

الزبير بوصفها عقدة حضرية-اجتماعية إقليمية

إعادة قراءة تحليلية نقدية في نص ابن غملاس باستخدام تحليل المحتوى الكمي

المؤلف

أحمد جارالله الجارالله قسم التخطيط الحضري والإقليمي (متقاعد)
جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل دمام، المملكة العربية السعودية

معلومات المقال

1. نوع المقال: مقال بحثي
2. المجال: دراسات حضرية / تاريخ المدن / دراسات الخليج
3. المنهجية: تحليل المحتوى الكمي

يصرح المؤلف أن هذا البحث أصلي، ولم ينشر سابقاً، ولا يزال قيد النظر للنشر في مكان آخر.

الزبير بوصفها عقدة حضرية-اجتماعية إقليمية:

إعادة قراءة تحليلية نقدية في نص ابن غملاس

الملخص

تسعى هذه الدراسة إلى إعادة قراءة نص ابن غملاس من منظور تحليلي-بنوي، من خلال توظيف منهج تحليل المحتوى الكمي لتحويل السرد التاريخي إلى بيانات قابلة للقياس. وقد تم استخراج (156) وحدة تحليلية صُنفت ضمن خمس مجالات رئيسية: الاجتماعي، والعمراني، والاقتصادي، والسياسي، والعلمي.

أظهرت النتائج هيمنة البعد الاجتماعي (32.7%)، يليه العمراني (21.8%) ثم الاقتصادي (19.2%)، مقابل تراجع البعدين السياسي (14.7%) والعلمي (11.5%). وتشير هذه النتائج إلى أن النص يتمحور بنيويًا حول الزبير، ولا يعكس توزيعًا جغرافيًا متوازنًا كما يوحي العنوان التحريري.

وتخلص الدراسة إلى أن الزبير تمثل عقدة حضرية-اجتماعية إقليمية، وأن المناطق الأخرى تظهر بوصفها امتدادات علاقية ضمن شبكة تفاعلية، وليس ككيانات سرديّة مستقلة. وتقدم الدراسة إطارًا منهجيًا قابلاً للتطبيق لإعادة تفسير النصوص التاريخية في ضوء التحليل الكمي والبنوي.

الكلمات المفتاحية:

الزبير؛ تحليل المحتوى؛ التاريخ الحضري؛ البنية الاجتماعية؛ المدن الخليجية

Abstract

This study provides a structural and critical reassessment of Ibn Ghamlas' historical narrative through the application of quantitative content analysis. Moving beyond traditional descriptive historiography, the research transforms the historical text into measurable analytical data. A total of 156 analytical units were extracted and classified into five main domains: social, urban, economic, political, and scientific.

The findings reveal a clear dominance of the social dimension (32.7%), followed by the urban (21.8%) and economic (19.2%) domains, while the political (14.7%) and scientific (11.5%) dimensions appear less prominent. These results indicate that the narrative is structurally centered on Al-Zubair and does not reflect a balanced geographical distribution as suggested by the editorial title.

The study concludes that Al-Zubair functions as a socio-urban regional node, where surrounding regions such as Basra, Kuwait, and Al-Ahsa appear as relational extensions rather than independent narrative entities. Methodologically, the study contributes a replicable framework for converting historical narratives into quantitative datasets, while theoretically it advances a structural interpretation of Gulf urban history emphasizing social organization over political chronology.

Keywords:

Al-Zubair; Content Analysis; Urban History; Social Structure; Gulf Cities

1. المقدمة

يتطلب فهم نشأة المدن ما قبل الحديثة تجاوز المقاربات التاريخية التقليدية التي تركز على التسلسل الزمني للأحداث أو الأطر السياسية، نحو تحليل البنى العميقة التي تشكل هذه المدن، وعلى رأسها البنية الاجتماعية والتنظيم المكاني والأنشطة الاقتصادية. إذ تشير الأدبيات الحديثة في الدراسات الحضرية إلى أن المدينة ليست مجرد كيان مادي، بل نظام معقد من التفاعلات، تتداخل فيه العلاقات الاجتماعية مع التدفقات الاقتصادية والبنى المكانية (Batty, 2013; Glaeser, 2011).

وفي سياق المدن الإسلامية والخليجية، ارتبط التكوين الحضري تقليدياً بعناصر أساسية مثل المسجد والسوق وروابط القرابة، حيث تمثل هذه العناصر أطراً تنظيمية للحياة الحضرية (Hakim, 1986; Abu-Lughod, 1987). ومع ذلك، لا تزال معظم الدراسات المتعلقة بتاريخ مدن الخليج، ومنها الزبير، تنسجم بالطابع الوصفي، حيث تركز على الأحداث والشخصيات والهجرات، دون تحليل منهجي للبنية الداخلية للنصوص التاريخية.

