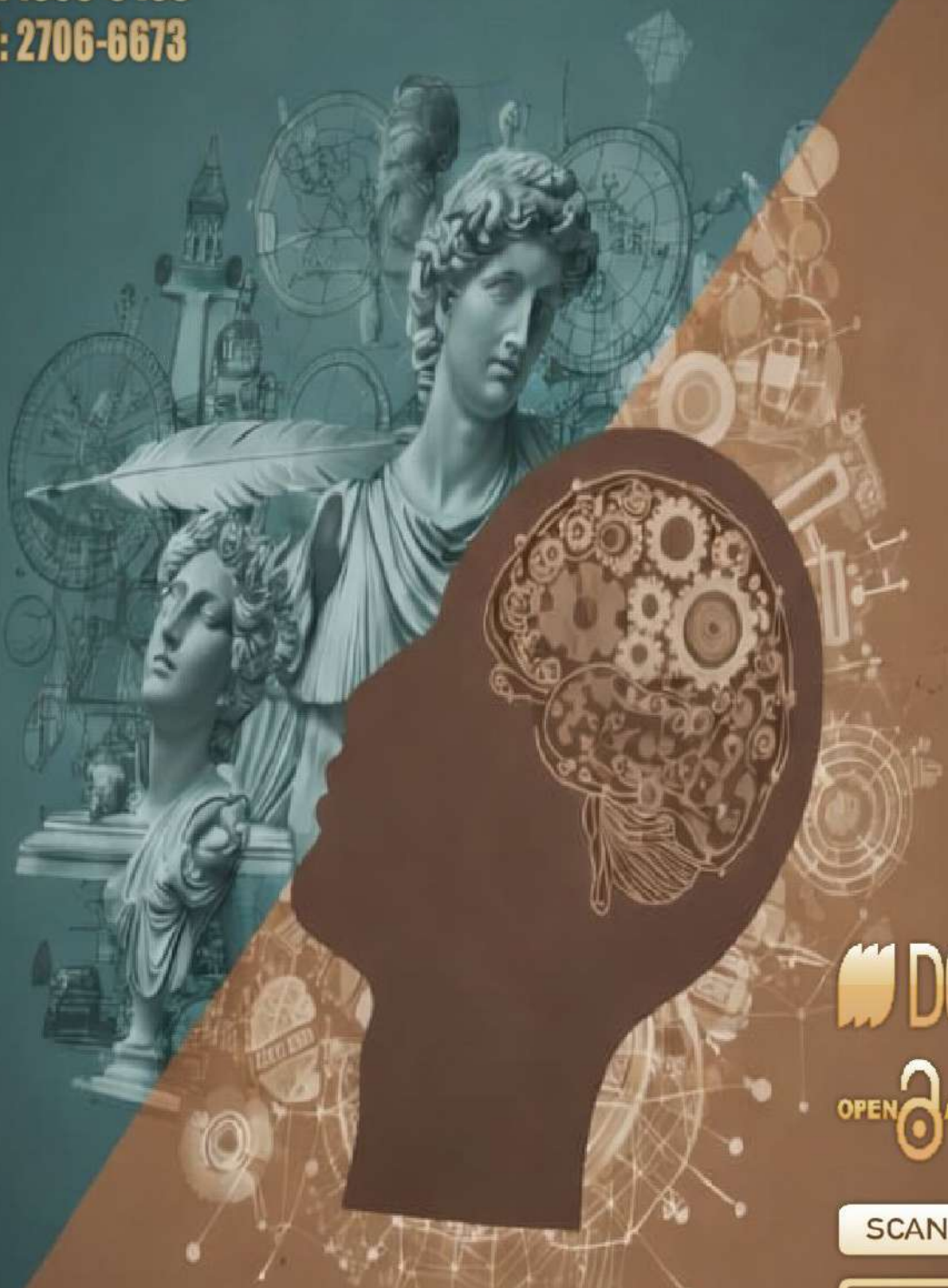
مجلة جامعة الانبار للعلوم الانسانية

P. ISSN: 1995-8463
E. ISSN: 2706-6673



DOAJ
OPEN ACCESS

SCAN ME

المجلد الثالث والعشرون- العدد الثاني
حزيران 2026

©Authors, 2026, College of Education for Humanities University of Anbar. This is anopen-access article under theCC BY 4.0 license (http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

مجلة جامعة الأنبار للعلوم الإنسانية

مجلة علمية دورية محكمة فصلية

المجلد الثالث والعشرون- العدد الثاني – حزيران ٢٠٢٦م/١٤٤٧هـ
جامعة الأنبار – كلية التربية للعلوم الإنسانية

جميع البحوث متاحة مجاناً على موقع المجلة / الوصول المفتوح
https://juah.uoanbar.edu.iq/

رقم الايداع في دار الكتب والوثائق ببغداد ٧٥٣ لسنة ٢٠٠٢

ISSN 1995 - 8463
E-ISSN:2706-6673

رئيس التحرير

أ.د. فؤاد محمد فريح

العراق- جامعة الأنبار–كلية التربية للعلوم الإنسانية

مدير التحرير

أ.د. عثمان عبدالعزيز صالح المحمدي

العراق- جامعة الأنبار–كلية التربية للعلوم الإنسانية

أعضاء هيئة التحرير

أ.د. بشرى اسماعيل ارنوط	السعودية –جامعة الملك خالد-كلية التربية
د. كارول س. نورث	الولايات المتحدة- جامعة جنوب غرب تكساس
البروفيسور مان شانغ	الامارات- جامعة زايد
د. اليزابيث ويتني بوليو	الولايات المتحدة- جامعة بويسي
أ.د. امجد رحيم محمد	العراق- جامعة الانبار-كلية التربية للعلوم الانسانية
أ.د. سعيد سعد هادي القحطاني	السعودية –جامعة الملك خالد-كلية التربية
أ.د. مروان طاهر الزعبي	الاردن- الجامعة الاردنية- كلية الآداب
أ.د. خميس دهام مصلح	العراق- جامعة بغداد- كلية الآداب
أ.د. احمد القناوي	اسبانيا –Instituto pirenaico de Ecologia (IPE), CSIC
أ.د. سعد عبد العزيز مسلط	العراق –جامعة الموصل- كلية الآداب
أ.د. احمد هاشم عبد الحسين	العراق- جامعة الكوفة- كلية الآداب
أ.د. مجيد محمد مضعن	العراق- جامعة الانبار-كلية التربية للعلوم الانسانية
أ.د. علاء اسماعيل جلوب	العراق- جامعة الانبار-كلية التربية للعلوم الانسانية
أ.م.د. جعفر حمزة الجوذري	العراق- جامعة القادسية- كلية الاثار
أ.م.د. سجاد عبد المنعم مصطفى	العراق- جامعة الانبار-كلية التربية للعلوم الانسانية

بسم الله الرحمن الرحيم

افتتاحية العدد

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على خاتم النبيين سيدنا محمد، وعلى آله وصحبه أجمعين

وبعد...

احبتنا الباحثين حول العالم... نضع بين أيديكم العدد الثاني للعام ٢٠٢٦ من مجلتنا (مجلة جامعة الأنبار للعلوم الإنسانية) تلك المجلة الفصلية العلمية المحكمة والتي عن جامعة الانبار والتي تحمل بين ثناياها ١٣ بحثاً علمياً يضم تخصصات المجلة ولمختلف الباحثين من داخل العراق وخارجه ومن مختلف الجامعات.

في هذه البحوث العلمية، نرى جهداً علمياً مميزاً كان مدعاة لنا في هيئة التحرير ان نفخر به وان تلقى هذه البحوث طريقها الى النشر بعد ان تم تحكيمها من أساتذة أكفاء كل في مجال اختصاصه ليتم إخراجها في نهاية المطاف بهذا الشكل العلمي الباهر، والصورة الطيبة الجميلة، والجوهر العلمي الرصين، فجزى الله الجميع خير الجزاء لما أنتجته قرائحهم العلمية والثقافية وسطرته أقلامهم لينتفع ببحوث هذه المجلة والذخيرة العلمية المعروضة فيها كل القارئين من باحثين وطلبة ومهتمين.

إن العطاء الثر من الباحثين والجهد المعطاء من رئيس وأعضاء هيئة التحرير والدعم الكبير من رئاسة جامعة الانبار، وعمادة كلية التربية للعلوم الإنسانية يحث الخطو بنا للوصول إلى الغاية المرجوة المنشودة في دخول مجلتنا ضمن المستوعبات العالمية للنشر العلمي. لذا وجب التنويه بأننا بصدد التحديث المستمر والمتواصل لشروط النشر وآليته للارتقاء بأعداد مجلتنا والوصول بها إلى مكانة علمية أرقى وأسمى تضاهي المجلات العلمية ذات المستويات المتقدمة، ولتساهم بفاعلية في حركة النشر والبحث العلمي العربي سعيا لتعزيز مكانة البحث العلمي وتوسيع آفاقه في البلدان العربية لأن البحث العلمي كان وما يزال واحدا من عوامل رقي الأمم ومؤشرا على تقدمها... ومن الله التوفيق

