

## التحليل الجغرافي للبطالة في محافظة كربلاء لعامي ١٩٩٧-٢٠٢٠

أ.د. جواد كاظم الحساوي م.م. أيمن عليوي هادي الاسدي

جامعة الكوفة / كلية التربية للبنات

[aymanlywyalasdy@gmail.com](mailto:aymanlywyalasdy@gmail.com)

### المستخلص

لقد تم دراسة معدلات البطالة بحسب الإناث والذكور العاطلين عن العمل في منطقة البحث إلى إيضاح الاختلاف والتفاوت بينهما وعلى مستوى الوحدات الإدارية لسنتي ١٩٩٧-٢٠٢٠ والبحث في أسباب ذلك التفاوت تبعاً لأحجامها في سوق العمل وحجم فرص العمل المتاحة في المحافظة ولتسليط الضوء على معدلات السكان العاطلين بحسب النوع من خلال المنهج الوصفي التحليلي المدعوم بالأساليب الإحصائية والدرجة المعيارية لتحليل وبيان حجم ومعدل البطالة والقوى العاملة والعاطلين عن العمل في منطقة البحث ومدى تباينهم المكاني والزمني. كما تم التوصل إلى أن هناك أربعة مستويات لبطالة الذكور والإناث لسنة ١٩٩٧ هي: في قضاء كربلاء وعين التمر والحر وناحية الحيدرية. كما أن هناك أربعة مستويات لبطالة الذكور والإناث لسنة ٢٠٢٠، موزعة على قضاء عين التمر وقضاء الهندية وناحية الجدول الغربي وقضاء الحر، يوجد أربعة مستويات لتوزيع البطالة حسب بحسب البيئة والنوع لسنتي ١٩٩٧-٢٠٢٠.

الكلمات المفتاحية: التحليل الجغرافي - معدل البطالة - الدرجة المعيارية

## Geographical Analysis of Unemployment in Karbala Governorate for the Years 1997-2020

Prof.Dr.Jawad kadhim AL-Hassn

Aman Alyawi Hadi Al-Asadi

### Abstract

Unemployment rates have been studied according to unemployed females and males in the research area to clarify the difference and disparity between them and at the level of administrative units for the years 1997-2020 and to investigate the causes of this disparity according to their sizes in the labor market and the size of job opportunities available in the governorate and to shed light on the rates of the unemployed population by gender Through the descriptive analytical approach supported by statistical methods and the standard degree to analyze and indicate the size and rate of unemployment, the labor force and the unemployed in the research area and the extent of their spatial and temporal variation. It was also concluded that there are four levels of male and female unemployment for the year 1997: in the districts of Karbala, Ain al-Tamr, al-Hur and al-Haidariya sub-district. There are also four levels of male and female unemployment for the year 2020, distributed over the district of Ain al-Tamr, the Hindiya district, the Western Table sub-district and al-Hur district. There are four levels To distribute unemployment by environment and gender for the years 1997-2020

**Keywords:** (geographical analysis - unemployment rate - standard degree )

أولاً :- المقدمة

تشكل الخصائص الديموغرافية عنصراً مهماً لرصد التمايزات بين المجموعات السكانية المختلفة وهي خصائص ترتبط إلى حد كبير بالخصائص الاجتماعية والاقتصادية ولها دلالات بالغة على مدى التطور الذي بلغته مختلف دول العالم<sup>(١)</sup>، ويمثل العمر والنوع الخصائص الأساسية للسكان ويعدان من أهم عناصر التركيبة الديموغرافية الجديرة بالتحليل ولكل مجموعة سكانية تركيبة مختلفة بحسب العمر والجنس تترتب عنها انعكاسات ديموغرافية واجتماعية وثقافية واقتصادية جمة وتلك تمس شتى الميادين كالتكوين والعمل والصحة والاحاطة الاجتماعية<sup>(٢)</sup>.

١- المشكلة

أ- هل للتركيب النوعي تأثير على معدلات البطالة ؟

ب- هل لتوزيع النوع تأثير على معدل البطالة بحسب النوع لسنتي ١٩٩٧-٢٠٢٠ ؟

٢- الفرضية

أ- للتركيب النوعي تأثير على معدلات البطالة .

ب- لتوزيع النوع في منطقة الدراسة تأثير على معدل البطالة .