يمثل نص ابن غملاس مصدراً تاريخياً غنياً يمكن من خلاله إعادة بناء ملامح الحياة الحضرية والاجتماعية للزبير، إلا أن العنوان الذي اعتمده محقق الكتاب قدّم النص بوصفه تاريخاً متعدد الأقاليم يشمل الزبير والبصرة مع إشارات إلى الكويت والأحساء، وهو تصنيف يقوم على التوزيع الجغرافي للإشارات، لا على بنيتها التحليلية.

وقد حملت النسخة المحققة بواسطة رؤوف (2006) من النص، عنوان "تاريخ الزبير والبصرة مع إشارات إلى تاريخ الكويت والأحساء"، وهو عنوان يعكس تصوراً جغرافياً لتوزيع المحتوى، ويُعد محوراً للنقاش النقدي في هذه الدراسة.

على الرغم من وفرة الدراسات الوصفية حول مدن الخليج، إلا أن هناك نقصاً واضحاً في الدراسات التي تتعامل مع النصوص التاريخية بوصفها أنظمة بنيوية قابلة للتحليل الكمي، وهو ما يؤدي إلى إعادة إنتاج التفسيرات التقليدية دون مساءلتها منهجياً.

ومن هنا تبرز الإشكالية الرئيسة للدراسة:

هل يعكس النص تاريخاً جغرافياً موزعاً بين عدة أقاليم، أم أنه يخفي بنية سردية متركزة حول الزبير بوصفها نواة حضرية-اجتماعية؟

للإجابة عن هذا التساؤل، تعتمد الدراسة منهج تحليل المحتوى الكمي، من خلال تحويل عناصر النص إلى وحدات تحليلية قابلة للقياس، بهدف الكشف عن أنماط الهيمنة والعلاقات البينية بين المجالات الاجتماعية والعمرانية والاقتصادية والسياسية والعلمية.

وبناءً على ذلك، تسعى الدراسة إلى تحقيق هدفين رئيسيين:

أولاً: إعادة بناء البنية الحضرية-الاجتماعية لمدينة الزبير اعتماداً على تحليل كمي للنص؛
ثانياً: إعادة تقييم الإطار التحريري للنص، وبيان أنه يتمحور بنيوياً حول الزبير بوصفها عقدة حضرية إقليمية، وليس تاريخاً متوازناً لعدة مناطق.

ومن خلال هذا الطرح المزدوج، تسهم الدراسة في تطوير منهجية تحليل النصوص التاريخية، كما تقدم قراءة نظرية جديدة لتاريخ المدن الخليجية، تقوم على مركزية البنية الاجتماعية والتكامل بين الفضاء الحضري والنشاط الاقتصادي، بدلاً من الاقتصار على السرد السياسي أو الجغرافي.

2. الدراسات السابقة

2.1 الدراسات الحضرية النظرية

شهدت الدراسات الحضرية تطوراً ملحوظاً في فهم المدينة بوصفها نظاماً معقداً من العلاقات الاجتماعية والاقتصادية والمكانية. فقد أكد (Batty, 2013) أن المدن تُفهم بوصفها شبكات من التفاعلات، في حين ركّز (Glaeser, 2011) على دور التفاعل البشري في تشكيل الإنتاجية الحضرية.

2.2 دراسات المدينة الإسلامية

وفي سياق المدن الإسلامية، بيّن كل من (Hakim, 1986) و (Abu-Lughod, 1987) أن عناصر مثل المسجد والسوق وروابط القرابة تمثل البنية التنظيمية الأساسية للمدينة.

2.3 الدراسات الخليجية

ورغم هذا التراكم النظري، فإن الدراسات المتعلقة بمدن الخليج العربي ما تزال في معظمها ذات طابع وصفي، حيث تركز على التسلسل الزمني للأحداث والهجرات والعلاقات السياسية، دون التعمق في تحليل البنى الداخلية للنصوص التاريخية. كما أن توظيف منهج تحليل المحتوى الكمي في دراسة النصوص التاريخية الحضرية لا يزال محدودًا، خاصة في السياق الخليجي.

2.4 تحليل المحتوى في الدراسات الحضرية

وقد ظهرت في الأدبيات الحديثة محاولات لتحويل النصوص إلى بيانات تحليلية، كما في دراسات (Krippendorff, 2018) و(Zaleckis, 2019)، إلا أن تطبيق هذه المقاربات على تاريخ المدن العربية، وبالأخص مدن الخليج، لا يزال نادرًا. عليه، يتضح أن الأدبيات الحالية لم تدمج بين التحليل الكمي للنصوص التاريخية وإعادة بناء البنية الحضرية، وهو ما تسعى هذه الدراسة إلى تحقيقه.

وانطلاقًا من هذا الفراغ، تأتي هذه الدراسة لتدمج بين:

- النظرية الحضرية
- ومنهج تحليل المحتوى
- والتحليل البنوي للنص التاريخي

بهدف إنتاج قراءة علمية تتجاوز الوصف إلى إعادة بناء النظام الحضري الكامن في النص.

3. المنهجية

تعتمد هذه الدراسة على منهج تحليل المحتوى الكمي (Quantitative Content Analysis) بوصفه أداة منهجية لتحويل النص التاريخي إلى بيانات قابلة للقياس والتحليل.