أ.د. فؤاد محمد فريح
رئيس هيئة التحرير

تعليمات النشر في مجلة جامعة الأنبار للعلوم الإنسانية

- **الاجراءات والمواصفات العامة للبحث:**
- مجلة جامعة الانبار للعلوم الانسانية، مجلة علمية دورية محكمة، لنشر الأبحاث العلمية في مجال العلوم الانسانية الاتية: التاريخ، والجغرافيا، والعلوم التربوية والنفسية وتصدر بواقع ٤ اعداد سنوياً.
- يقدم الباحث على الموقع الالكتروني للمجلة https://juah.uoanbar.edu.iq/ وفق المواصفات الاتية: حجم الورق A 4، وبمسافتين بما في ذلك الحواشي الهوامش والمراجع والجداول والملاحق، وبحواشي واسعة ٢،٥ سم او اكثر اعلى واسفل وعلى جانبي الصفحة .
- يقدم الباحث خطابا مرافقا يفيد ان البحث او ما يشابهه لم يسبق نشره، ولم يقدم لأي جهة اخرى داخل العراق او خارجه، ولحين انتهاء اجراءات البحث.
- يكون الحد الاقصى لعدد صفحات البحث ٢٥ صفحة.
- يكون البحث مكتوبا بلغة سليمة باللغة العربية او اللغة الانكليزية ومطبوع على الالة الحاسبة بخط Simplified Arabicحجم ١٤، على ان يتم تمييز العناوين الرئيسة والفرعية.
- تكتب الهوامش والمراجع وفق نظام APA للتوثيق، بخط حجم ١٤، على ان يتم ترتيبها بالتتابع كما وردت في المتن، ويكون تنظيم المراجع هجائياً حسب المنهجية العلمية المعتمدة وباللغتين العربية والانكليزية.
- تؤول كافة حقوق النشر الى المجلة.
- تعبر البحوث عن اراء مؤلفيها، ولا تعبر بالضرورة عن راي المجلة.
- **بيانات الباحث والملخص:**
- يلزم الباحث بتقديم البيانات الخاصة به وببحثه، وباللغتين العربية والانكليزية، وتشمل الاتي: عنوان البحث، أسماء وعناوين الباحثين، ورقم الهاتف النقال، والبريد الالكتروني، وملخصين – عربي وانكليزي – بحد ادنى ٢٥٠ كلمة يحتويان الكلمات المفتاحية للبحث، والهدف من البحث، والمنهج المتبع بالبحث، وفحوى النتائج التي توصل اليها.
- **ادوات البحث والجداول:**
- اذا استخدم الباحث استبانة او غيرها من ادوات جمع المعلومات، فعلى الباحث ان يقدم نسخة كاملة من تلك الاداة، ان لم يكن قد تم ورودها في صلب البحث او ملاحقه.
- اذا تضمن البحث جداول او اشكال يفضل ان لا يزيد عرضها عن حجم الصفحة A 4، على ان تطبع ضمن المتن.
- يوضع الشكل بعد الفقرة التي يشار اليه فيها مباشرة، ويكون عنوانه في اسفله.
- يوضع الجدول بعد الفقرة التي يشار اليه فيها مباشرة، ويكون عنوانه في اعلاه.
- **تقويم البحوث:**
- تخضع جميع البحوث المرسلة الى المجلة الى فحص اولي من قبل هيئة التحرير لتقرير اهليتها للتحكيم، ويحق لها ان تعتذر عن قبول البحث دون بيان الاسباب.
- جميع عمليات تقويم البحوث الى نظام التعمية المزدوجة لضمان رصانة البحوث والابتعاد عن تضارب المصالح.

- تخضع جميع البحوث للتقويم العلمي بما يضمن رصانتها العلمية، وقد يطلب من الباحث اذا اقتضى الامر مراجعة بحثه لإجراء تعديلات عليه.
- **الوصول المفتوح:**
- متاحة جميع البحوث على موقع المجلة الالكتروني وموقع المجلات الاكاديمية العراقية ضمن سياسة الوصول المفتوح.
- **اجور النشر:**
- يقوم الباحث بتسديد اجور النشر، والبالغة١٥٠،٠٠٠ مائة وخمسة وعشرون الف دينار عراقي للبحوث باللغة العربية، و٧٥.٠٠٠ خمسة وسبعون الف دينار للبحوث باللغة الانكليزية، واذا زادت صفحات البحث عن٢٥ صفحة تضاف٥،٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي عن كل صفحة.
- الباحثون من خارج العراق تنشر نتاجاتهم العلمية مجانا.
- **المراسلات :**
- توجه المراسلات الى: جمهورية العراق – جامعة الأنبار – كلية التربية للعلوم الانسانية- مجلة جامعة الأنبار للعلوم الإنسانية
- الموقع الالكتروني للمجلة https://juah.uoanbar.edu.iq
- هاتف رئيس التحرير: ٠٠٩٦٤٧٨٣٠٤٨٥٠٢٦
- **E-mail :** juah@uoanbar.edu.iq

فهرست البحوث المنشورة

بحوث العلوم التربوية والنفسية

ت	عنوان البحث	الباحث	رقم الصفحة
١	الخصائص السيكومترية لمقياس الحيوية الذاتية لأمهات ذوي الإعاقة العقلية	منيرة عوضة الشهراني أ.د. بشرى اسماعيل ارنوط	٣١٢-٣٢٧
٢	الاغتراب النفسي وعلاقته بتوهم المرض لدى المسنين	أ.م.د. عبد الكريم عبيد جمعة	٣٢٨-٣٥٥
٣	اثر استخدام استراتيجيتي التفكير البصري وخرائط التفكير في تنمية التفكير فوق المعرفي لدى طالبات الصف الاول المتوسط لمادة علم الاحياء	أ.م. منى عبد الله اسماعيل	٣٥٦-٣٧٥
٤	أثر أنموذج جويس وويل في تنمية الإنهماك الإنفعالي المدرك لمادة تاريخ الفن لدى طالبات معهد الفنون الجميلة	م.م. سما علاء الدين عباس	٣٧٦-٤٠٥
٥	إتجاهات مدرسي اللغة العربية ومدرساتها نحو استخدام التعلم التكيّفي لتعزيز مهارات الفهم القرائي لدى طلبة المرحلة المتوسطة	م.م. عائشة موفق حسين م.م. عبير عدنان عبد الرحمن	٤٠٦-٤٢٩

بحوث الجغرافية

ت	عنوان البحث	الباحث	رقم الصفحة
٦	استثمار الطاقة الشمسية لأغراض انتاج الطاقة الكهربائية في العراق عند محطات الحدود الشرقية والغربية من محافظات العراق	ايات مشرف سليمان أ.د. فراس فاضل مهدي	٤٣٠-٤٥٢
٧	مشكلات الصناعات الصغيرة وافاقها المستقبلية في مدينة الرمادي	حنين اكرم ياسين أ.د. صبحي احمد مخلف	٤٥٣-٤٦٨
٨	تطور الاستعمالات الدينية في مدينة الفلوجة	مروة بكر كاطع أ.د. عبد الناصر صبري شاهر	٤٦٩-٤٨٣
٩	ضوضاء وسائط النقل وحركة المرور في مدينة هيت	حنان داود سلمان أ.د. قصي عبد حسين	٤٨٤-٥١٢
١٠	التحليل الجغرافي للزراعة المحمية في محافظة بابل	م د. غفران محمد عزيز	٥١٣-٥٣٧

بحوث التاريخ

ت	عنوان البحث	الباحث	رقم الصفحة
١١	دور نواب الفلوجة في مجلس النواب في العهد الملكي	جيهان جاسم عباس أ.د. يوسف سامي فرحان	٥٣٨-٥٥٦
١٢	سياسة التحديث العلمية والثقافية والعمرانية للقيصر بطرس الأول (١٦٨٩-١٧٢٥)	أ.م.د. ايمان جواد هادي	٥٥٧-٥٧١
١٣	المبالغة العددية في العصر المملوكي: دراسة نقدية للأحداث السياسية والعسكرية (٦٤٨-٩٢٣هـ / ١٢٥٠-١٥١٧م)	م.د. له نجه طلعت عبيد	٥٧٢-٥٩٥

Volume 23, Issue 2, June 2026 المجلد ٢٣، العدد ٢، حزيران ٢٠٢٦

مجلة جامعة الانبار للعلوم الانسانية
Journal of University of Anbar for Humanities

Problems and Future Prospects of Small Industries in the City of Ramadi

Haneen Akram Yassin[1]

***Prof. Dr. Subhi Ahme Mekhlef**[2]

1, 2 College of Education for Humanities- University of Anbar, Iraq

https://doi.org/10.37653/juah.2026.191789

©Authors, 2026, College of Education for Humanities University of Anbar. This is an open-access article under the CC BY 4.0 license (http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

A B S T R A C T

Aims: This research aims to examine the current state of small industrial enterprises in the city of Ramadi, to identify the most prominent problems impeding their productive performance and contributing to operational stagnation, and to propose strategic conceptualizations and solutions that may contribute to addressing these challenges. It further seeks to highlight the role of these enterprises in supporting economic and social development within the city through the analysis of their sectoral structure and their employment significance. **Methodology**: The study adopted a descriptive-analytical approach, involving the collection of field and statistical data pertaining to small industrial enterprises in Ramadi, followed by analysis in terms of the number of enterprises, their sectoral distribution, and the number of workers employed therein. A comparative method was also employed across different industrial sectors to reveal variations in the volume of activity and output, as well as to understand the nature of the local industrial structure and the factors influencing it. **Results**: The findings indicate that the number of small industrial enterprises in Ramadi reached 1,443 establishments, employing a total of 5,466 workers. These enterprises were distributed across seven principal sectors: food industries, textiles, wood industries, paper industries, construction industries, metal industries, and industrial services. The food industries sector ranked first both in terms of number of enterprises and workforce, comprising 586 establishments (41% of the total enterprises) and employing 3,410 workers (62% of the total workforce). In contrast, the construction industries sector ranked last, with 36 establishments (2% of the total) employing 295 workers (6% of the total workforce). The results further revealed a pronounced concentration of industrial activity within a single sector relative to the remaining sectors. **Conclusions**: It can be concluded that small industrial

*Corresponding author E-mail :
ed.subhi.ahmed@uoanbar.edu.iq

Submitted: 18/08/2022
Accepted: 06/10/2022
Published: 15/06/2026

enterprises in Ramadi suffer from a marked structural imbalance in their sectoral distribution, characterized by the dominance of the food industries sector and the underdevelopment of several other sectors. The study further affirms that the development of this sector necessitates greater governmental and investment support to enhance its productive efficiency and diversify its industrial base, thereby reinforcing its role in sustainable economic and social development within the city.

Keywords: Industry, Problems, Ramadi City, Small Industries.