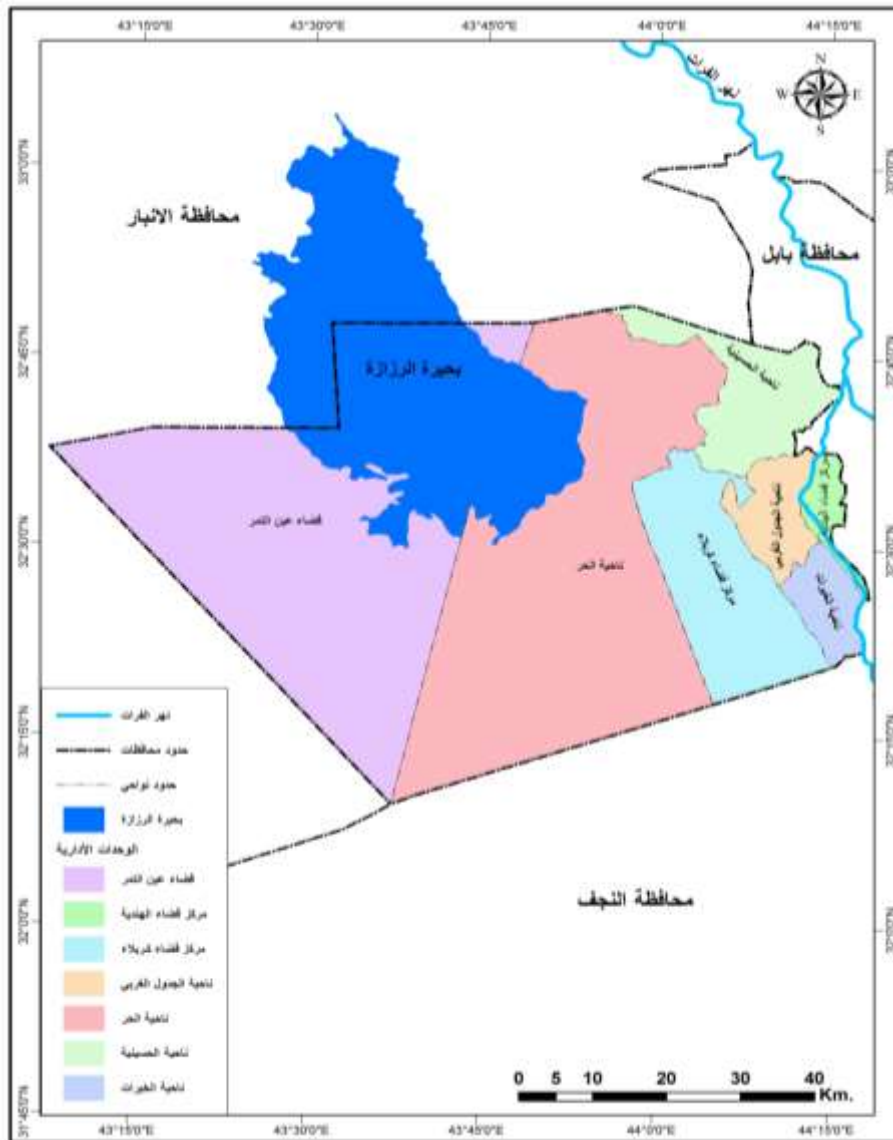
٣- الهدف / دراسة معدلات البطالة بحسب الإناث والذكور العاطلين عن العمل في منطقة البحث إلى إيضاح الاختلاف والتفاوت بينهما وعلى مستوى الوحدات الإدارية لسنتي ١٩٩٧-٢٠٢٠ والبحث في أسباب ذلك التفاوت تبعاً لأحجامها في سوق العمل وحجم فرص العمل المتاحة في المحافظة ولتسليط الضوء على معدلات السكان العاطلين بحسب النوع .

٤- المنهجية البحث / اعتمد البحث على المنهج الوصفي التحليلي المدعوم بالأساليب الإحصائية والدرجة المعيارية لتحليل وبيان حجم ومعدل البطالة والقوى العاملة والعاطلين عن العمل في منطقة البحث ومدى تباينهم المكاني والزمني

٥- الحدود المكانية والزمانية للبحث /

حدود منطقة البحث : تقع محافظة كربلاء جغرافياً ضمن منطقة الفرات الأوسط من العراق، فهي الجزء الغربي من السهل الرسوبي وفي شرق الهضبة الغربية، وتشترك الحدود الإدارية مع ثلاث محافظات، هي الأنبار من الشمال والغرب بطول ١١٢ كم، ومن الشرق محافظة بابل بطول ٤٥ كم، ومن الجنوب محافظة النجف بطول ٧٤ كم. تقع المحافظة فلكياً بين دائرتي عرض (٩ ٣٢ - ٥٠ ٣٢ °) شمالاً. وبين خط طول (١٢ ٤٣ - ١٨ ٤٤) شرقاً. تبلغ مساحة المحافظة ٥٠٣٤ كم<sup>٢</sup> وتضم سبع وحدات إدارية ثلاث إقليمية هي قضاء كربلاء والبالغة مساحتها ٢٧٣١ كم<sup>٢</sup> وقضاء عين التمر البالغة مساحتها ١٩٥٦ كم<sup>٢</sup>، وقضاء الهندية البالغة مساحتها ٣٤٧ كم<sup>٢</sup> وأربع نواحي هي (ناحية الحر | ناحية الحسينية | ناحية الجدل الغربي | ناحية الخيرات) كما في الخارطة (١) ب. حدود الزمانية: تتمثل ببيانات ٢٠٢٠.

الخريطة (١) الوحدات الإدارية لمنطقة الدراسة



المصدر : الباحثة بالأعتماد على المرئية الفضائية للقمر الصناعي  
GIS . (V.10.4)، وباستعمال برنامج نظم المعلومات الجغرافية (Land Sat 8)

ثانياً :- التركيب النوعي للعاطلين

من الجوانب المهمة هي دراسة التركيب النوعي التي لا يمكن إغفال أثرها في دراسات التباين بين معدلات الإناث والذكور وآثارها المختلفة على نوع المشاكل الاجتماعية والاقتصادية الأخرى والقوى العاملة فهناك تباين مكاني بين أعداد العاطلين من الإناث والذكور ونسبة ما يؤثر كل نوع ومدى تأثيره في القطاعات المختلفة في استيعاب العمالة الوافدة من الإناث والذكور في سوق العمل.

ومن الحقائق المعروفة عن المهتمين بدراسة السكان ان كل العوامل الديموغرافية تتجمع لتعطي التجمعات البشرية اهم صفاتها وذلك في دراسة تكوين السكان حيث ان هذه الدراسة كفيلا بان تعطي المرء صورة صادقة عن طبيعة السكان من حيث النوع ومن حيث عدد الاناث وعدد الذكور تعد ذات اهمية بالغة في الدراسات السكانية<sup>(٣)</sup>. كذلك تعد دراسة التركيب النوعي اهمية خاصة لكونها تؤثر في معدلات الوفيات والمواليد والهجرة والتوزيع الاقتصادي للسكان لتشمل التركيب المهني والعمالة<sup>(٤)</sup>. وغالبا ما تكون

نسبة النوع متقاربة لاسيما في المجتمعات التي تعيش حياة طبيعية، بينما نلاحظ في البلدان الغير المستقرة مثل العراق تتباين نسبة النوع ما بين ارتفاع وانخفاض تبعاً لعوامل عدة منها:-

- تيارات الهجرة الوافدة.
- تباين معدلات الوفيات لكلا الجنسين ولأعمار مختلفة.
- الحروب التي تؤدي زيادة نوع محدد على الاخر.