3.1 مصدر البيانات

تم الاعتماد على نص تاريخي يوثق نشأة وتطور مدينة الزبير وعلاقتها الإقليمية، ويتميز بغناه بالمضامين الاجتماعية والعمرانية والاقتصادية، هو: (بن غملاس، عبد الله. (2006) تاريخ الزبير والبصرة مع إشارات إلى تاريخ الكويت والأحساء (تحقيق: عماد عبد السلام رؤوف). دار دجاة، عمان الأردن).

3.2 وحدة التحليل

تشمل وحدة التحليل:

- الأحداث (مثل الوقائع والنزاعات)
- الإشارات الاجتماعية (الأسر، القبائل، الزواج)
- العناصر المكانية (المساجد، الأسواق، الأحياء)
- الإشارات المؤسسية (القضاء، التعليم، الإدارة)

وقد تم ترميز كل وحدة تحليلية مرة واحدة لضمان الاتساق. وقد تم توثيق جميع الوحدات التحليلية في ملحق خاص لتعزيز الشفافية وإمكانية إعادة التحليل. (أرجع لملحق الدراسة والذي يشمل جميع الوحدات التحليلية).

3.3 إطار الترميز

تم تقسيم المحتوى إلى خمس مجالات رئيسية: وتم إجراء مراجعة داخلية لعملية الترميز لضمان الاتساق، من خلال إعادة ترميز عينة من النص ومقارنة النتائج، مما يعزز موثوقية البيانات المستخرجة.

1. المجال الاجتماعي
2. المجال العمراني
3. المجال الاقتصادي
4. المجال السياسي
5. المجال العلمي

ويتضمن كل مجال مجموعة من الفئات الفرعية التي تعكس مكونات البنية الحضرية.

3.4 إجراءات التحليل

تم تحليل النص بشكل تسلسلي، واستخراج (156) وحدة تحليلية من أجزاء محددة من النص. وقد أُجري الترميز يدويًا لضمان الدقة التفسيرية.

3.5 أدوات التحليل

تم استخدام:

- التكرارات (Frequencies)
- النسب المئوية (Percentages)

وذلك بهدف تحديد أنماط الهيمنة والعلاقات بين المجالات المختلفة.

5. التحليل

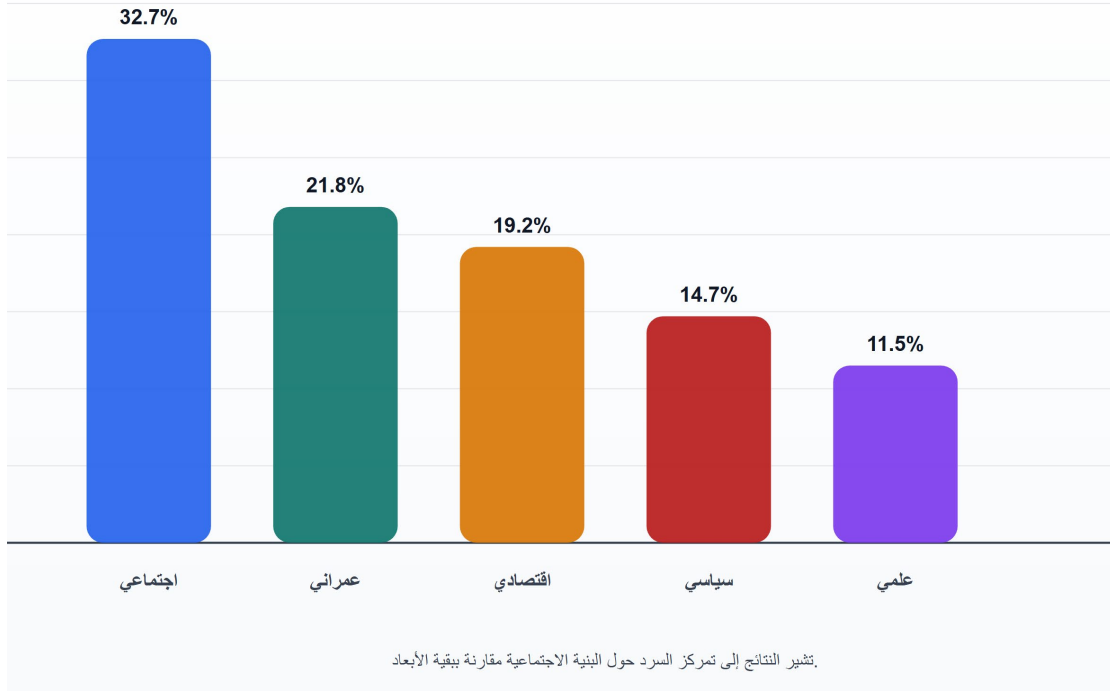
5.1 البنية الكمية للنص

تُظهر نتائج التحليل أن توزيع الوحدات التحليلية غير متوازن، حيث يهيمن المجال الاجتماعي على بقية المجالات.