مشكلات الصناعات الصغيرة وافاقها المستقبلية في مدينة الرمادي

حنين اكرم ياسين[1]
أ.د. صبحي احمد مخلف[2]

كلية التربية للعلوم الانسانية- جامعة الانبار- العراق[1،2]

الملخص:

الأهداف: يهدف هذا البحث إلى دراسة واقع المنشآت الصناعية الصغيرة في مدينة الرمادي، والتعرف على أبرز المشكلات التي تعيق أداءها الإنتاجي وتؤدي إلى تلكؤ عملياتها، مع السعي إلى تقديم تصورات وحلول استراتيجية يمكن أن تسهم في معالجتها. كما يهدف إلى إبراز دور هذه المنشآت في دعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية في المدينة من خلال تحليل بنيتها القطاعية وأهميتها التشغيلية. **المنهجية:** اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، من خلال جمع البيانات الميدانية والإحصائية المتعلقة بالمنشآت الصناعية الصغيرة في مدينة الرمادي، وتحليلها من حيث عدد المنشآت وتوزيعها القطاعي وأعداد العاملين فيها. كما تم استخدام أسلوب المقارنة بين القطاعات الصناعية المختلفة بهدف الكشف عن التباين في حجم النشاط والإنتاج، وفهم طبيعة البنية الصناعية المحلية والعوامل المؤثرة فيها. **النتائج:** أظهرت النتائج أن عدد المنشآت الصناعية الصغيرة في مدينة الرمادي بلغ (١٤٤٣) منشأة صناعية، يعمل فيها (٥٤٦٦) عامل. وتوزعت هذه المنشآت على سبعة قطاعات رئيسة هي: الغذائية، المنسوجات، الخشبية، الورقية، الإنشائية، المعدنية، والخدمات الصناعية. وقد جاء قطاع الصناعات الغذائية في المرتبة الأولى من حيث عدد المنشآت والعاملين، إذ بلغ عدد منشآته (٥٨٦) منشأة بنسبة (٤١%) من إجمالي المنشآت، وبعدد عاملين بلغ (٣٤١٠) عامل بنسبة (٦٢%) من إجمالي العاملين. في حين جاء قطاع الصناعات الإنشائية في المرتبة الأخيرة، بعدد (٣٦) منشأة بنسبة (٢%) وبعدد عاملين (٢٩٥) عامل بنسبة (٦%). كما بينت النتائج وجود تركز واضح للنشاط الصناعي في قطاع واحد مقارنة ببقية القطاعات. **الاستنتاجات:** يمكن الاستنتاج إلى أن المنشآت الصناعية الصغيرة في مدينة الرمادي

ISSN 1995-8463/ E. ISSN 2706-6673

تعاني من تباين هيكلي واضح في توزيعها القطاعي، مع هيمنة قطاع الصناعات الغذائية وضعف بعض القطاعات الأخرى. كما تؤكد الدراسة أن تطوير هذا القطاع يتطلب دعمًا حكوميًا واستثماريًا أكبر لتحسين كفاءته الإنتاجية، وتنويع قاعدته الصناعية بما يعزز دوره في التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة في المدينة..

الكلمات المفتاحية: الصناعة، المشكلات، مدينة الرمادي، الصناعات الصغيرة.

المقدمة

تعد الصناعات الصغيرة من الانشطة التي لها اهمية كبيرة في التطور الاقتصادي للمناطق التي تتوطن فيها، وتختلف درجة توزيع الصناعة في مثل هذه المناطق من مكان لأخر وفق الامكانات الصناعية المتوفرة اولاً ووفق طبيعة الصناعة نفسها ثانياء فضلاعن عوامل اخرى لها دورها في التوزيع الجغرافي لهذه الصناعات منها ما يدخل في توفر المواد الاولية الخام والسوق واليد العاملة، لذا نجد الدول وبخاصة النامية منها تحرص على تنمية قطاع الصناعات الصغيرة , لأنه يمثل البنية الأساسية في البناء الاقتصادي ومحركا قويا لعملية التنمية الاقتصادية. ويجري التأكيد على دور الصناعات الصغيرة باعتبارها النمط الأكثر فعالية في تحريك القوى العاملة شبه الماهرة وغير الماهرة باتجاه عملية التصنيع ، وهو ما يأتي تزامنا مع الاهتمام الذي يعطي عادة إلى مسألتي : توفير فرص العمل للأفراد الذين يتسمون بمهارة عالية نسبيا, وتوسيع نطاق التنمية الصناعية في الاقتصاد ليشمل كافة المجالات، أذ تلعب الصناعات الصغيرة دورا كبيرا في مواجهة مشكلة البطالة حيث تستخدم الصناعات الصغيرة فنوناً إنتاجية بسيطة نسبياً تتميّز بارتفاع كثافة العمل ، وهي تعمل على خلق فرص عمل تمتص جزءاً من البطالة وتعمل في ذات الوقت على الحد من الطلب المتزايد على الوظائف الحكومية، مما يساعد الدول التي تعانى من وفرة العمل وندرة رأس المال على مواجهة مشكلة البطالة دون تكبّد تكاليف رأسمالية عالية ، وتوفر هذه المشروعات فرصاً عديدة للعمل لبعض الفئات، وبصفة خاصة الشباب (الذكور) (الإناث) لتحسين المستويات المعيشة .

- **مشكلة البحث:**

هل هنالك مشاكل تواجهه الصناعات الصغيرة في مدينة الرمادي , وهل يمكن وضع حلول والمعالجات المناسبة لها؟

- **هدف البحث:**

تسعى الدراسة الى تحقيق الاهداف الاتية:-

١- بيان المشكلات التي تواجه هذا النوع من الصناعات في المدينة.

٢- وضع المعالجات والحلول المقترحة التي يمكن ان تكون كفيلة بتنمية وتطور هذه الصناعات والتي تتناسب مع متطلبات المرحلة الحالية والمستقبلية, وبما ينطبق مع الامكانات الطبيعية والبشرية والمادية, ودور ذلك في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية في مدينة الرمادي .

- **منهجية البحث**

من اجل تحقيق اهداف البحث واثبات صحة فرضياتها , وبحسب اصول الدراسة وطبيعة المادة العلمية فيها , وبما يتفق ومعالجة مشكلاتها و الذي يقوم على تحليل المقومات الجغرافية المتاحة وكيفية افادة الصناعات وتوزيعها الجغرافي والمشكلات التي تعاني منها ,من خلال البيانات والمعلومات التي وقعت عليها هذه الدراسة بالاعتماد على اسلوب الدراسة الميدانية ,ومن ثم تحليلها باستعمال الخرائط والجداول والاشكال ,وبما يتفق ومنهجية الدراسة..

- **عينة البحث:**

تم اختيار حجم العينة على اساس عدد المنشآت الصناعية في منطقة الدراسة والبالغ عددها (1443) منشأة وقد بلغت عدد استمارات الاستبيان الموزعة (744) استمارة(الجنابي، ٢٠١١), وزعت بطريقة عشوائية للحصول على معلومات تخص مشكلة الدراسة وبنسبة خطأ مسموح به قدره (0.05) وبحسب المعادلة الاتية:

والمعادلة الاحصائية المعتمدة الآتية:-

$$n = \frac{t2}{r^2 + \frac{1}{N} \times t^2}$$

n- حجم العينة المطلوب

N- حجم المجتمع الكلي

t- قيمة الثقة المسموح بها والتي تساوي 1.95

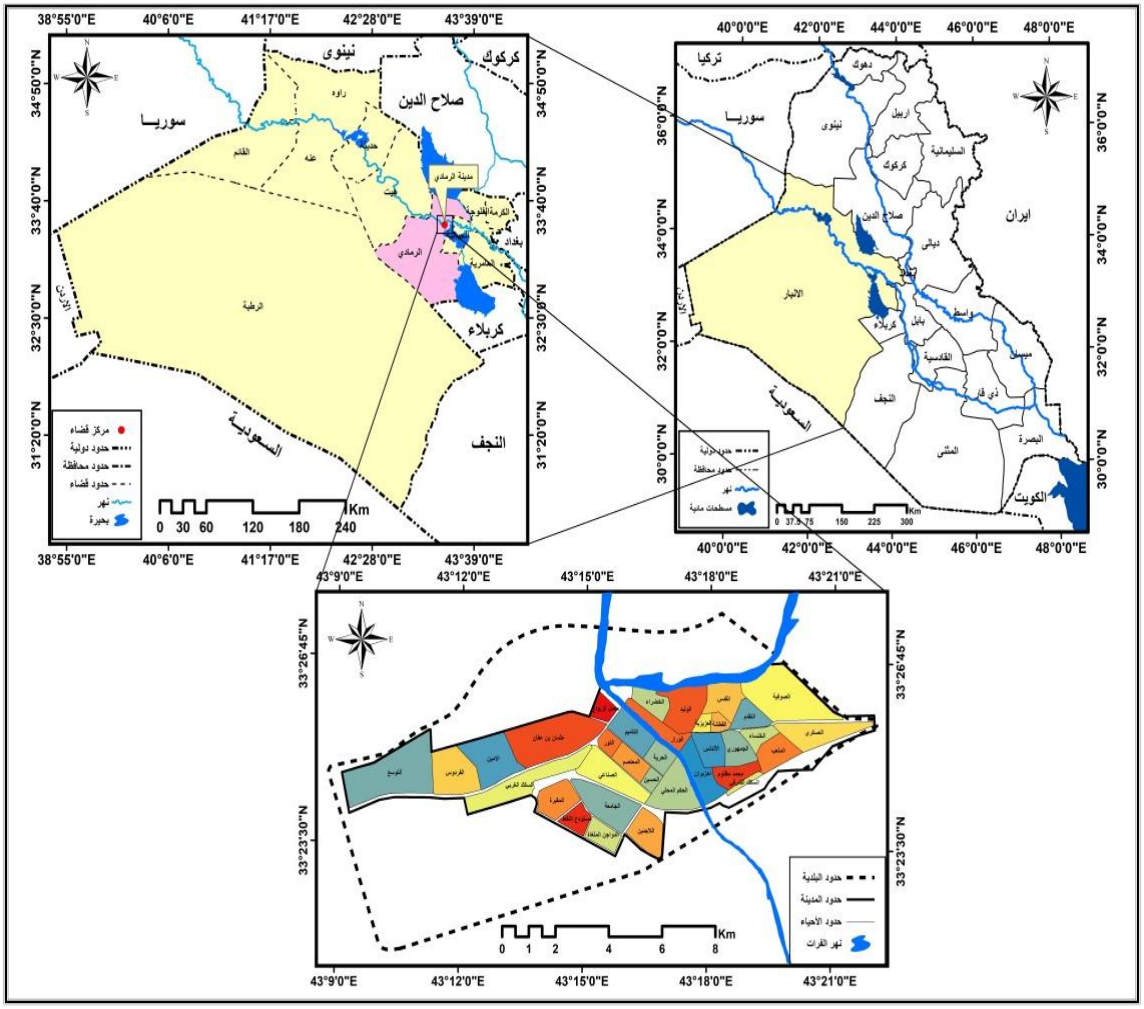
r- نسبة الخطأ المسموح به وتساوي 0.05

- **حدود منطقة الدراسة(الزمانية والمكانية)**

تقع مدينة الرمادي بحدود مخططها الاساس بين دائرتي عرض (ً٢٢ ٢١َ ٣٣ْ - ً٠٤ َ٢٨ ٣٣ْ) شمالاً وخطي طول (٥٤ َ٠٧ ٤٣ْ - ً١٣ َ٢٢ ٤٣ْ) شرقاً ضمن العروض المدارية في القسم الغربي من العراق تنظر الخريطة, وبالرغم من قلة الأهمية بالنسبة للموقع الفلكي مع التطور الحضاري الذي شمل وجود المدن في مناطق مختلفة من العالم، إذ يستعمل فقط لدلالة على مكان المدينة على سطح الأرض، إلا أن الموقع الفلكي يحدد الخصائص المناخية ذات العلاقة بتوزيع السكان ونشاطاتهم الاقتصادية(الجنابي، ٢٠٠٨، ص٣٤), إذ تبعد مسافة (١١٠) كما وتبعد عن مدينة الفلوجة بمسافة(٤٦)كم وعن مدينة الرطبة بمسافة (٣٠٠)كم باتجاه الغرب، وتبعد (٦٠)كم عن مدينة هيت، كما تبعد عن مدينة القائم بمسافة(٢٧٠)كم، وتبعد (١٦٠)كم عن مدينة حديثة، وتبلغ المساحة الكلية لمدينة الرمادي (٤.٩١٤) كم التي تشكل نسبة (٣١.٧%) من جملة مساحة العراق البالغة (٤٣٥.٠٥٢) كم^{٢}

اما الحدود الزمنية فقد اقتضت الدراسة أن تكون مركزة على واقع حال الصناعات الصغيرة

في مدينة الرمادي لسنة (2021) معتمدة قدر الإمكان على احدث البيانات وآخر الإحصائيات المتوفرة والصادرة من الدوائر الرسمية ذات العلاقة ومشكلة الدراسة. المصدر: جمهورية العراق، وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والاشغال العامة، مديرية التخطيط العمراني، استراتيجية تطوير وتحديث مدينة الرمادي التصميم الأساس، رقم (٣٩٦)، لعام ١٩٩٣، مقياس (١:١٠٠٠٠)



اولا :التوزيع القطاعات الصناعات الصغيرة في مدينة الرمادي :)

من خلال تحليل الجدول يلاحظ أن فروع الصناعات التحويلية الصغيرة في منطقة الدراسة قد اشتملت على سبعة فروع رئيسة, احتل قطاع الصناعات الغذائية المرتبة الأولى, إذ بلغ عدد المنشآت فيه (٥٨٦) منشأة صغيرة , شكلت نسبة(٤١) % من اجمالي عدد المنشآت الصغيرة في منطقة الدراسة, كما احتل المرتبة الأولى من حيث عدد العاملين, إذ بلغ عدد العاملين في هذا القطاع(٣٤١٠) عامل شكلوا نسبة(٦٢)% من اجمالي عدد العاملين في الصناعات الصغيرة في مدينة الرمادي, بينما جاء قطاع الصناعات المعدنية في المرتبة الثانية من حيث عدد المنشآت والعاملين, اذ بلغ عدد منشآت هذا القطاع(٣٢٣) منشأة شكلت نسبة(٢٢)% من اجمالي عدد المنشآت الصغيرة في منطقة الدراسة

يعمل فيها(٦٥٥) عامل شكلوا نسبة(١٢)% من أجمالي العاملين, في حين جاء قطاع الخدمات الصناعية في المرتبة الثالثة من حيث عدد المنشآت والعاملين ايضا, إذ بلغ اجمالي منشآت هذا القطاع(٢٥٤) منشأة شكلت نسبة(١٨)% من اجمالي المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة وبعدد عاملين بلغ(٤٣٥) عامل شكلوا نسبة(٨)% من اجمالي العاملين في الصناعات الصغيرة لمنطقة الدراسة, أما قطاع الصناعات الخشبية فقد جاء بالمرتبة الرابعة وبأجمالي منشآت بلغ عددها(٩٧) منشأة شكلت نسبة(٧)% من اجمالي المنشآت الصغيرة في منطقة الدراسة, بينما بلغ عدد العاملين فيها(٢٩١) عامل شكلوا نسبة(٥)% من اجمالي العاملين في الصناعات الصغيرة لمنطقة الدراسة, وفيما يخص قطاع الصناعات الورقية فقد جاء بالمرتبة الخامسة بواقع(٧٦) منشأة شكلت نسبة(٥) من اجمالي عدد المنشآت وبعدد عاملين بلغ(٩٦) عامل شكلوا نسبة(٢)% من اجمالي العاملين في الصناعات الصغيرة في مدينة الرمادي, أما صناعة الملابس فقد أحتلت المرتبة السادسة من اجمالي عدد الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة وبواقع(٧١) منشأة شكلت نسبة(٥) من الاجمالي الكلي لعدد المنشآت بينما بلغ عدد العاملين فيها(٢٨٤) عامل شكلوا نسبة(٥)% من اجمالي عدد العاملين في الصناعات الصغيرة.

في حين جاء قطاع الصناعات الإنشائية في المرتبة السابعة والاخيرة من حيث عدد المنشآت والتي بلغت(٣٦) منشأة شكلت نسبة(٢)% من اجمالي عدد المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة بينما بلغ عدد العاملين فيها (٢٩٥) عامل شكلوا نسبة(٦)% من اجمالي العاملين في الصناعات الصغيرة لمنطقة الدراسة

فروع واعداد الصناعات التحويلية الصغيرة وأعداد العاملين فيها ونسبها المئوية في منطقة الدراسة لسنة 2021.

نوع القطاع	عدد المنشآت	النسبة المئوية %	عدد العاملين	النسبة المئوية %
الغذائية	٥٨٦	٤١	٣٤١٠	٦٢
الملابس	٧١	٥	٢٨٤	٥
الخشبية	٩٧	٧	٢٩١	٥
الورقية	٧٦	٥	٩٦	٢
الإنشائية	٣٦	٢	٢٩٥	٦
المعدنية	٣٢٣	٢٢	٦٥٥	١٢
الخدمات الصناعية	٢٥٤	١٨	٤٣٥	٨
المجموع	١٤٤٣	١٠٠	٥٤٦٦	١٠٠

المصدر الباحثة بالاعتماد على مديرية التخطيط في محافظة الانبار, قسم الاحصاء الصناعي(بيانات غير منشورة), ٢٠٢١

ثانيا: مشكلات الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة:-(٣)

١. مشكلة الدعم الحكومي:-

تعد هذه المشكلة أحد أهم المشكلات التي تعاني منها المنشآت الصناعية في العراق بشكل عام والمنشآت الصناعية في منطقة الدراسة بشكل خاص, إذ لم نجد للحكومات المتعاقبة بعد سنة ٢٠٠٣ اي دوراً يذكر لا من الناحية المعنوية من خلال حماية المنتجات المحلية من المنتجات المستوردة لا سيما بعد انفتاح العراق على السلع المستوردة من التاريخ المذكور أعلاه ولا من الناحية المادية من خلال توفير رؤوس الاموال اللازمة من اجل تطوير هذه الصناعات وتوسيع عملياتها الانتاجية ولا حتى من خلال الزيارات المتتابعة للاطلاع على واقع هذه المنشآت إذ تعد مشكلة رأس المال من المشكلات التي تعترض تطوير المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة وتبرز هذه المشكلة من خلال ما يأتي:-

أ. إن المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة عادة ما تكون ذات إمكانات مالية محددة وهذا ما يقف عائقا امام تنميتها وتطوير عملياتها الانتاجية او حتى إقامة منشآت صناعية أخرى جديدة في ضمن احياء منطقة الدراسة, فضلاً عن صعوبة تخزين المواد الأولية ومستلزمات التشغيل بكميات كبيرة.

ب. عدم حصولها على قروض قصيرة او طويلة الأمد

٢. مشكلة المادة الأولية :-

تعد المواد الأولية أحد أهم المقومات المنشآت الصناعية الصغير في منطقة الدراسة فبدونها لا يمكن قيام النشاط الصناعي وكلما كانت تلك المواد ذات جودة ويسهل الحصول عليها كلما ساعد ذلك على انتاج منتجات تتميز بجودتها والعكس صحيح فكلما كانت المواد الاولية قليلة الجودة ويصعب الحصول عليها كلما انعكس ذلك على جودة المنتجات النهائية واسعارها، وفي منطقة الدراسة نجد ان المنشآت الصناعية تعاني من العديد من المشكلات التي ترتبط بالمواد الأولية وتأتي في مقدمتها ارتفاع كلفة المواد الأولية سواء المستوردة من خارج العراق او من خارج المحافظة مما يشكل عبئاً على أصحاب المنشآت الصناعية وفي ذلك ضياع كبير للأموال وسبب من أسباب ارتفاع تكاليف مستلزمات الانتاج(جمهورية العراق، وزارة التخطيط، ٢٠١٩، ص٧) . وينطبق هذا الأمر على قطاع الصناعات الغذائية لا سيما صناعة الصمون والخبز والمعجنات والحلويات التي تستورد مادة الطحين من الخارج والتي شهدت ارتفاعا ملحوظا لا سيما بعد الأزمة بين دولتي روسيا وأوكرانيا, وكذلك ما تعانيه الصناعات والخشبية من صعوبة الحصول على المواد الأولية (الأخشاب) من دول مصر وماليزيا, كما ينطبق هذا الأمر على صناعة الملابس والستائر التي تستورد المواد الاولية سواء القماش من الهند وتركيا وايران , وكذلك الحال بالنسبة لقطاع الصناعات المعدنية اذ يتم استيراد مقاطع الحديد والبليت والألمنيوم من دول تركيا واوكرانيا وروسيا, أما بالنسبة لقطاع الصناعات الإنشائية فهو الآخر يعاني من صعوبة الحصول على بعض المواد الأولية مع ارتفاع اسعارها وينبطق هذا الأمر على صناعة

الكتل الكونكريتية التي تستورد حديد التسليح من دول تركيا أوكرانيا وروسيا, فضلا عن المواد الأولية المضافة (SP200-GL50) المستوردة من الاردن بأمتياز ايطالي والماني الاولى مبطئة لجفاف المنتوج والثانية مسرعة.