#### ١- توزيع معدل البطالة بحسب النوع لسنتي ١٩٩٧-٢٠٢٠ :

دراسة معدلات البطالة تهدف بحسب الإناث والذكور العاطلين عن العمل من مجمل العاطلين في منطقة البحث إلى إيضاح الاختلاف والتفاوت بينهما وعلى مستوى الوحدات الإدارية لسنتي ١٩٩٧-٢٠٢٠ والبحث في أسباب ذلك التفاوت تبعاً لأحجامها في سوق العمل وحجم فرص العمل المتاحة في المحافظة ولتسليط الضوء على معدلات السكان العاطلين بحسب النوع .

للاطلاع على مدى التفاوت في نسب التباين النوعي ولتعداد ١٩٩٧ ونتائج الدراسة الميدانية لسنة ٢٠٢٠ ، جدول (١) والخريطين (٣ و٢) يظهران هناك أربعة مستويات لبطالة الذكور والإناث لسنة ١٩٩٧ هي :

١\_ المستوى الأول : تبلغ درجته المعيارية ( $٠,٥٠^+$  فأكثر) شمل هذا المستوى الوحدات الإدارية التي سجلت نسبة مرتفعة للعاطلين وبحسب الذكور إذ بلغ مركز قضاء عين التمر (١٧,٨٥) وهذا يدل على توقف المصانع والمنشآت الصناعية بعد أن منع العراق من استيراد المقومات الأساسية من المواد والمعدات الاحتياطية بسبب العقوبات الاقتصادية المفروضة على بلدنا آنذاك، يقابلها معدلات بطالة الإناث للمستوى نفسه في مركز قضاء كربلاء بلغت ( $٥٠,١٣$ ) بسبب انشغالهن بالاعمال المنزلية وتربية الاطفال، اما مركز قضاء كربلاء فيقع من ضمنها بالنسبة للإناث (50.13) ،

٢\_ المستوى الثاني : تبلغ درجته المعيارية ( $٠,٤٩+ - ٠,٥٠+$ ) شمل هذا المستوى مركز قضاء الهندية الذي بلغ (14.31) يقابلها بطالة الإناث للمستوى نفسه في مركز قضاء عين التمر . وكذلك ناحية الحسينية (15.46)

٣\_ المستوى الثالث : لاتظهر أي وحدة ادارية ضمن هذا المستوى .

٤\_ المستوى الرابع : تبلغ درجته المعيارية ( $٠,٥٠^-$  فأقل) ضم مركز قضاء كربلاء لمعدلات الذكور (8.95) ، وناحية الجدول الغربي (11.95) . يقابلها معدلات بطالة الإناث للمستوى نفسه في ناحية الحسينية (7.35)

#### الجدول (١)

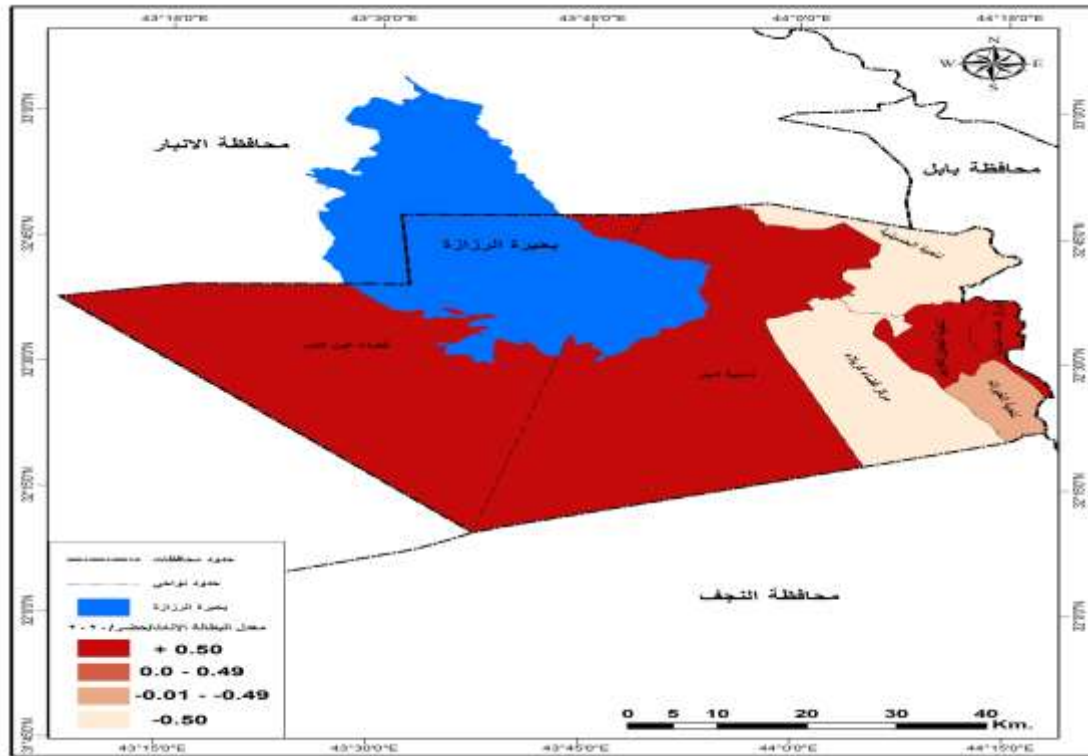
توزيع معدل البطالة بحسب الدرجة المعيارية والنوع لسكان محافظة كربلاء لسنة ١٩٩٧

