكة المتحدة	Liza Weinstein, Eduardo Marques, Mona Fawaz	المجلة الدولية للبحوث الحضرية والإقليمية
8	1.57	86	3.7	8.2	ISSN: 0956-2478	المملكة المتحدة	Sheridan Bartlett, Diana Mitlin, David Satterthwaite	البيئة والتحضر
9	1.457	52	4.8	11.5	ISSN: 1063-0732	المملكة المتحدة	Richard E. Hanley	مجلة التكنولوجيا الحضرية
9	1.688	83	3.8	7.2	ISSN: 0272-3638	المملكة المتحدة	Kevin Ward	الجغرافيا الحضرية
10	1.185	63	6.4	8.7	Online ISSN: 2212-0955	هولندا	Alexander Baklanov, Chao Ren	المناخ الحضري
11	1.356	72	3.1	7.5	ISSN: 0969-7764	المملكة المتحدة	Nick Henry, Adrian Smith	الدراسات الحضرية والإقليمية الأوروبية
12	1.026	104	3.5	6.4	ISSN: 2399-8083	المملكة المتحدة	Michael Batty	البيئة والتخطيط: التحليلات الحضرية وعلوم المدن
13	1.043	85	3.2	5.6	ISSN: 0267-3037	المملكة المتحدة	Caroline Dewilde, Ed Ferrari, Christian Nygaard	دراسات الإسكان
13	1.247	92	3.1	4.9	ISSN: 0166-0462	هولندا	Gabriel Ahlfeldt, Laurent Gobillon	العلوم الإقليمية والاقتصاد الحضري
14	1.032	24	6.1	7.7	ISSN: 2226-5856	الصين	Shih-Kung Lai	مجلة الإدارة الحضرية
14	1.128	81	2.1	5.2	ISSN: 1078-0874	الولايات المتحدة	Richardson Dilworth, Maureen Donaghy	مراجعة الشؤون الحضرية
15	0.98	68	2.1	5.7	ISSN: 0735-2166	المملكة المتحدة	Bernadette Hanlon	مجلة الشؤون الحضرية
16	0.811	71	2.9	5.3	ISSN: 1083-8155	الولايات المتحدة	Chi Yung Jim, Michael McKinney	النظم البيئية الحضرية
17	0.806	54	2.1	5.3	ISSN: 1357-4809	المملكة المتحدة	Taner Oc	مجلة التصميم الحضري
18	0.871	39	3.5	4.9	ISSN: 1949-1247	المملكة المتحدة	Sophia Maalsen, Sophia Maalsen	المجلة الدولية لسياسة الإسكان
19	0.808	11	3.3	6.5	Online ISSN: 2590-2520	هولندا	Peter Brimblecombe	تفاعلات المدينة والبيئة
20	1.005	42	2.5	4.6	ISSN: 1535-6841	الولايات المتحدة	Richard E. Oejo	المدينة والمجتمع
21	0.873	61	2	3	ISSN: 1360-4813	المملكة المتحدة	Bob Catterall	مدينة
22	0.79	36	2.6	5.2	ISSN: 1357-5317	المملكة المتحدة	Patricia Aelbrecht, Mahyar Arefi	التصميم الحضري الدولي
23	0.751	48	2.1	4.2	ISSN: 1356-3475	الولايات المتحدة الأمريكية	Francesca Sartorio	دراسات التخطيط الدولي
24	0.623	27	2.9	5.1	ISSN: 1226-5934	المملكة المتحدة	DongJoo Park, Jung Won Sonn, Dong Keun Yoon	المجلة الدولية للعلوم الحضرية
24	0.738	47	1.8	3.6	ISSN: 0811-1146	المملكة المتحدة	Carey Curtis	السياسة والبحوث الحضرية
25	0.566	51	2.5	3.4	ISSN: 0733-9488	الولايات المتحدة	Gang-Len Chang	مجلة التخطيط العمراني والتنمية
26	0.702	30	2.1	4.5	ISSN: 1753-5069	المملكة المتحدة	Karsten Zimmermann	البحوث والممارسة الحضرية
27	0.722	46	2	2.9	ISSN: 0041-0020	المملكة المتحدة	Daniel Hess, Alex Lord, John Sturzaker	مراجعة تخطيط المدن
28	0.608	42	1.4	2.9	ISSN: 1015-3802	هولندا	Mercy Brown, Kira Erwin, Bradley Rink	المنتدى الحضري
29	0.362	30	0.7	1.7	ISSN: 0893-0465	الولايات المتحدة	Kristin V. Monroe	المدينة والمجتمع
29	0.378	11	1.6	2.2	ISSN: 2187-3666	اليابان	Zhenjiang Shen	المراجعة الدولية للتخطيط المكاني والتنمية المستدامة
30	0.2	29	0.4	1	ISSN: 0096-1442	الولايات المتحدة	David R Goldfield	مجلة التاريخ الحضري
30	0.262	24	0.6	1	ISSN: 0963-9268	المملكة المتحدة	Shane Ewen, Rosemary Sweet, Rosemary Wakeman	التاريخ الحضري
31	0.192	11	0.7	1.6	ISSN: 2067 - 4082	رومانيا	Ioan IANOȘ	مجلة التحليل الحضري والإقليمي