٣.**مشكلة التسويق والمنافسة**:-يعد التسويق المرحلة الأخيرة للعمليات الإنتاجية من خلال تسويق الإنتاج الصناعي ووضعه إمام السوق وان المشاكل التي تواجه تسويق المنتجات الصناعية في منطقة الدراسة هي ما يأتي:

إ_ ارتفاع كلفة النقل والتفريغ يسبب ارتفاع كلفة المنتجات الصناعية .

ب. من المشكلات الرئيسة التي تعاني منها المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة هي مشكلة المنافسة التي تتعرض لها منتجاتها لا سيما المنتجات المستوردة من الخارج بعد أن فتحت الحكومة باب الاستيراد على مصراعيه وأصبح العراق سوقاً لتصريف منتجات الدول بينما اصبحت منتجات منشآته الصناعية عرضة للخسائر الاقتصادية، وأن لهذه المشكلة أبعاداً اقتصادية واجتماعية, وينطبق هذا الأمر على الصناعات الأخشاب والأثاث وكذلك منتجات الصناعات المعدنية والكاشي والشتا يكر(المقرنص) فبسبب المنافسة الشديدة اصبحت منتجات تلك الصناعات اكثر سعراً من المنتجات المستوردة.

ج. كما وأن هنالك نقطة مهمة تتمثل بتفضيل المستهلك المحلي للمنتجات الأجنبية المماثلة مما يحد من حجم الطلب على المنتجات المحلية ,فضلاً عن ظهور المنتجات المستوردة في أسواق منطقة الدراسة بأسعار منخفضة مقارنة بأسعار المنتجات المحلية التي تمتاز بارتفاع أسعارها نتيجة ارتفاع أسعار المواد الأولية وكلفة النقل مما يجعلها غير قادرة على منافسة البضائع المستوردة.

٤. مشكلات البنى الارتكازية:-

تمثل مشكلات هيكل الخدمات في منطقة الدراسة بزيادة الضغط السكاني على الخدمات (الماء ,الكهرباء، الوقود، النقل) , اذ تعاني المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة من الانقطاع المستمر في التيار الكهربائي والتي تؤدي الى تلكؤ العمليات الانتاجية في هذه المنشآت, ولذلك يضطر أصحاب هذه المنشآت إلى استعمال المولدات الكهربائية الأهلية، والتي تعتمد في تشغيلها على مادة(الكاز) والذي يتم الحصول عليه في معظم الأحيان من الأسواق السوداء ولا سيما وأن الدولة لا تخصص لمثل هذه الصناعات اي حصص تذكر من مادة الوقود, فضلاً عن ذلك فإن مشكلة الانقطاع في المياه بين مدة وأخرى جراء تزايد الاستهلاك المنزلي, كذلك زيادة الطلب عليها من قبل الخدمات الصحية الخدمات المجتمعية الأخرى مما اثر في مستواها النوعي والكمي, وكان من نتيجة ذلك ارتفاع تكاليف مستلزمات الإنتاج الصناعي وهذا ما أعطى مما نتائج سلبية على الطاقات الإنتاجية للمنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة.

٥. مشكلات الإنتاج :-

تعاني معظم المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة من مشاكل عديدة تتعلق بالإنتاج من حيث الكمية والنوعية على حد سواء، وتأتي في مقدمة ذلك المشاكل الفنية والتقنية والتي من أبرزها ما يأتي:-

أ. تعتمد المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة على قدرات وخبرات أصحابها في العمل بصفة رئيسة، كما أنها تلجأ عادة إلى استخدام أجهزة ومعدات أقل تطوراً و لا تتبع أساليب الصيانة أو الأساليب الإنتاجية المتطورة في العمليات الإنتاجية, وهذا ما أثر سلبا على مستوى تطوير الإنتاج وتحسين نوعيته ومن ثم عجزه عن تلبية الطلب المحلي, وان انخفاض الإنتاج أدى توقف الكثير من المنشآت الصغيرة عن العمل بل واختزال جزء من الوحدات الصناعية المهمة بسبب صعوبة استمرار العملية الإنتاجية وينطبق هذا الأمر على صناعة الكاشي والشتايكر في منطقة الدراسة

ب. بما أن جميع المنشآت الصغيرة في منطقة الدراسة تعود للقطاع الخاص فإنها تستعمل اليد العاملة غير الماهرة في عملياتها الإنتاجية وهذا ما ترك آثارا سلبية على الإنتاج الصناعي في النوعية والمواصفات .

ج. نقص رأس المال يؤدي الى حصول خلل في نشاط الصناعات الصغيرة مما يؤثر في الإنتاج ويشكل عائقاً إمام تنمية وتطوير العمليات الانتاجية في هذه المنشآت.

د. إنَّ تنمية وتطوير المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة يعتمد بصورة أساسية على توفير المكائن والمعدات الحديثة وهذا يقتضي تنمية المهارات السابقة وتدريبها على هذه الآلات والمكائن ولكن ما نجده في منطقة الدراسة والذي يعد احد المشكلات التي تعوق تطوير هذه المنشآت من خلال اعتماد معظم المنشآت الصناعية الصغيرة على الآلات والمكائن القديمة وغير المتطورة لذلك بالرغم من الجهود المبذولة من العاملين إلاّ أن بعض المنتجات المحلية أقل جودة وأكثر سعر مقارنة مع المنتجات المستوردة من خارج العراق وينطبق هذه الأمر على صناعة صناعات الملابس والستائر والكاشي والشتايكر.

٦. مشكلات الأرض: وتتمثل هذه المشكلات بما يأتي:-

أ. تعاني معظم المنشآت الصناعية الصغيرة بالرغم من صغر المساحات التي تتطلبها من مشكلة عدم وجود مساحات يمكن توسيع عملياتها الانتاجية على حسابها إذ برزت هذه المشكلة خلال الدراسة الميدانية في العديد من احياء منطقة الدراسة لا سيما احياء الكطانة والعزيزية والجمهوري والقدس إذ يعاني أصحاب المنشآت في مثل هذه الأحياء من مشكلة ضيق المساحة فضلاً عن صعوبة نقل المنتجات الصناعية والمواد الأولية وذلك لإحاطة المنشآت والمحال التجارية، و ضيق الطرق مما يصعب عملية نقل المنتجات الصناعية والمواد الأولية لذلك يلجأ أصحاب هذه المنشآت في بعض الأحيان استخدام العربات لغرض نقل المنتجات الصناعية .

ب. يعد ارتفاع سعر الأرض أحد التحديات التي تواجه الصناعات الصغيرة بسبب ارتفاع أسعار الإيجارات بنسبة خيالية وغير محدودة بفترة زمنية لا سيما أن هذه المنشآت تقع داخل التصميم الأساس للمدينة وما تواجهه من منافسة كبيرة من قبل بقية الاستعمالات لا سيما التجارية، فضلا عن ذلك فإن صاحب الملك يقوم برفع الإيجار بين مدة وأخرى يرغب فيها برفع الإيجار, وهذا ما يدفع أصحاب هذه المنشآت إلى غلق الكثير من منشآتهم أو انه استبدل صناعته بأخرى أكثر ربحاً وفي مكان آخر لعدم تحقيق الربح الكافي .

٧.مشكلات التلوث البيئي:-

يقترن التلوث في المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة بالضجيج(التلوث الضوضائي) مما يلحق أضراراً بالإنسان, إذ تتفاوت حدة التلوث بالضجيج وفق درجة استعمال الآلات والمعدات في مختلف العمليات الإنتاجية, بحيث تعمل أعداد كبيرة من المكائن في وقت واحد ويتعرض عدد كبير من العمال لمنسوب ضجيج مفرط ولفترات زمنية ، ولا يقتصر تأثيره على العمال بل يتعداه أيضا إلى السكان ضمن الأحياء السكنية التي تتوطن فيها هذه المنشآت, إذ تسبب لهم المضايقات من خلال معدل الطاقة الصوتية المنبعثة من جراء عمليات تصادم الآلات والاهتزازات وعمليات الاحتكاك, ومن ابرز المنشآت الصناعية الصغيرة التي تحدث الضجيج أو الضوضاء في منطقة الدراسة هي الصناعات المعدنية لا سيما صناعة الحدادة والبلوك بواسطة الكبس لما تحدث اهتزاز واجهزة الخراطة والتنعيم والكسارات في منشآت صناعة الكاشي واجهزة الزخرفة وهي تختلف في مستوياتها, وكذلك الحال بالنسبة للصناعات الخشبية كأجهزة قطع الواح الخشب والزخرفة والكبس.