١٩٩٧				الوحدات الادارية	القضاء
الدرجة المعيارية	الإناث	الدرجة المعيارية	الذكور		
1.92	50.13	-1.64	8.59	م. القضاء	كربلاء
-0.98	7.35	0.39	15.46	الحسينية	
0.08	23.05	1.10	17.85	م. القضاء	عين التمر
-0.35	16.74	0.05	14.31	م. القضاء	الهندية
-0.35	16.71	-0.64	11.95	الجدول الغربي	
-0.32	17.11	0.74	16.62	الخيرات	
0.00	0.00	0.00	0.00	مركز القضاء	الحر
0.00	131.09	0.00	84.79	المجموع	
0.00	21.85	0.00	14.13	متوسط حسابي	
1.00	14.74	1.00	3.39	انحراف معياري	

المصدر: الملحق (١،٢)

الخريطة (٢)

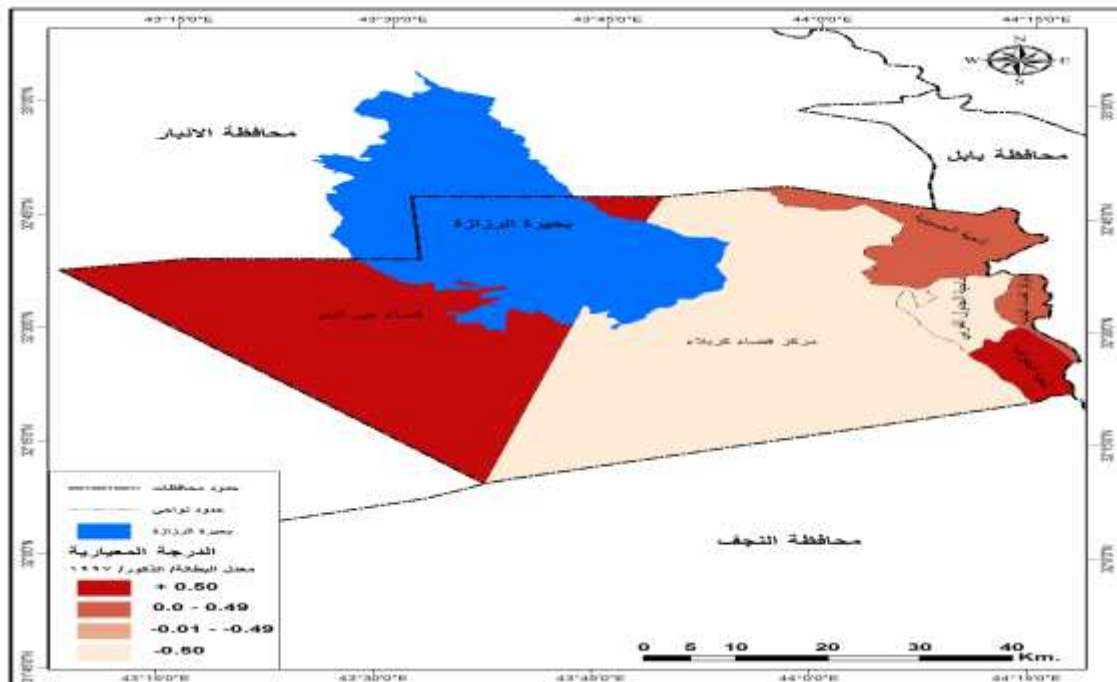
التوزيع الجغرافي لمعدل بطالة الذكور بحسب الدرجة المعيارية في محافظة كربلاء لسنة ١٩٩٧



المصدر: الجدول (١) باستخدام برنامج ArcGIS 10.7

الخريطة (٣)

التوزيع الجغرافي لمعدل بطالة الإناث بحسب الدرجة المعيارية في محافظة كربلاء لسنة ١٩٩٧



المصدر: الجدول (١) باستخدام برنامج ArcGIS 10.7

ويلاحظ من خلال جدول (٢) والخريطين (٥ و٤) فقد قسم إلى أربعة مستويات لبطالة الذكور والاناث لسنة ٢٠٢٠ هي:-

١- المستوى الاول :-

تبلغ درجته المعيارية (+٠,٥٠، فأكثر) ضم معدلات بطالة الذكور مركز قضاء عين التمر بمعدل بلغ (٣٢,٤٥) ومركز قضاء الحر بمعدل بلغ (٣٤,٦٧) يقابلها معدلات بطالة الإناث في مركز قضاء الهندية بلغ (٣٠,٠٠) ومركز قضاء الحر بمعدل بلغ (31.07) وناحية الجدول الغربي بمعدل بلغ (32.81).

٢- المستوى الثاني :-

تبلغ درجته المعيارية (+٠,٠٠، -٠,٤٩) لم يضم هذا المستوى اي وحدة ادارية .

٣- المستوى الثالث :-

تبلغ درجته المعيارية (-٠,٠١، -٠,٤٩) بالنسبة لمعدلات البطالة للذكور فقد ضم ناحية الجدول الغربي بمعدل بلغ (23.14) وناحية الخيرات بمعدل بلغ (٢٣,٦٨) ، أما معدلات بطالة الأنثا فقد ضم كلاً من مركز قضاء عين التمر بمعدل بلغ (٢٢,٣١) وناحية الخيرات بمعدل بلغ (٢٠,٧٩) .