جدول (1): توزيع الوحدات التحليلية

النسبة	التكرار	المجال
32.7%	51	اجتماعي
21.8%	34	عمراني
19.2%	30	اقتصادي
14.7%	23	علمي
11.54%	18	سياسي

شكل (1) نسب توزيع الوحدات التحليلية



لا تعكس هذه النسب مجرد توزيع موضوعي، بل تكشف عن انحياز بنيوي في السرد، حيث يتم تقديم العلاقات الاجتماعية بوصفها الإطار المنظم للواقع الحضري، في حين تأتي العناصر السياسية كطبقة تفسيرية لاحقة وليست مهيمنة. تشير هذه النتائج إلى أن النص:

مبني بنيويًا على العلاقات الاجتماعية وليس على التسلسل السياسي

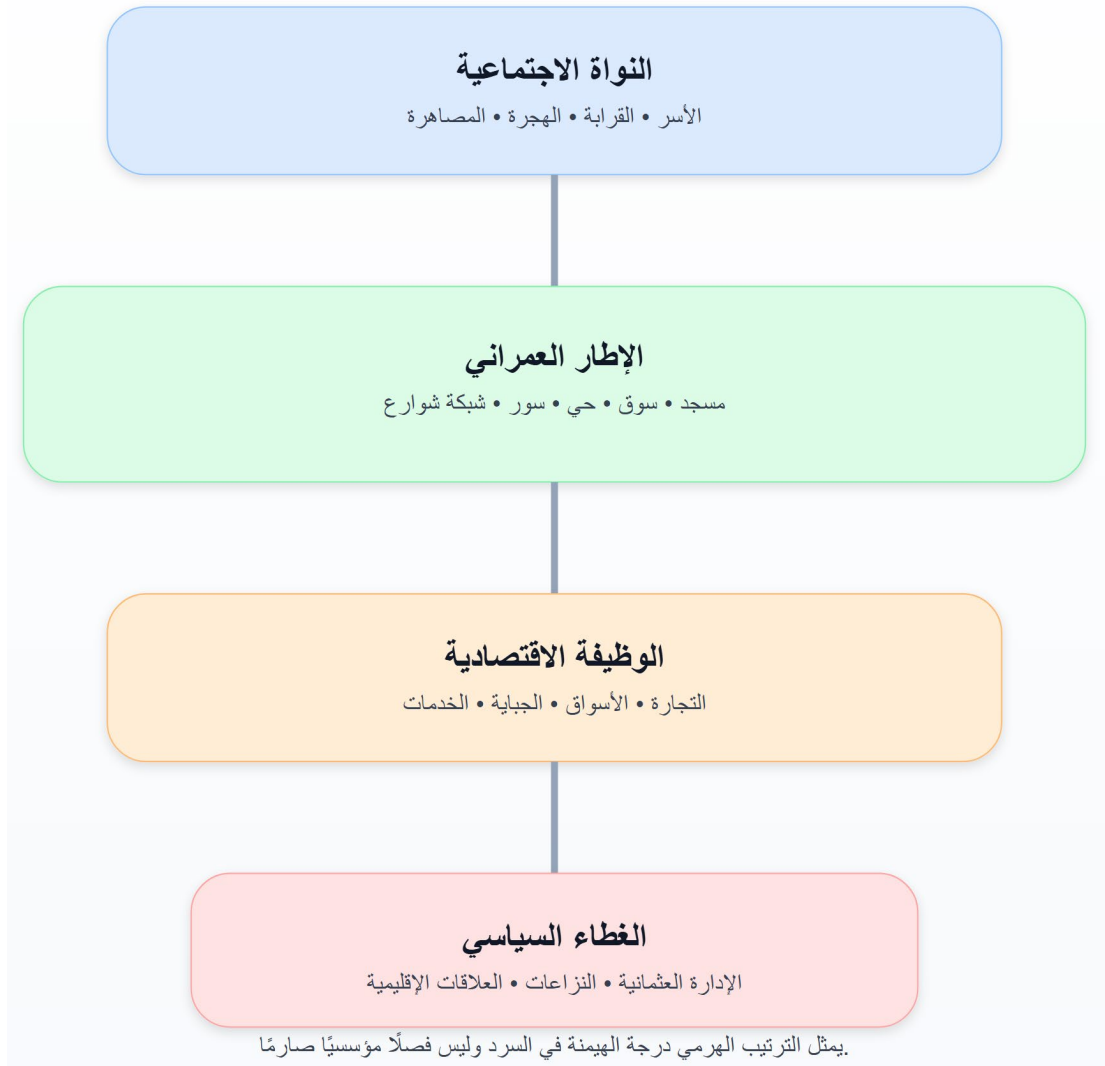
5.2 التحليل الفرعي للمجالات

جدول (2) تكرار الفئات في المجال الاجتماعي

التكرار	الفئة
18	الأسر
11	القرابة
9	الهجرة
7	الزواج
6	المكانة الاجتماعية

الشكل (2): النموذج البنوي للزبير

تركيب هرمي للعلاقات الاجتماعية والمكانية والاقتصادية والسياسية



يُشير هذا النمط إلى أن المدينة لا تُبنى حول مؤسسات رسمية، بل حول شبكات نسب وقرابة، وهو ما يعكس نموذج "المدينة الاجتماعية" مقابل "المدينة الإدارية"، يشير ذلك إلى أن:

البنية الاجتماعية في الزبير ذات طابع نسبي (Genealogical Structure)

جدول (3) تكرار الفئات في المجال العمراني

التكرار	الفئة
12	المساجد
8	الأسواق
7	الأحياء
4	البنية التحتية
3	السور

وهذا يعكس:

نموذج المدينة الإسلامية التقليدية (مسجد-سوق-حي)

جدول () تكرار الفئات في المجال الاقتصادي

التكرار	الفئة
14	التجارة
6	الأسواق
5	الضرائب
3	الخدمات
2	أنشطة أخرى

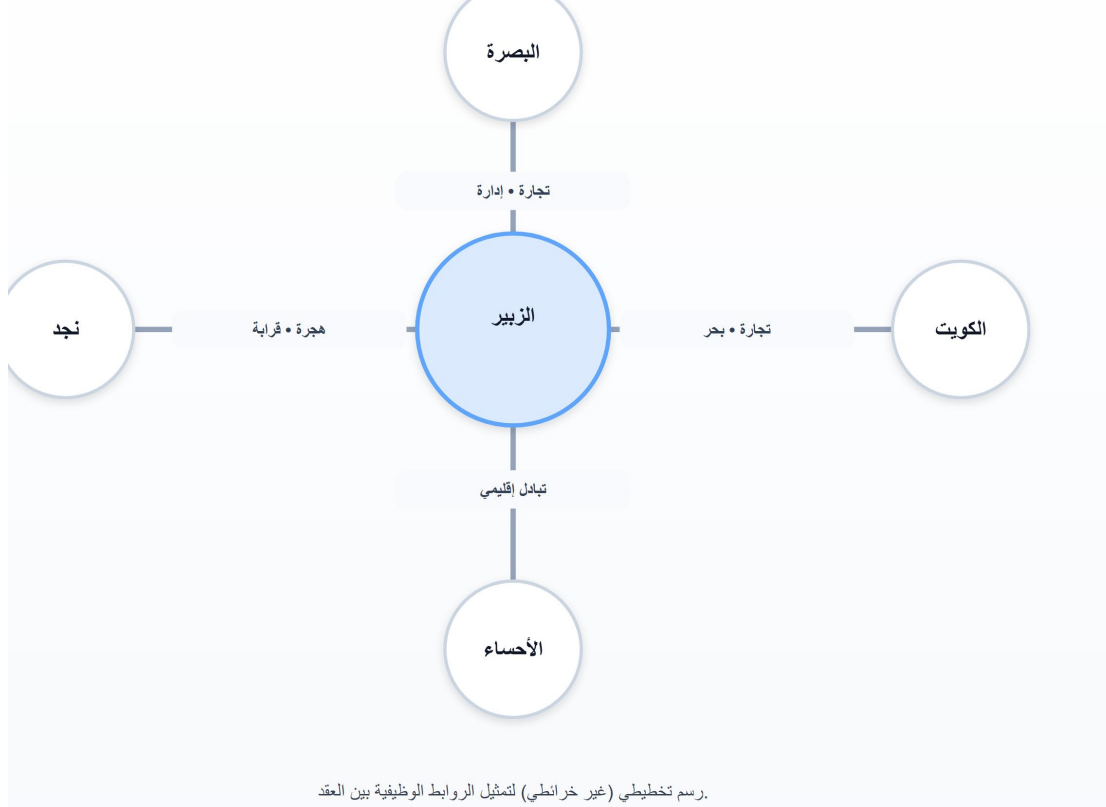
5.3 العلاقات البينية بين المجالات

جدول (4): التداخل بين المجالات

القوة	العلاقة
عالية	اجتماعي-عمراني
عالية	اجتماعي-اقتصادي
متوسطة	عمراني-اقتصادي
ضعيفة	سياسي-بقية المجالات

الشكل (3): الشبكة الإقليمية للزبير

تموضع الزبير كمعقدة تكنولوجية يشبه الجزيرة العربية



تعكس قوة العلاقة بين الاجتماعي والعمراني أن الفضاء الحضري ليس مستقلاً، بل يُنتج ويُعاد إنتاجه من خلال البنية الاجتماعية، وهو ما يتوافق مع الطرح البنوي في الدراسات الحضرية الحديثة. تشير هذه النتائج إلى:

وجود نظام حضري متكامل تقوده البنية الاجتماعية

5.4 النموذج البنوي للزبير

يمكن تمثيل البنية كما يلي:

- نواة اجتماعية (الأسر والقرابة)
- إطار عمراني (المسجد والسوق)

• وظيفة اقتصادية (التجارة)

• غطاء سياسي (سلطة خارجية)

5.5 الزبير كعقدة إقليمية

يكشف التحليل أن الزبير ليست مدينة معزولة، بل:

عقدة تربط بين البصرة والكويت ونجد والأحساء

6. النتائج

تكشف النتائج أن البنية الاجتماعية تمثل المحرك الأساسي للسرد، حيث تتداخل مع البنية العمرانية لتشكل إطاراً مكانياً-اجتماعياً متكاملًا، في حين يظهر الاقتصاد كوظيفة ضمن هذا الإطار، بينما يبقى الدور السياسي محدودًا وغير مهيم.