٨. مشكلة البنية الصناعية:-

من المشكلات التي تواجه الصناعات الصغيرة , ضعف إسهام فروع بعض الصناعة اذ يعاني قطاع الصناعات الصغيرة من خلل في البنية الصناعية وخلل في التوازن بين فروع هذه الصناعات ، وفي منطقة الدراسة اعتمدت البنية الصناعية في بصورة أساسية على الصناعات الغذائية والخشبية والمعدنية مما افقد الصناعة قوة التأثير في النشاط الاقتصادي ,وهذا يعد خللاً بارزاً في البنية الصناعية وفي بالمقابل لا نجد أن هناك مساهمة فعالة من قبل بقية الفروع الاخرى مثل قطاعات صناعات الملابس والورق, فضلا عن ذلك فإن هنالك فروع من ضمن قطاع الصناعة التحويلية قد أنعدم وجودها في المنطقة كما هو الحالي في قطاع الصناعات الكيمياوية ،وهذا جعل البنية الصناعية للصناعات الصغيرة تعيش حالة عدم التوازن بين الفروع الصناعية ، مما افقد الصناعة قوة التأثير في النشاط الاقتصادي ويحدث خلل واضح في توازن في البنية الصناعية للصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة.

٩. مشاكل أخرى, وتتمثل بما يأتي:-

أ. مشكلة التنمية الاقتصادية:-

تعاني معظم المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة من مشكلات اقتصادية ترتبط بواقع الحال في المدينة مما جعلها ذات أمكانية محدودة في إحداث التنمية الاقتصادية بشكل كفوء يتناسب مع متطلبات التنمية المنشودة في منطقة الدراسة .

فضلا عن ذلك فإن المنشآت الصناعية الصغيرة منطقة الدراسة تعاني من مشكلة التوزيع العشوائي وبشكل غير متوازن, وهذا ما اوجد مشكلة اقتصادية تتمثل بتفاوت المستوى المعاشي للسكان , فهنالك مناطق تتمتع بمزايا اقتصادية جيدة كما أحياء القطانة والعزيزية والأندلس والجمهوري و٨ شباط وعثمان بن عقان, وهذا ما ساعد على توفير فرص العمل ،وتحسين مستوى الدخل الفردي , مقابل مناطق تعاني من وجود البطالة وتردى المستوى الاقتصادي توزعت بين عدد من الإحياء السكنية في أحياء السكك الغربي واللاجئين والتوسع والفردوس, وهذا يشير الى وجود اختلال في التوازن الاقتصادي التنموي على مستوى الحيز المكاني داخل منطقة الدراسة.

ب. مشكلات التنمية الاجتماعية: تتمثل بما يأتي:-

١. هناك تفاوت في قيمة الأجور في المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة , وقد نتج عنها تباين في مستوى الدخل المحلي وحدوث اختلال في المستوى المعاشي وظهور فوارق اجتماعية بين فئات المجتمع مما يترتب على ذلك أنماط سلوكية غير مرغوب بها.

٢. تعاني المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة من انعدام الضمان الاجتماعي.

٣. ضعف العلاقة بين المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة والمراكز العلمية المختصة.

ثانيا: التوجهات المستقبلية في إطار معالجة المشاكل التي تعيق تطوير الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة:

كما بينا في هذا الفصل أن هناك مشكلات عديدة تعاني منها المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة وعليه يمكن بناء رؤية مستقبلية لمعالجة هذه المشاكل وكما يأتي: -

١. الدعم الحكومي:-

كما بينا سابقا أن ما تعانيه المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة هو ضعف الدعم الحكومة لها ويمكن أن يكون للحكومة دور مهم في تنمية وتطوير المنشآت الصناعية من خلال اتباع العديد من الاجراءات ومنها: -

أ. تخصيص أموال كافية للاستثمار في القطاع الصناعي والزراعي والذي له دور غير مباشر في ازدهار القطاعات الصناعية سواء على مستو منطقة الدراسة او على مستوى العراق وذلك من خلال اعتماد الصناعات الغذائية على محاصيل الانتاج الزراعي والعمل على إعادة تأهيل وتشغيل الصناعات المتلكئة والمتوقفة التي سيكون لها دور مهم في رفد الصناعات الصغيرة من

المواد الأولية مثل السكر في محافظة ميسان وصناعة الغزل والنسيج في محافظتي بغداد والنجف وصناعة الورق في محافظتي ميسان والبصرة وصناعة الحديد والصلب في البتروكيمياويات في البصرة .

ب. اتخاذ اجراءات قانونية لحماية المنتج المحلي وذلك من خلال فرض رسوم كمركية عالية على المنتجات المستوردة الامر الذي يساعد على الحد من استيراد المنتجات وتطوير وازدهار المنتجات المحلية.

ت. وضع خطط وسياسات هدفها ربط مراكز البحث العلمي وما تتوصل اليه من مستجدات بالمنشآت الصناعية.

ث. تشجيع أصحاب رؤوس الأموال للاستثمار في المناطق التي تفتقر الى مشاريع صناعية وذلك من خلال تخفيض اسعار الأراضي وتوفير خدمات البنى التحتية.

ج. للحكومة القدرة على إعادة توزيع المنشآت الصناعية بما يضمن توازنها وتوزيعها ضمن جميع مناطق منطقة الدراسة وذلك من خلال منع إقامة المنشآت مع تشجيع الاستثمار الصناعي في المناطق التي تفتقر الى مشاريع صناعية مما ينعكس ذلك على تحقيق عدالة اقتصادية واجتماعية.

٢. التسويق: -

إنَّ الهدف النهائي من الإنتاج هو تسويقه فكلما زاد الطلب زاد الانتاج ومن ثم يسهم ذلك في تطوير النشاط الصناعي وازدهاره ويمكن معالجة المشاكل التي يعاني منها السوق باتباع الاجراءات الآتية: -

أ. تحسين نوعية المنتجات المحلية بما يسهم بالاكتفاء منها والتقليل من الاستيراد.

ب. الاهتمام بمنتجات ذات مواصفات تتناسب مع اذواق المستهلكين سواء من حيث النوعية او الجودة.

ت. توفير الدعم الاعلامي للمنتجات من خلال وسائل الاعلام كالأنترنت والتلفزيون.

ث. حماية المنتجات المحلية من خلال اجراءات ذكرناها سابقا.

ج. ايجاد اسعار مناسبة للمنتجات تتناسب مع دخل المستهلك والا سيضطر المستهلك الى شراء المنتجات المستوردة كون سعرها اقل.

ح. معالجة الاختلال في هيكل الاستيطان البشري ضمن نواحي منطقة الدراسة وذلك من اجل توفير الحجوم السكانية المناسبة للأسواق.

٣. المنافسة: -

إنَّ ما تعانيه المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة بشكل خاص والعراق بشكل عام

والذي لم تكن اثاره اقتصادية فحسب بل اجتماعية ايضا وهو أن أصبح العراق ومنطقة الدراسة سوقا لتصريف منتجات دول مجاورة ويمكن الحد من ذلك عن طريق اتباع العديد من الاجراءات منها ما يأتي: -

١. للحكومة دور مهم في تشجيع أصحاب المنشآت الصناعية ودعمهم المادي والمعنوي بما يضمن انتاج سلع ذات جودة قادرة على منافسة السلع المستوردة.
٢. فرض رسوم كمركية على السلع المستوردة كما ذكرنا سابقا الأمر الذي يساعد على التقليل من حدة المنافسة.

٤.الطاقة والوقود والمياه: -

من المشكلات التي تعاني منها منطقة الدراسة بشكل خاص والعراق بشكل عام هي مشكلة انقطاع التيار الكهربائي من الشبكة الوطنية ولساعات طويلة الأمر الذي يدفع بأصحاب المنشآت الصناعية إلى استخدام المولدات من أجل تعويض النقص الحاصل في التيار الكهربائي مما ينعكس ذلك على رفع سعر منتجات تلك المنشآت ويمكن التقليل من هذه المشكلة باتباع الاجراءات الآتية: -

أ. انشاء محطات كهربائية جديدة في المناطق التي تفتقر الى وجود محطات ولا سيما بعض مناطق جزيرة الكرمة.
ب. صيانة المحطات الكهربائية الموجودة في منطقة الدراسة بما يضمن حصول المنشآت الصناعية على الطاقة الكهربائية وبشكل كافٍ.
ت. إعادة تشغيل المحطات المتوقفة بسبب العمليات العسكرية.
ث. تسهيل حصول أصحاب المنشآت الصناعية على الوقود وبأسعار مناسبة لتشغيل المولدات عند انقطاع التيار الكهربائي من الشبكة الوطنية من جهة واستخدامه في بعض مراحل الانتاج من جهة اخرى.

٥.التكنولوجية الصناعية: -

تساعد التكنولوجيا الحديثة على تحسين الإنتاج وزيادة كميته ومن ثم ينعكس ذلك على تطوير النشاط الصناعي من خلال: -

أ. استعمال الآلات والمكائن المتطورة في جميع مراحل الانتاج.
ب. تدريب القوى العاملة على استعمال الآلات والمكائن الحديثة عن طريق مراكز والتعليم.
ت. استعمال وسائل النقل الحديثة (البرادات) لنقل بعض المنتجات ولا سيما المنتجات الغذائية لضمان وصولها الى المستهلك وبدون تعرضها الى التلف.

٦. الايدي العاملة: -

إنَّ السكان هم الغاية والوسيلة للنشاط الصناعي فهم المنتجون والمستهلكون وفي منطقة الدراسة يوجد عدد كبير من السكان والقوى العاملة التي يمكن استغلالها في تطوير النشاط الصناعي من خلال اتباع ما يأتي.

١. العمل على تدريب القوى والعاملة على استعمال الآلات والمكائن المتطورة عن طريق مراكز التدريب والتعليم من اجل تلبية ما تحتاجه المنشآت الصناعية من مهارات.
٢. إنشاء منشآت صناعية جديدة ومتطورة تعود للقطاع العام في المناطق التي تفتقر الى المنشآت الصناعية وتشغيل قوى عاملة ليس لديها عمل اخر فيها.
٣. توفير خدامات البنى التحتية والبنى الارتكازية بالقرب من مواقع المنشآت الصناعية مما يشجع القوى العاملة للسكن في تلك المناطق والعمل في تلك المشاريع.