٤- المستوى الرابع :-

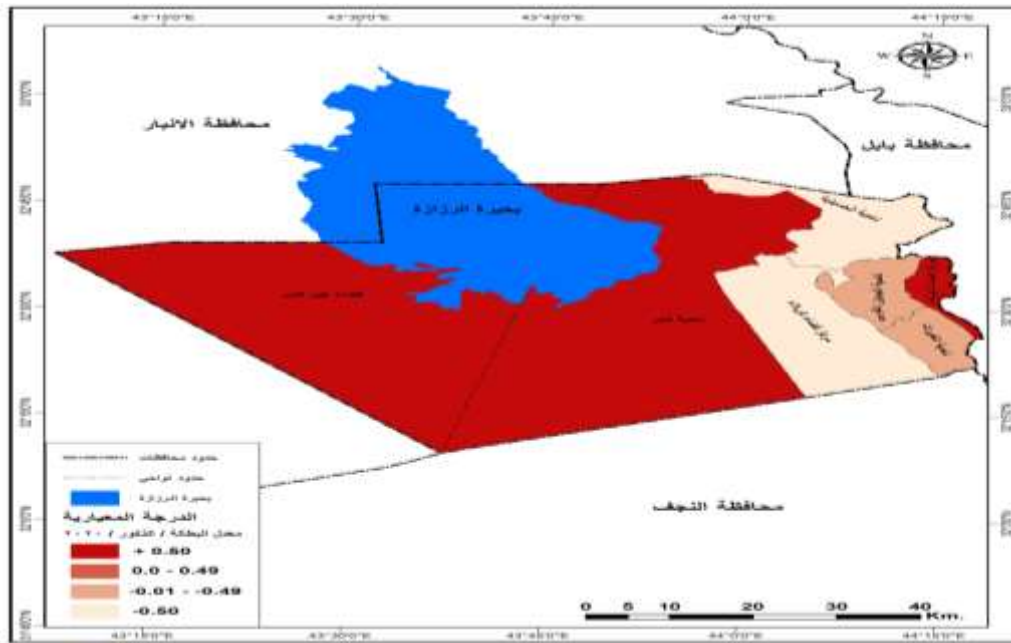
تبلغ درجته المعيارية (-٠,٥٠، فأقل ) ضم معدلات بطالة الذكور كلاً من مركز قضاء كربلاء بمعدل (١٥,٥٤) وناحية الحسينية بمعدل (١٣,١٩) يقابلها للمستوى نفسه للإناث في مركز قضاء كربلاء بمعدل (١١,١٨) وناحية الحسينية بمعدل (١٥,٣١). إن ارتفاع معدلات بطالة الإناث التي بلغت في سنة ٢٠٢٠ كان بفعل الضغط الاقتصادي المتزايدة على الأسرة مما أدى بدوره إلى إقبالهن على سوق العمل بشكل واسع. ويعود سبب ارتفاع معدل بطالة الأنثا على الذكور الى كونهما يمثلان مراكز حضرية تتوفر مختلف الأنشطة الاقتصادية والتجارية التي تضم الذكور بالدرجة الأساسية.

الجدول (٢) توزيع معدل البطالة بحسب الدرجة المعيارية والنوع لسكان محافظة كربلاء لسنة ٢٠٢٠

٢٠٢٠				الوحدات الادارية	القضاء
الدرجة المعيارية	الاناث	الدرجة المعيارية	الذكور		
-1.47	11.18	-1.10	15.54	مركز القضاء	كربلاء
-0.97	15.31	-1.39	13.19	الحسينية	
-0.13	22.31	0.98	32.45	مركز القضاء	عين التمر
0.80	30.00	0.52	28.67	مركز القضاء	الهندية
1.14	32.81	-0.16	23.14	الجدول الغربي	
-0.29	20.97	-0.10	23.68	الخيرات	
0.93	31.07	1.26	34.67	مركز القضاء	الحر
0.00	163.65	0.00	171.34	المجموع	
0.00	23.38	0.00	24.48	متوسط حسابي	
1.00	8.30	1.00	8.11	انحراف معياري	

المصدر : الملحق (٣،١)

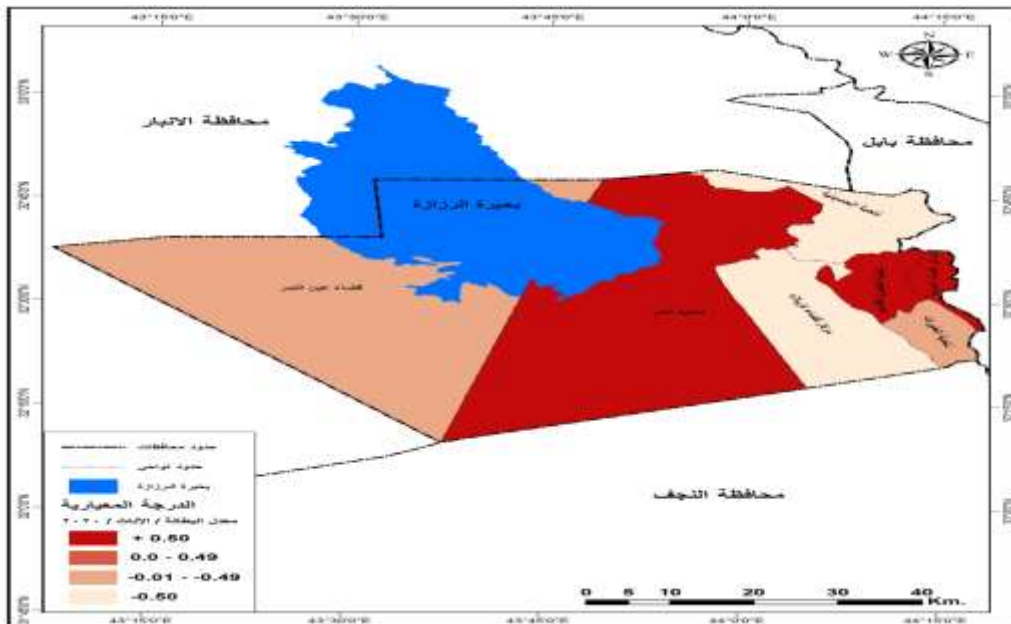
الخريطة (٤)  
التوزيع الجغرافي لمعدل بطالة الذكور بحسب الدرجة المعيارية في محافظة كربلاء لسنة ٢٠٢٠



المصدر: الجدول (٢) باستخدام برنامج ArcGIS 10.7

الخريطة (٥)

التوزيع الجغرافي لمعدل بطالة الاناث بحسب الدرجة المعيارية في محافظة كربلاء لسنة ٢٠٢٠



المصدر: الجدول (٢) باستخدام برنامج ArcGIS 10.7

٢- توزيع معدل البطالة بحسب البيئة والنوع لسنتي ١٩٩٧-٢٠٢٠:

يهدف الى معرفة ما يشكله كل من الذكور والإناث العاطلين عن العمل بحسب البيئة من المجموع الكلي للعاطلين وإذا ما تم تناول معدل البطالة النوعية في منطقة البحث، يلاحظ من بيانات الجدول (٣) والخرائط (٦ و٧ و٨ و٩) أنها شهدت تبايناً بين الوحدات الإدارية إن تقسم بحسب الدرجة المعيارية إلى أربعة مستويات لسنة ١٩٩٧ ونتائج الدراسة الميدانية لسنة ٢٠٢٠.