قائمة المراجع

المراجع باللغة العربية

- ١- أبو العلا، هانى سامى عبد العظيم (٢٠١٨)، المدينة الذكية : دراسة فى الاتجاهات الحديثة فى بعض المجالات العالمية خلال الفترة ما بين "١٩٩٥ - ٢٠١٨"، مجلة المجمع العلمى المصرى، مجلد ٩٣، ص ص ٢٥٥ : ٣١٨
- ٢- إسماعيل، أحمد على (١٩٨٨)، دراسات فى جغرافية المدن، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الطبعة الرابعة، القاهرة.
- ٣- المطير، محمد غانم أحمد، والرقيب، أسماء عبدالله خالد (٢٠٢٣)، محاكاة الأنماط الزمانية والمكانية للنمو الحضري في دولة الكويت باستخدام النموذج المدمج CA- Markov خلال الفترة من ٢٠٠٢ - ٢٠٤٥، المجلة الجغرافية العربية، المجلد ٥٤، العدد ٨٢، ص ص ٣٧ : ٦٧
- ٤- حزين، عبد الفتاح إمام (١٩٩٨)، الاتجاهات الحديثة فى جغرافية المدن خلال ربع القرن الأخير، المجلة الجغرافية العربية، المجلد ٣٠، العدد ٣٢، ص ص ١ : ٦٦.
- ٥- شلبي، علاء عزت شعلة، ماجد محمد محمد، وزكى، نور الدين محمد (٢٠١٥)، الإستخلاص الآلي للنظم الأرضية باستخدام البيانات عالية الدقة لمرئيات اللاندسات والأستر: دراسة حالة منطقة أبو رديس، جنوب غربي شبه جزيرة سيناء، رسائل جغرافية، الرسالة ٤١٦، ص ص ١ : ٤٩.
- ٦- عبد القوى، محمد عبد السلام حسين (٢٠٢٢)، الاتجاهات الحديثة فى جغرافية العمران الريفى خلال الفترة (١٩٩٥ - ٢٠١٧ م)، المجلة العربية للدراسات الجغرافية، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والآداب، مصر، مجلد ٥، عدد ١٢، ص ص ٢٧١ : ٣٢٨.
- ٧- عبده، أشرف على (٢٠١٩)، الاتجاهات الحديثة فى جغرافية العمران الحضري خلال الفترة ما بين (١٩٩٥ : ٢٠١٧)، المجلة الجغرافية العربية، المجلد ٥٠، الجزء الثانى، ص ص ١٩٣ : ٢٥٠.
- ٨- عزيز، محمد الخزامى (٢٠٠١)، النمذجة الكارتوجرافية الآلية لتطور النمو العمرانى فى الكويت، رسائل جغرافية، الرسالة ٢٥٧، ص ص ١ : ٧٩.
- ٩- غبور، إيناس فؤاد حجازى (٢٠٢١)، الاتجاهات الحديثة لأساليب التحليل المكانى فى دراسات التخطيط الحضري والتنمية الحضرية المستدامة خلال الفترة (٢٠٢١ - ٢٠١١ م)، مجلة المجمع العلمى المصرى، مجلد ٩٦، ص ص ٣ : ٧٢.

- ١٠- غلاب، محمد السيد ،و الجوهري، يسرى (١٩٧٢)، جغرافية الحضر دراسة في تطوير الحضر ومناهج البحث فيها، دار الكتاب الجامعية، الإسكندرية.
- ١١- مكى، محمد شوقي بن إبراهيم (١٩٩٥)، مناهج البحث في جغرافية الحضر، مجلة جامعة الملك عبدالعزيز، العلوم التربوية، مجلد ٨، ص ص ١٥٩ : ١٨٨
- ١٢- وهيبه، عبد الفتاح محمد (١٩٨٠)، في جغرافية العمران، دار النهضة العربية، بيروت.