الاستنتاجات:

١. بلغ عدد المنشآت الصناعية الصغيرة في مدينة الرمادي (١٤٤٣) منشأة صناعية, بينما بلغ عدد العاملين فيها (٥٤٦٦) عامل, وقد اشتملت هذه الصناعات على سبع قطاعات رئيسة تمثلت بقطاعات الصناعية(الغذائية, المنسوجات, الخشبية, الورقية, الإنشائية, المعدنية والخدمات الصناعية) بينما افتقرت لبقية القطاعات مثل الصناعات الكيمياوية.
٢. احتل قطاع الصناعات الغذائية المرتبة الأولى من حيث عدد المنشآت والعاملين, إذ بلغ عدد منشآت هذا القطاع(٥٨٦) منشأة شغلت شكلت نسبة(٤١)% من اجمالي القطاعات الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة, بينما بلغ عدد العاملين فيها(٣٤١٠) عامل شكلوا نسبة(٦٢)% من اجمالي عدد العاملين في منطقة الدراسة, في جاء قطاع الصناعات الإنشائية بالمرتبة السابعة والأخير وبعدد منشآت بلغت(٣٦) منشأة شكلت نسبة(٢%) من اجمالي عدد المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة, وبعدد عاملين بلغ(٢٩٥) عامل شكلوا نسبة(٦)% من إجمالي عدد العاملين.
٣. تبين من خلال الدراسة ان جميع المنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة تعاني من جملة من المشكلات تأتي في مقدمتها ضعف الدعم الحكومي ورأس المال مع العجز الكبير في الحصول على الطاقة الكهربائية وقلة مصادر الوقود وارتفاع اسعاره.

التوصيات:

١. تشجيع المصرف الصناعي على تقديم القروض اللازمة الى أصحاب المنشآت الصناعية الصغيرة لزيادة دورهم في العملية التنموية في منطقة الدراسة ، لأغراض التحديث ، أو لإقامة مشاريع جديدة ، مع ضرورة تأكيد خفض نسبة الفائدة المفروضة على قيمة القروض .
٢. الاهتمام بتطوير الخدمات المختلفة في المناطق الصناعية بما يمكنها من تخفيض تكاليف الإنتاج وزيادة قدرتها التنافسية .

ISSN 1995-8463/ E. ISSN 2706-6673

٤.زيادة فاعلية هذه الصناعات وتذليل كافة الصعوبات التي تواجهها لزيادة دورها في عملية التنمية الاقتصادية مما ينبغي للقطاع الخاص الاهتمام بها, بشكل يتفق مع إمكانية الحصول على مستخدماتها محلياً فضلاً عن تحسين شروط العمل عن طريق زيادة الوعي الاستثمار لاسيما الصناعات الغذائية، المعدنية، الإنشائية، النسيجية.

٥.تحقيق نوع من التوازن المكاني للمنشآت الصناعية الصغيرة في منطقة الدراسة والحد من تركزها في احياء محددة وذلك عن طريق ترحيل قسم من تلك الصناعات من أجل التخفيف من العبء المكاني الواقع على كاهل تلك الأحياء وبالتالي الإفادة من قربها لمصادر المواد الأولية، وطريق النقل والمواصلات الأمر الذي يسهم في تخفيض تكاليف النقل وكذلك الإفادة من الأراضي الشاغرة وبالتالي تحقيق التوازن المكاني المنشود بالتوجه نحو قيام الصناعة ضمن الأراضي المخصصة لها.

٦. زيادة الاتصال مع مراكز البحث العلمي حيث تبدو الحاجة ماسة إلى تطوير البحث العلمي في مجال التصنيع سواء في مجال تأمين المادة الأولية المناسبة أو من حيث اختيار الطرق التكنولوجية الملائمة للوصول إلى أفضل النتائج لذا نقترح بإقامة مراكز للبحث العلمي ترتبط بالصناعات الصغيرة القائمة وتدرس مشاكلها.

٧. ضرورة دعم الدولة للمنشآت الصناعية وتغطية العجز الحاصل في شبكة الكهرباء الوطنية و الوقود بسبب تكلفته العالية، التي تعاني منها المنشآت الصناعية في منطقة الدراسة، والتي تصرف معظمها لتشغيل المولدات الكهربائية الخاصة بتشغيل المكائن والآلات.

٨. ولعل من أهم الحلول التي يمكن أن تكون مناسبة لمواجهة مشاكل الصناعات الصغيرة منطقة الدراسة هي:

أ. التوسع في اقامة المنشآت الصناعية الصغيرة سواء عن طريق توفير الأرض اللازمة أو الحصول على المكائن والمعدات ومستلزمات التشغيل وإجازة التأسيس.

ب. ضرورة الاهتمام بقضية انخفاض إنتاجية العامل ويتم ذلك بواسطة فتح دورات تدريبية للعاملين لإكسابهم المهارة المطلوبة ، وكذلك ربط الأجر بالإنتاج وبساعات العمل مما يؤدي هذا الإجراء إلى زيادة الإنتاج والحد من تسرب العاملين من هذه الصناعة .

ت . معالجة مشكلة الاستيراد ويتم ذلك عن طريق ضبط الكميات التي تدخل البلد مما يحد من مشكلة المنافسة فضلاً عن دفع المنتجين إلى تحسين وتطوير النوعية والمحافظة عليها .

المصادر

- جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء. (٢٠١٩). المجموعة الإحصائية السنوية لعام ٢٠١٩.
- الجنابي، حسن كشاش عبد. (٢٠٠٨). الإقليم الوظيفي لمدينة الرمادي (أطروحة دكتوراه غير منشورة). جامعة بغداد، كلية الآداب.

- الجنابي، صلاح حميد. (٢٠١١). جغرافية الحضر: أسس وتطبيقات. الموصل.
- الدراسة الميدانية. (٢٠٢٢). الدراسة الميدانية للمدة من ٢٠٢٢/١/١٢ إلى ٢٠٢٢/٣/٢٤.
- مديرية التخطيط في محافظة الأنبار، قسم الإحصاء الصناعي. (د.ت.). بيانات غير منشورة.

References

- Al-Janabi, Hassan Kashash Abdul. (2008). The Functional Region of Ramadi City (Unpublished doctoral dissertation). College of Arts, University of Baghdad.
- Al-Janabi, Salah Hamid. (2011). Urban Geography: Foundations and Applications. Mosul.
- Anbar Governorate Planning Directorate, Industrial Statistics Department. (n.d.). Unpublished Data.
- Field Study. (2022). Field Study Conducted from January 12, 2022, to March 24, 2022.
- Republic of Iraq, Ministry of Planning and Development Cooperation, Central Statistical Organization. (2019). Annual Statistical Abstract 2019.

ISSN 1995-8463/ E. ISSN 2706-6673

JOURNAL OF UNIVERSITY OF ANBAR FOR HUMANITIES

ACADEMIC REFEREED JOURNAL

ISSUE 2, Volume 23, June 2026 AD/ 1447 AH
University of Anbar – College of Education for Humanities

All research is freely available on the journal's website / open access
https://juah.uoanbar.edu.iq/

Deposit number in the House of Books and Documents in Baghdad, No. 753 of 2002

ISSN 1995 – 8463
E-ISSN:2706-6673

Editor-in-chief

Prof. Dr. Fuaad Mohammed Freh

Iraq-University of Anbar- College of Education for Humanities

Editorial Manager

Prof. Dr. Othman Abdulaziz Salih

Iraq-University of Anbar- College of Education for Humanities

Editorial Board

Prof. Dr. Bushra I. Arnot	Saudi Arabia-King Khalid University- College of Education
Dr. Carol S. North	UT Southwestern Medical School, Dallas, United States
Prof. Man Chung	United Arab Emirates- Zayed University
Dr. Elizabeth Whitney Pollio	Boise State University, Boise, USA
Prof. Dr. Amjad R. Mohammed	Iraq-University of Anbar- College of Education for Humanities
Prof. Dr. Saeed Saad Al- Qahtani	Saudi Arabia-King Khalid University- College of Education
Prof. Dr. Marwan Al. Zoubi	Jordan- University of Jordan- College of Arts
Prof. Dr. Khamis Daham Al Sabhani	Iraq- University of Baghdad- College of Arts
Prof. Dr. Ahmed Kenawy	Spain- Instituto pirenaico de Ecologia (IPE), CSIC
Prof. Dr. Saad Abdulazeez Muslat	Iraq- University of Mosul- College of Arts
Prof. Dr. Ahmed Hashem Al- Sulttani	Iraq- University of Kufa- College of Arts
Prof. Dr. Majeed Mohammed Midhin	Iraq-University of Anbar- College of Education for Humanities
Prof. Dr. Ala'a Ismael Challob	Iraq-University of Anbar- College of Education for Humanities
Assist. Prof. Dr. Jaafar Jotheri	Iraq- University of Al- Qadidisiyah- College of Archaeology
Assist. Prof. Dr. Sajjad Abdulmunem Mustafa	Iraq-University of Anbar- College of Education for Humanities

In the name of God, the Most Gracious, The Most Merciful
Editorial of the issue

Praise be to God, Lord of the Worlds, and may blessings and peace be upon the Seal of the Prophets, our Master Muhammad, and upon all his family and companions.

Dear researchers around the globe, it is our pleasure to announce the second issue for the year 2026 of our scientific journal (Journal of University of Anbar for Humanities) (JUAH), the peer-reviewed quarterly scientific journal. This issue contains 13 scientific paper that include the journal's specialties for researchers from the University of Anbar and other Iraqi universities. It also contains international scientific papers. In these scientific research, you would find scientific effort that we in the editorial board should be proud of. These researches found its way to publication after being peer-reviewed by qualified professors, each in his field of specialization.

The generous contribution of researchers, the generous effort of the Editor in Chief and members of the Editorial Board, and the great support from the presidency of University Of Anbar and the deanship of College of Education for Humanities encourage us to take steps to reach the looked-for aim of indexing our journal in the largest abstract and citation database (Scopus). Therefore, it must be noted that we are in the process of continuously updating the publishing procedures in order to improve the journal and bring it to a higher scientific status. Furthermore, our future aim to contribute effectively to the Arab publishing and scientific research movement in order to enhance the status of the scientific research and expand its horizons in Arab countries because we believe that the scientific research is one of the factors in the progress of the nations and is an indicator of its progress.