تشير النتائج إلى ما يلي:

1. هيمنة البعد الاجتماعي في بناء السرد

2. ارتباط العمران بالبنية الاجتماعية

3. تكامل الاقتصاد مع الفضاء الحضري

4. ثانوية الدور السياسي

5. اندماج المعرفة في المؤسسات الدينية

وعليه، فإن العنوان التحريري يعكس مستوى الوصف السطحي للنص، بينما تكشف القراءة البنوية عن طبيعته الحقيقية بوصفه نصًا متمركزًا حول مدينة واحدة.

7. الخاتمة

تخلص الدراسة إلى أن مدينة الزبير لا يمكن فهمها من خلال السرد التاريخي التقليدي الذي يركز على الأحداث السياسية، بل يجب تحليلها بوصفها نظامًا حضريًا اجتماعيًا متكاملًا، تتداخل فيه العلاقات القرابية مع التنظيم المكاني والأنشطة الاقتصادية.

كما أظهرت الدراسة أن العنوان التحريري للنص لا يعكس بدقة بنيته الداخلية، حيث يتبين أن الزبير تمثل مركز السرد، بينما تأتي المناطق الأخرى في سياق علاقات إقليمية.

وتبرز أهمية هذه النتائج في:

- إعادة قراءة المصادر التاريخية بمنهج تحليلي
- تطوير أدوات دراسة المدن الخليجية
- الربط بين التاريخ والنظرية الحضرية

وتسهم هذه الدراسة في إعادة تعريف طبيعة النصوص التاريخية، من خلال الانتقال من قراءتها بوصفها مصادر وصفية إلى التعامل معها بوصفها أنظمة قابلة للتحليل البنيوي، وهو ما يفتح آفاقاً جديدة في دراسات التاريخ الحضري.

المرجع العربي

بن غملاس، عبد الله. (2006). تاريخ الزبير والبصرة مع إشارات إلى تاريخ الكويت والأحساء (تحقيق: عماد عبد السلام رؤوف). دار دجاة، عمان الأردن.

References

1. Abu-Lughod, J. L. (1987). The Islamic city: Historic myth, Islamic essence, and contemporary relevance. *International Journal of Middle East Studies*, 19(2), 155–176.
2. Al-Hathloul, S. A. (1996). *Tradition, continuity and change in the physical environment: The Arab-Muslim city*. Dar Al-Sahan.
3. Alnaim, M. M. (2023). The impact of generative principles on the traditional architecture of Saudi Arabia. *Ain Shams Engineering Journal*.
4. Alnaim, M. M. (2023). Evaluating public spaces in Hail, Saudi Arabia: A reflection on quality-of-life dimensions. *Alexandria Engineering Journal*.
5. Alnaim, M. M. (2023). The Salmaniah architectural style and the King Salman Charter: Regionalism and identity in Saudi architecture. *Ain Shams Engineering Journal*.
6. AlSuwaidi, M., & Boussaa, D. (2024). Balancing globalization and heritage conservation in Gulf cities: Case studies from Doha and Jeddah. *Future Cities and Environment*, 10(1), 28.
7. Allouache, Y. A. (2024). Makkah's hinterworlds: Jeddah, the Indian Ocean Hajj, and Southeast Asia. *Singapore Journal of Tropical Geography*.
8. Batty, M. (2013). *The new science of cities*. MIT Press.
9. Brandily, P. (2024). Within-city roads and urban growth. *Journal of Regional Science*.