١- المستوى الأول :-

تبلغ درجته المعيارية (+٠,٥٠، فأكثر) الذي يضم كلاً من ناحية الحسينية بمعدل بلغ (73.74) لمعدلات بطالة الذكور الحضر يقابلها معدل بطالة الإناث الحضر مركز قضاء كربلاء بمعدل بلغ (٥٣,٦٥) وريف منطقة البحث للمستوى نفسه لمعدل بطالة الذكور في مركز قضاء عين تمر (١٧,١٣) و ناحية الخيرات (18.84) يقابلها معدل بطالة الإناث في مركز قضاء كربلاء (٢٣,٤٤) ومركز قضاء عين تمر بمعدل(٣٠,١١).

٢- المستوى الثاني :-

تبلغ درجته المعيارية (+٠,٤٩، لم يضم معدلات بطالة الذكور الحضر ضمن هذا المستوى يقابلها في معدلات بطالة الإناث في ناحية الخيرات (٢٥) . في حين ريف منطقة البحث الذكور ضمن مركز قضاء الهندية بمعدل (15.26) يقابله بطاله الإناث عند نفس المستوى بمعدل (٢٠,٦٢) .

٣- المستوى الثالث :-

ظهر تدنُّ لمعدل البطالة في ضمن هذا المستوى للدرجة المعيارية (-٠,٠١-٠,٤٩)أذ سجلت لحضر المنطقة لنوع الذكور في مركز قضاء عين تمر معدل بلغ (19.27) ومركز قضاء الهندية (١٣,٩٢) وناحية الجدول الغربي (١٣,٠١) وناحية الخيرات (١٨,٨٤) ، يقابلها لمعدل بطاله الإناث ضمن بيئة الحضر لمركز قضاء عين تمر بمعدل بلغ (١٣,٧٩) تليها مركز قضاء الهندية (١٤,٩٨) .

أما في ريف منطقة البحث للمستوى نفسه لمعدل بطالة الذكور ناحية الحسينية بمعدل بلغ(١٣,٢٨) وناحية الجدول الغربي بمعدل بلغ (١١,٨٨) يقابلها للبيئة نفسها لمعدل بطالة الإناث ناحية الجدول الغربي (١٧,٢٥) وناحية الخيرات (١٧,٠٥)

٤- المستوى الرابع :

تبلغ درجته المعيارية (-٠,٥٠، فأقل) فقد ضم حضر منطقة البحث نسبة النوع للذكور مركز قضاء كربلاء بمعدل(٨,٧٦)، وذلك بسبب توافر فرص عمل في هذه المنطقة بصفتها مركز محافظة وتدفق أعداد الزائرين إليها ما يخلق فرص عمل بسبب وجود مرقدان الإمامان الحسين والعباس (عليهما السلام) في هذه المنطقة، ويقابلها في الإناث وحضر منطقة البحث ناحية الحسينية (٤,٧٢)، في حين ريف منطقة البحث لنوع الذكور فقد ضم مركز قضاء كربلاء بمعدل (٦,٣٩) ، أما معدل بطالة الإناث الذي يضم ناحية الحسينية بمعدل (٨,٨٦) وناحية الجدول الغربي (17.25).

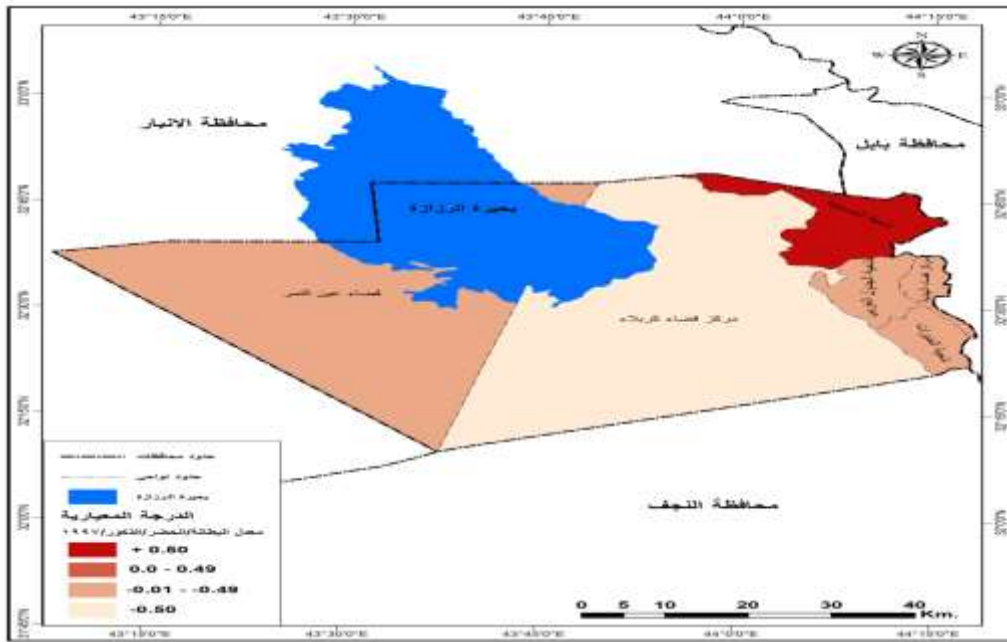
الجدول (٣): توزيع معدل البطالة بحسب البيئة والنوع لسكان محافظة كربلاء لسنة ١٩٩٧