Prof. Dr. Fuaad Mohammed Freh
Editor in Chief

Publication Guidelines of the *Journal of University of Anbar for Humanities (JUAH)*

General Procedures and Research Specifications

- *Journal of University of Anbar for Humanities (JUAH)* is a peer-reviewed scientific periodical that publishes scholarly research in the following fields of humanities: History, Geography, Educational Sciences, and Psychology. The journal is issued quarterly (four issues per year).
- Manuscripts must be submitted electronically via the journal's website: https://juah.uoanbar.edu.iq. Submissions must follow these specifications: A4 paper size, double-spaced (including footnotes, references, tables, and appendices), with wide margins of at least 2.5 cm on all sides.
- Authors must provide a cover letter confirming that the manuscript, or any similar version, has not been previously published or submitted elsewhere inside or outside Iraq, until the review process is completed.
- The maximum length of a manuscript is 25 pages.
- Manuscripts must be written in correct Arabic or English, typed on a computer in *Simplified Arabic* font, size 14, with clear distinction between main and sub-headings.
- Footnotes and references should follow *APA* documentation style, in font size 14. References must be listed sequentially as cited in the text and organized alphabetically in accordance with academic methodology, in both Arabic and English.
- All publication rights belong to the journal.
- The views expressed in published papers are solely those of the authors and do not necessarily reflect the opinion of the journal.

Author Information and Abstracts

- Authors are required to provide their details and research information in both Arabic and English, including: the title of the paper, names and affiliations of all authors, mobile phone number, email address, and two abstracts (Arabic and English). Each abstract must be at least 250 words and include keywords, research objectives, methodology, and the main findings.

Research Tools, Tables, and Figures

- If the research involves a questionnaire or other data collection tools, a complete copy must be provided unless it is already included within the manuscript or appendices.
- Tables and figures should not exceed the width of an A4 page and must be embedded within the text.
- Figures should appear immediately after the paragraph in which they are referenced, with the caption placed below the figure.
- Tables should appear immediately after the paragraph in which they are referenced, with the caption placed above the table.

Peer Review Process

- All submitted manuscripts are subject to preliminary screening by the Editorial Board to determine their eligibility for peer review. The Board reserves the right to decline a submission without providing reasons.
- All research review processes follow the double-blind review system to ensure the rigor of the research and to avoid conflicts of interest.
- All manuscripts undergo rigorous scientific evaluation to ensure academic quality. Authors may be required to revise their papers if necessary.

Open Access

- All articles are made available on the journal's website and the Iraqi Academic Journals platform under an open access policy.

Publication Fees

- Authors are required to pay publication fees as follows:
  - 150,000 IQD (one hundred fifty thousand Iraqi dinars) for manuscripts written in Arabic.
  - 75,000 IQD (seventy-five thousand Iraqi dinars) for manuscripts written in English.
  - For manuscripts exceeding 25 pages, an additional fee of 5,000 IQD (five thousand Iraqi dinars) will be charged for each extra page.
  - Manuscripts submitted by researchers from outside Iraq are published free of charge.

Correspondence

- All correspondence should be addressed to:
  Republic of Iraq – University of Anbar – College of Education for Humanities– *Journal of University of Anbar for Humanities (JUAH)*.
- Website: https://juah.uoanbar.edu.iq
- **Phone (Editor-in-Chief): +964 7830485026**
- **Email: juah@uoanbar.edu.iq**

Index of published Articles

Educational and Psychological Sciences

No.	Articles Title	Authors	Pages
1	Psychometric Properties of the Subjective Vitality Scale for Mothers of Children with Intellectual Disabilities	Munirah Al-Shahrani Dr. Boshra Ismail Arnout	312-327
2	Psychological Alienation and Its Relationship to Hypochondriasis among the Elderly	Dr. Abdulkarim Obaid Jumaa	328-355
3	The Effect of Using Visual Thinking Strategy and Thinking Maps on Developing Metacognitive Thinking among First-Year Intermediate Female Students in Biology	Mona Abdullah Ismail	356-375
4	The Effect of the Joyce and Weil Model on Developing Perceived Emotional Engagement in Art History Among Female Students of the Institute of Fine Arts	Sama Alaalden Abbas	376-405
5	The Attitudes of Arabic Language Teachers Toward the Use of Adaptive Learning to Enhance Reading and Comprehension Skills Among Intermediate School Students	Aisha Muwaffaq Hussein Abeer Adnan Abdulrahman	406-429

Geography

No.	Articles Title	Authors	Pages
6	Investing Solar Energy for Electricity Generation in Iraq: A Study of the Eastern and Western Border Stations of Iraq's Governorates	Ayat Meshref Suliman Dr. Firas Fadhil Mahdi	430-452
7	Problems and Future Prospects of Small Industries in the City of Ramadi	Haneen Akram Yassin Dr. Subhi Ahme Mekhlef	453-468
8	The Development of Religious Land Uses in the City of Fallujah	Marwa Bakir Gatea Dr. Abdulnaser Sabri Shaher	469-483
9	Transportation and Traffic Noise in the City of Hit	Hanan Dawood Salman Dr. Qusai Abid Hussein	484-512
10	Geographical Analysis of Protected Agriculture in Babylon Governorate	Dr. Ghufran Mohammed Aziz	513-537

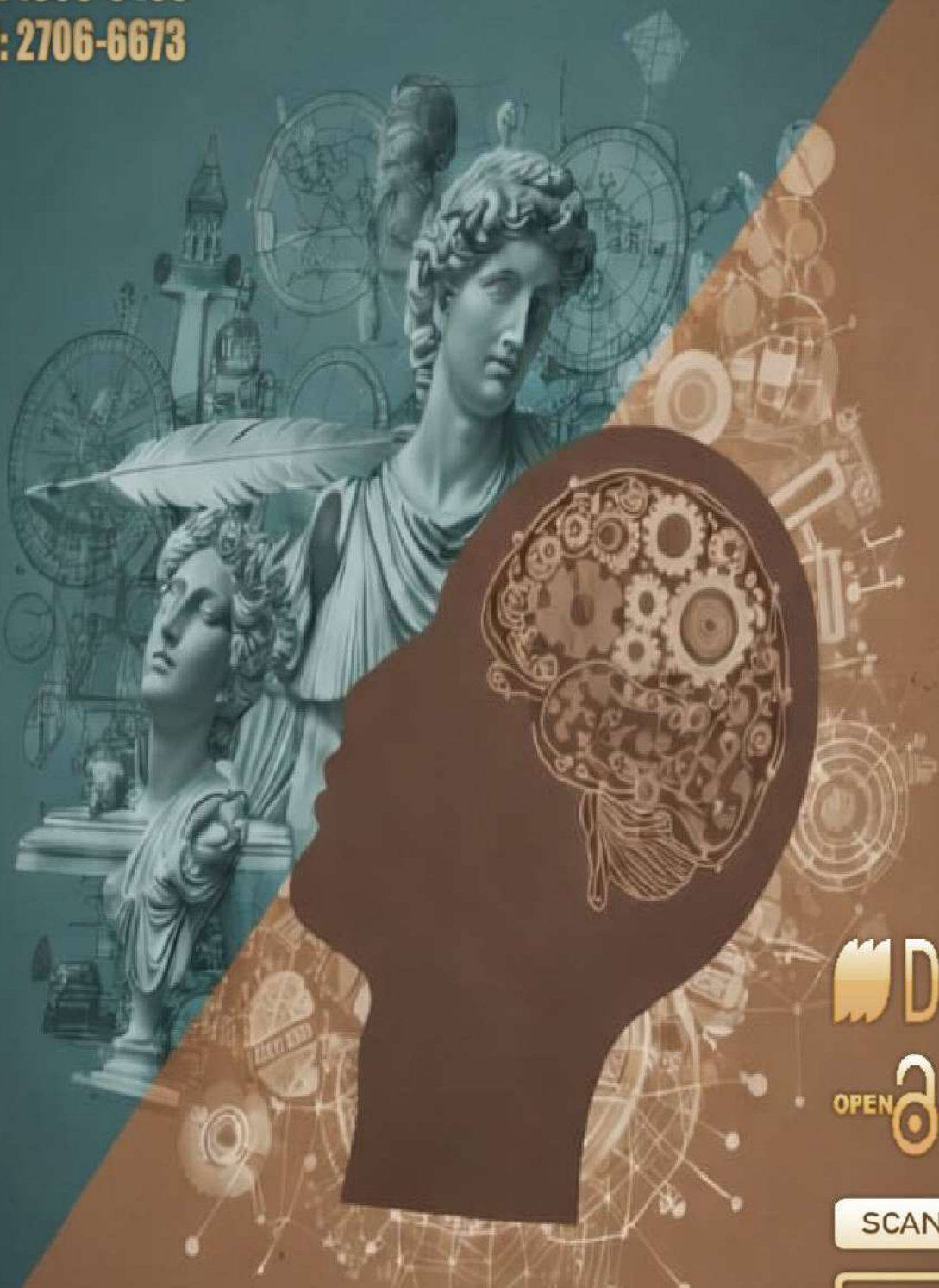
History

No.	Articles Title	Authors	Pages
11	The Role of Fallujah's Deputies in the House of Representatives during the Monarchic Era	Jihan Jasim Abbas Dr. Yousef Sami Farhan	538-556

No.	Articles Title	Authors	Pages
12	The Scientific, Cultural, and Urban Modernization Policy of Tsar Peter the Great (1689–1725)	Dr. Iman Jawad Hadi	557-571
13	Numerical Exaggeration in the Mamluk Era: A Critical Study of Political and Military Events (648–923 AH / 1250–1517 CE)	Dr. Lanja Talaat Obaid	572-595

Journal of University of Anbar for Humanities

P. ISSN: 1995-8463
E. ISSN: 2706-6673



DOAJ

OPEN ACCESS

SCAN ME

Vol. 23 ISSUE 2
June 2026

©Authors, 2026, College of Education for Humanities University of Anbar. This is anopen-access article under theCC BY 4.0 license (http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).