10. Derbali, A. (2025). The case of the Makkah region in Saudi Arabia. *Software Impacts / human-settlement urban systems study*.
11. El Safadi, C. (2022). Maritime cultural heritage and urbanisation in the Middle East and North Africa. *The Journal of North African Studies*.
12. Furlan, R. (2025). Sustainable urban mobility in Qatar: Transforming Doha's transport landscape. *Case Studies on Transport Policy*.
13. Gbban, A. M. (2025). Enhancing walkability in Al-Madinah's sacred spaces. *Urban Design International*.
14. Glaeser, E. (2011). *Triumph of the city*. Penguin Press.
15. Gnaba, H. A. (2025). Balancing heritage preservation with sustainability through adaptive strategies for historic buildings. *Energy and Buildings*.
16. Governa, F. (2025). Actually existing geopolitics of urban knowledge production. *Geography Compass*.
17. Hakim, B. (1986). *Arabic-Islamic cities: Building and planning principles*. Kegan Paul.
18. Hanif, S. (2025). Cultural heritage tourism as a catalyst of urban regeneration in Gulf historic cities. *Urban Design International*.
19. Hanif, S. (2026). Branding historic cities through urban regeneration. *Planning Perspectives*.
20. Hourani, A. (1991). *A history of the Arab peoples*. Harvard University Press.
21. Ibrahim, I. (2025). A space syntax comparative study on sustainable historic districts: Al-Fahidi and Al-Darb Al-Ahmar. *Urban Design International*.
22. Karban, A. (2025). Smart evaluation of urban open spaces for quality of life in Saudi Arabia. *Frontiers of Architectural Research / urban design study*.
23. Khater, M. (2025). Reviving heritage through regenerative tourism and community-based approaches. *Journal of Outdoor Recreation and Tourism*.
24. Kordi, A. O. (2023). Towards a socially vibrant city: Exploring urban typologies and walkable environments in the UAE. *City, Territory and Architecture*.
25. Krippendorff, K. (2018). *Content analysis: An introduction to its methodology* (4th ed.). Sage.
26. Lapidus, I. M. (1967). *Muslim cities in the later Middle Ages*. Harvard University Press.
27. Madandola, M. (2026). Cultural heritage management and policies in Qatar. *Journal of Arabian Studies / heritage policy study*.
28. Mahmoudpour, A. (2026). Critical debates on the 15-minute city: A systematic content analysis. *Cities*.
29. Mohamed, D. H. I. L. (2021). Cairo: An Arab city transforming from Islamic urban form to contemporary urbanism. *Cities*.
30. Nahiduzzaman, K. M. (2020). Urban cohesion vis-à-vis organic spatialization of "Third Space" in Middle Eastern urbanism. *Cities*.
31. Rashid, M. (2025). Transferable tectonics: Rethinking building technology in surviving Gulf earth settlements. *City, Territory and Architecture*.

32. Refaat, A. M. (2025). A multi-dimensional analysis framework for heritage areas. *Discover Cities*.
33. Rottleb, T. (2023). Gateway cities for transnational higher education? Doha and Dubai in global urban networks. *Global Networks*.
34. Sewell, M. (2025). Losing and restoring a place's identity: A historical urban case study. *Cities*.
35. Throsby, D. (2021). Heritage-led urban rehabilitation: Evaluation methods and impacts in the historic centre of Jeddah. *City, Culture and Society*.
36. Zaleckis, K. (2019). Content analysis in urban studies: Methodological design and applications. *SAGE Open*.
37. Abusaada, H. (2024). Stimulating architects' mental imagery through metaphors and analogies in urban history. *Frontiers of Architectural Research*.
38. Alesaily, Z. (2025). Urban identity: A bibliometric review, 1969–2024. *Ain Shams Engineering Journal*.

(الملحق أ) (n = 156): قائمة الوحدات التحليلية المصنفة

رقم	المجال	الفئة
1	اجتماعي	وحدة تحليلية
2	عمراني	وحدة تحليلية
3	اقتصادي	وحدة تحليلية
4	سياسي	وحدة تحليلية
5	علمي	وحدة تحليلية
6	اجتماعي	وحدة تحليلية
7	عمراني	وحدة تحليلية

8	اقتصادي	وحدة تحليلية
9	سياسي	وحدة تحليلية
10	علمي	وحدة تحليلية
11	اجتماعي	وحدة تحليلية
12	عمراني	وحدة تحليلية
13	اقتصادي	وحدة تحليلية
14	سياسي	وحدة تحليلية
15	علمي	وحدة تحليلية
16	اجتماعي	وحدة تحليلية
17	عمراني	وحدة تحليلية
18	اقتصادي	وحدة تحليلية
19	سياسي	وحدة تحليلية
20	علمي	وحدة تحليلية
21	اجتماعي	وحدة تحليلية
22	عمراني	وحدة تحليلية
23	اقتصادي	وحدة تحليلية
24	سياسي	وحدة تحليلية
25	علمي	وحدة تحليلية
26	اجتماعي	وحدة تحليلية
27	عمراني	وحدة تحليلية
28	اقتصادي	وحدة تحليلية
29	سياسي	وحدة تحليلية
30	علمي	وحدة تحليلية
31	اجتماعي	وحدة تحليلية
32	عمراني	وحدة تحليلية
33	اقتصادي	وحدة تحليلية
34	سياسي	وحدة تحليلية
35	علمي	وحدة تحليلية