الريف		الحضر				الوحدات الادارية	القضاء	
الدرجة المعيارية	معدل بطالة الاناث	الدرجة المعيارية	معدل بطالة الذكور	الدرجة المعيارية	معدل بطالة الاناث			الدرجة المعيارية
0.55	23.44	-1.77	6.39	1.89	53.65	-0.65	8.76	م. القضاء كربلاء
-1.50	8.86	-0.04	13.28	-0.91	4.72	2.01	73.74	الحسينية
1.48	30.11	0.93	17.13	-0.39	13.79	-0.22	19.27	م. القضاء عين التمر
0.15	20.62	0.46	15.26	-0.32	14.98	-0.44	13.92	م. القضاء الهندية
-0.32	17.25	-0.39	11.88	-0.51	11.68	-0.47	13.01	الجدول الغربي
-0.35	17.05	0.80	16.60	0.25	25.00	-0.24	18.84	الخيرات
	0.00		0.00		0.00		0.00	م. القضاء الحر
0.00	117.33	0.00	80.54	0.00	123.82	0.00	147.54	المجموع
0.00	19.55	0.00	13.42	0.00	20.64	0.00	24.59	متوسط حسابي
1.00	7.12	1.00	3.98	1.00	17.44	1.00	24.39	انحراف معياري

المصدر : الملحق (١، ٢) .

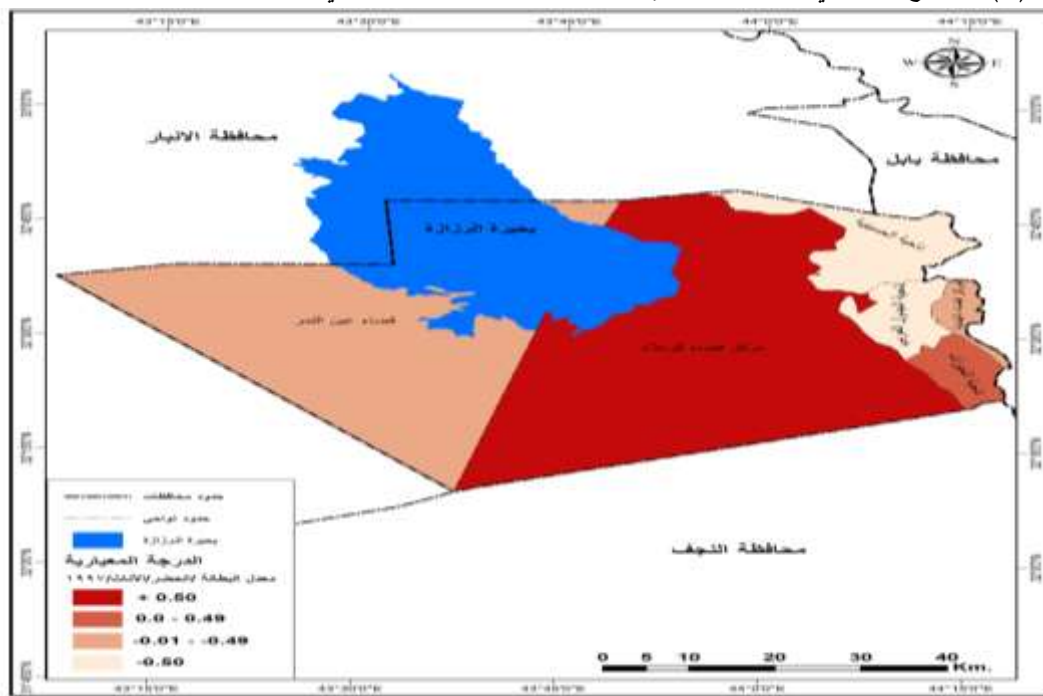


الخريطة (٦) التوزيع الجغرافي لمعدل بطالة الذكور بحسب الدرجة المعيارية في حضر محافظة كربلاء لسنة ١٩٩٧



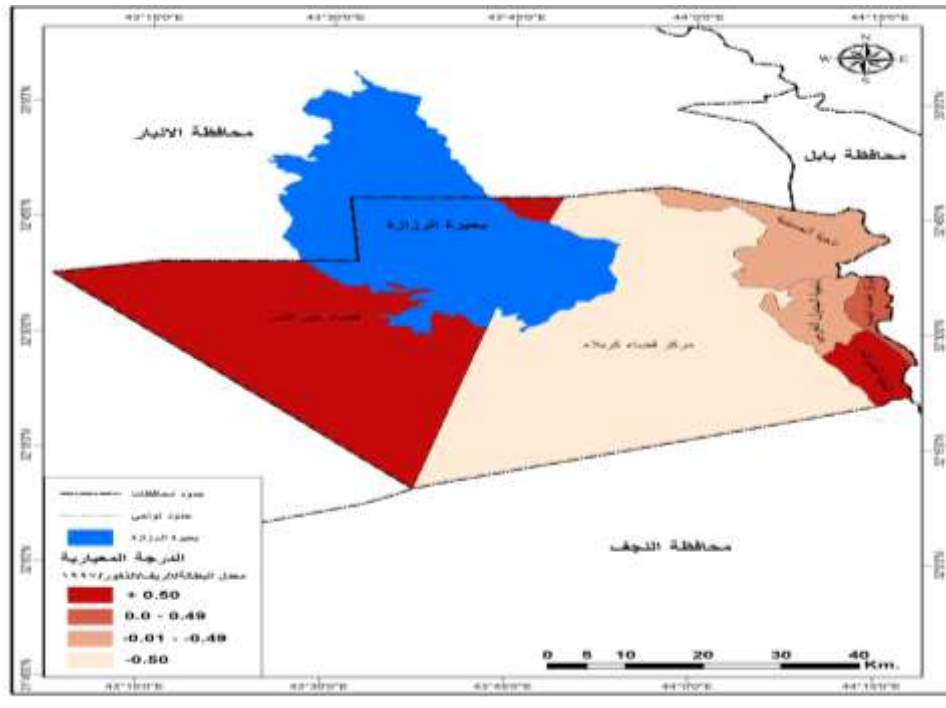
المصدر: الجدول (٣) باستخدام برنامج ArcGIS 10.7.