قائمة المراجع باللغة غير العربية

- 1) Aourousseau M (1924), Recent Contributions to Urban Geography, Geographical Review , Vol. 14, No. 3 (Jul., 1924) Taylor & Francis
- 2) Akter, S., Hakim, S. S., & Rahman, M. S. (2021, December). Plan-ning for pandemic re-silience: COVID-19 experience from urban slums in Khulna, Bangladesh. Journal of Urban Management, 10(4), 325–344.
- 3) Berberoğlu, S., Akin, A., & Clarke, K. C. (2016, September). Cellular automata modeling approaches to forecast urban growth for ada-na, Turkey: A comparative approach. Landscape and Urban Plan-ning, 153, 11–27
- 4) Carter H,(1972) The Study of Urban Geography, Edward Arnold Ltd , London, U.K.
- 5) Casanelles-Abella, J., Chauvier, Y., Zellweger, F., Villiger, P., Frey, D., Ginzler, C., Moretti, M., & Pellissier, L. (2021, October). Applying predictive models to study the ecological properties of urban eco-systems: A case study in Zürich, Switzerland. Land-scape and Urban Planning, 214.
- 6) Craglia, M., Haining, R., & Signoretta, P. (2001). Modelling High-intensity Crime Areas in English Cities. Urban Studies, 38(11), 1921-1941.
- 7) El Araby, M., & Okeil, A. Y. (2004, April). Utilizing a VR model for adding visual qualities to the downtown area of Al Ain City, UAE. Cit-ies, 21(2), 149–158.
- 8) Geneletti, D., Cortinovis, C., & Zardo, L. (2022, March). Simulating crowding of urban green areas to manage access during lockdowns. Landscape and Urban Planning, 219
- 9) Hatami, A., Sasanpour, F., Asadzadeh, H., & van Bodegom, P. (2023, December). Sce-nario analyses to reach smart sustainability in Tehran. Journal of Urban Management, 12(4), 385–397
- 10) Holden, E., & Norland, I. T. (2005, No-vember). Three Challenges for the Compact City as a Sustainable Urban Form: Household Consumption of Energy and Transport in Eight Residential Areas in the Greater Oslo Region. Urban Studies, 42(12), 2145–2166
- 11) Huang, L., Yan, L., & Wu, J. (2016, Janu-ary). Assessing urban sustainability of Chinese megacities: 35 years after the economic reform and open-door policy. Landscape and Urban Planning, 145, 57–70.
- 12) Jordan T. G, (1966) on the Nature of Set-tlement Geography, The Professional Geogra-pher, Vol.18, No.1,.
- 13) Lanza, K., & Stone, B. (2016, September). Climate adaptation in cities: What trees are suitable for urban heat management? Landscape and Urban Planning, 153, 74–82.
- 14) Murgante, B., Patimisco, L., & Annun-ziata, A. (2024, March). Developing a 15-minute city: A comparative study of four Italian Cities-Cagliari, Perugia, Pisa, and Trieste. Cities, 146

- 15) Mortaheb, R., & Jankowski, P. (2023, March). Smart city re-imagined: City planning and GeoAI in the age of big data. *Journal of Urban Management*, 12(1), 4–15.
- 16) Pietrapertosa, F., Salvia, M., De Gregorio Hurtado, S., D'Alonzo, V., Church, J. M., Geneletti, D., Musco, F., & Reckien, D. (2019, August). Urban climate change mitigation and adaptation planning: Are Italian cities ready? *Cities*, 91, 93–105
- 17) Wang, W. (2024, April). Making older urban neighborhoods smart: Digital placemaking of everyday life. *Cities*, 147,
- 18) Xin, R., Ai, T., Ding, L., Zhu, R., & Meng, L. (2022, July). Impact of the COVID-19 pandemic on urban human mobility - A multiscale geospatial network analysis using New York bike-sharing data. *Cities*, 126

- المواقع الإلكترونية

- Clarivate Analytics : <https://mjl.clarivate.com/home>
- SJR Scientific Journal Rankings : <https://www.scimagojr.com/>
- Landscape and Urban Planning: <https://www.sciencedirect.com/journal/landscape-and-urban-planning>
- Cities: <https://www.sciencedirect.com/journal/cities>
- Journal of Urban Management: <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-urban-management>
- Journal of Urban Economics: <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-urban-economics>
- Urban Studies: <https://journals.sagepub.com/home/USJ>

- المجلة الجغرافية العربية: <https://agj.journals.ekb.eg/>

- الرسائل الجغرافية:

- <https://www.kwtgs.org/portal> ^{٢٣٨}Itemid=&٦listid=&view=list&/index.php?option=com_fabrik