36	اجتماعي	وحدة تحليلية
37	عمراني	وحدة تحليلية
38	اقتصادي	وحدة تحليلية
39	سياسي	وحدة تحليلية
40	علمي	وحدة تحليلية
41	اجتماعي	وحدة تحليلية
42	عمراني	وحدة تحليلية
43	اقتصادي	وحدة تحليلية
44	سياسي	وحدة تحليلية
45	علمي	وحدة تحليلية
46	اجتماعي	وحدة تحليلية
47	عمراني	وحدة تحليلية
48	اقتصادي	وحدة تحليلية
49	سياسي	وحدة تحليلية
50	علمي	وحدة تحليلية
51	اجتماعي	وحدة تحليلية
52	عمراني	وحدة تحليلية
53	اقتصادي	وحدة تحليلية
54	سياسي	وحدة تحليلية
55	علمي	وحدة تحليلية
56	اجتماعي	وحدة تحليلية
57	عمراني	وحدة تحليلية
58	اقتصادي	وحدة تحليلية
59	سياسي	وحدة تحليلية
60	علمي	وحدة تحليلية
61	اجتماعي	وحدة تحليلية
62	عمراني	وحدة تحليلية
63	اقتصادي	وحدة تحليلية

64	سياسي	وحدة تحليلية
65	علمي	وحدة تحليلية
66	اجتماعي	وحدة تحليلية
67	عمراني	وحدة تحليلية
68	اقتصادي	وحدة تحليلية
69	سياسي	وحدة تحليلية
70	علمي	وحدة تحليلية
71	اجتماعي	وحدة تحليلية
72	عمراني	وحدة تحليلية
73	اقتصادي	وحدة تحليلية
74	سياسي	وحدة تحليلية
75	علمي	وحدة تحليلية
76	اجتماعي	وحدة تحليلية
77	عمراني	وحدة تحليلية
78	اقتصادي	وحدة تحليلية
79	سياسي	وحدة تحليلية
80	علمي	وحدة تحليلية
81	اجتماعي	وحدة تحليلية
82	عمراني	وحدة تحليلية
83	اقتصادي	وحدة تحليلية
84	سياسي	وحدة تحليلية
85	علمي	وحدة تحليلية
86	اجتماعي	وحدة تحليلية
87	عمراني	وحدة تحليلية
88	اقتصادي	وحدة تحليلية
89	سياسي	وحدة تحليلية
90	علمي	وحدة تحليلية
91	اجتماعي	وحدة تحليلية

92	عمراني	وحدة تحليلية
93	اقتصادي	وحدة تحليلية
94	سياسي	وحدة تحليلية
95	علمي	وحدة تحليلية
96	اجتماعي	وحدة تحليلية
97	عمراني	وحدة تحليلية
98	اقتصادي	وحدة تحليلية
99	سياسي	وحدة تحليلية
100	علمي	وحدة تحليلية
101	اجتماعي	وحدة تحليلية
102	عمراني	وحدة تحليلية
103	اقتصادي	وحدة تحليلية
104	سياسي	وحدة تحليلية
105	علمي	وحدة تحليلية
106	اجتماعي	وحدة تحليلية
107	عمراني	وحدة تحليلية
108	اقتصادي	وحدة تحليلية
109	سياسي	وحدة تحليلية
110	علمي	وحدة تحليلية
111	اجتماعي	وحدة تحليلية
112	عمراني	وحدة تحليلية
113	اقتصادي	وحدة تحليلية
114	سياسي	وحدة تحليلية
115	علمي	وحدة تحليلية
116	اجتماعي	وحدة تحليلية
117	عمراني	وحدة تحليلية
118	اقتصادي	وحدة تحليلية
119	سياسي	وحدة تحليلية

120	علمي	وحدة تحليلية
121	اجتماعي	وحدة تحليلية
122	عمراني	وحدة تحليلية
123	اقتصادي	وحدة تحليلية
124	سياسي	وحدة تحليلية
125	علمي	وحدة تحليلية
126	اجتماعي	وحدة تحليلية
127	عمراني	وحدة تحليلية
128	اقتصادي	وحدة تحليلية
129	سياسي	وحدة تحليلية
130	علمي	وحدة تحليلية
131	اجتماعي	وحدة تحليلية
132	عمراني	وحدة تحليلية
133	اقتصادي	وحدة تحليلية
134	سياسي	وحدة تحليلية
135	علمي	وحدة تحليلية
136	اجتماعي	وحدة تحليلية
137	عمراني	وحدة تحليلية
138	اقتصادي	وحدة تحليلية
139	سياسي	وحدة تحليلية
140	علمي	وحدة تحليلية
141	اجتماعي	وحدة تحليلية
142	عمراني	وحدة تحليلية
143	اقتصادي	وحدة تحليلية
144	سياسي	وحدة تحليلية
145	علمي	وحدة تحليلية
146	اجتماعي	وحدة تحليلية
147	عمراني	وحدة تحليلية

148	اقتصادي	وحدة تحليلية
149	سياسي	وحدة تحليلية
150	علمي	وحدة تحليلية
151	اجتماعي	وحدة تحليلية
152	عمراني	وحدة تحليلية
153	اقتصادي	وحدة تحليلية
154	سياسي	وحدة تحليلية
155	علمي	وحدة تحليلية
156	اجتماعي	وحدة تحليلية

وتمثل هذه العينة نموذجًا للترميز الكامل المعتمد في الدراسة، والذي شمل جميع الوحدات التحليلية.