الخريطة (٧) التوزيع الجغرافي لمعدل بطالة الإناث بحسب الدرجة المعيارية في حضر محافظة كربلاء لسنة ١٩٩٧



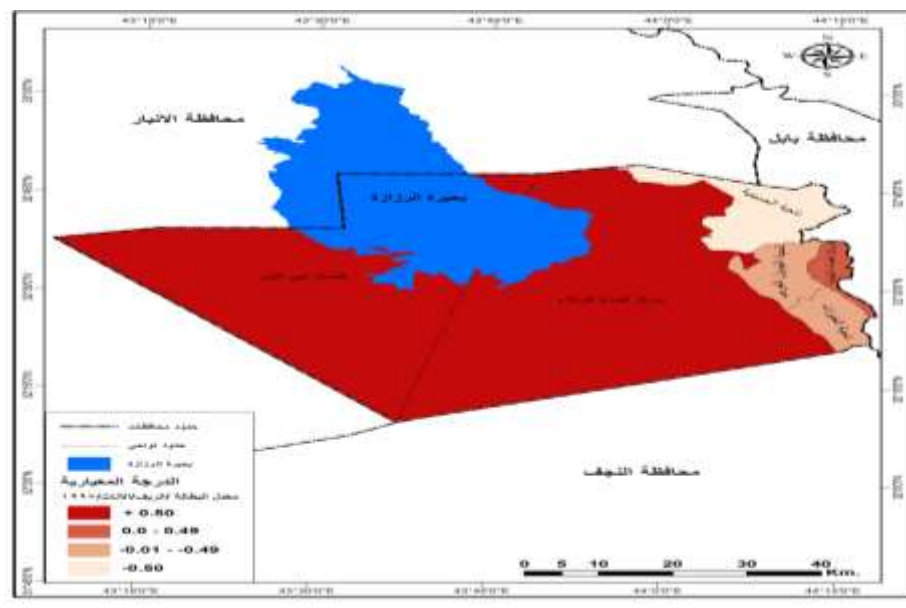
المصدر: الجدول (٣) باستخدام برنامج ArcGIS 10.7.

الخريطة (٨) التوزيع الجغرافي لمعدل بطالة الذكور بحسب الدرجة المعيارية في ريف محافظة كربلاء لسنة ١٩٩٧



المصدر: الجدول (٣) باستخدام برنامج ArcGIS 10.7.

الخريطة (٩) التوزيع الجغرافي لمعدل بطالة الإناث بحسب الدرجة المعيارية في ريف محافظة كربلاء لسنة ١٩٩٧



المصدر: الجدول (٣) باستخدام برنامج ArcGIS 10.7.

فقد ظهر من بيانات الجدول (٤) والخرائط (١٠ و ١١ و ١٢ و ١٣) لسنة ٢٠٢٠ تباين مكاني لذلك وزعت على أربعة مستويات على وفق درجات معيارية هي :

١- المستوى الأول :- تبلغ درجته المعيارية (+٠,٥٠ فأكثر) ضم كلاً من مركز قضاء عين تمر بمعدل (٢٧,٦٠) وناحية الخيرات بمعدل (٣٢,٢٠) ومركز قضاء الحر (٢٩,٠٩) للذكور فيما يقابلها من بطالة الإناث في مركز قضاء عين تمر بمعدل (٣٠) ومركز قضاء الهندية بمعدل (٢٨,٧٥) وناحية الجدول الغربي (٢٩,٥٥) ومركز قضاء الحر بمعدل (٣٢,٨٦).

أما لريف منطقة البحث لمعدل بطالة الذكور فيبلغ معدله ناحية الجدول الغربي (٤١,٨٢) ومركز قضاء الحر (٥٠) ، يقابلها معدل بطالة الإناث إذ بلغت نسبة مركز قضاء الهندية (٣٢,٥٠) تليه ناحية الجدول الغربي (٤٠)

٢-المستوى الثاني :- تبلغ درجته المعيارية (+٠,٤٩- ٠,٠٠) لمعدل بطالة الذكور ولبينة الحضر ضم مركز قضاء الهندية بمعدل (٢٥,١٣) ، يقابلها معدل بطالة الإناث ضمن بيئة الحضر لم يضم اي وحدة ادارية ، اما معدل بطالة الذكور ضمن بيئة الريف ظهرت ناحية الحسينية (٣٥,٨٣) ومركز قضاء عين تمر (٣٩,٧٦) ومركز قضاء الهندية (٣٧,٥٠). يقابلها لنفس المستوى الاناث الذي ضم مركز قضاء الحر (٢٧,٢٧).

٣-المستوى الثالث:- تبلغ درجته المعيارية (-٠,٠١ - ٠,٤٩) لذا لا يوجد لمعدل بطالة الذكور درجة معيارية لهذي المستوى ، أما معدل الإناث للحضر فقد ضم ناحية الخيرات بمعدل (٢٠,٤٥) .

اما لبينة الريف لا يوجد لمعدل بطالة الذكور درجة معيارية لهذي المستوى يقابلها معدلات بطالة الإناث ولبينة الريف بلغت ناحية الخيرات (٢٢,٢٢).

٤-المستوى الرابع :- تبلغ درجته المعيارية (-٠,٥٠ فأقل) ضم كلاً من مركز قضاء كربلاء بمعدل (١٦,٥٥) وناحية الحسينية (٨,٨٩) وناحية الجدول الغربي (١٧,٦٥) يقابلها معدل بطالة الإناث لبينة الحضر مركز قضاء كربلاء بمعدل (٩,٧٨) وناحية الحسينية بمعدل (١٥,٥٠) .

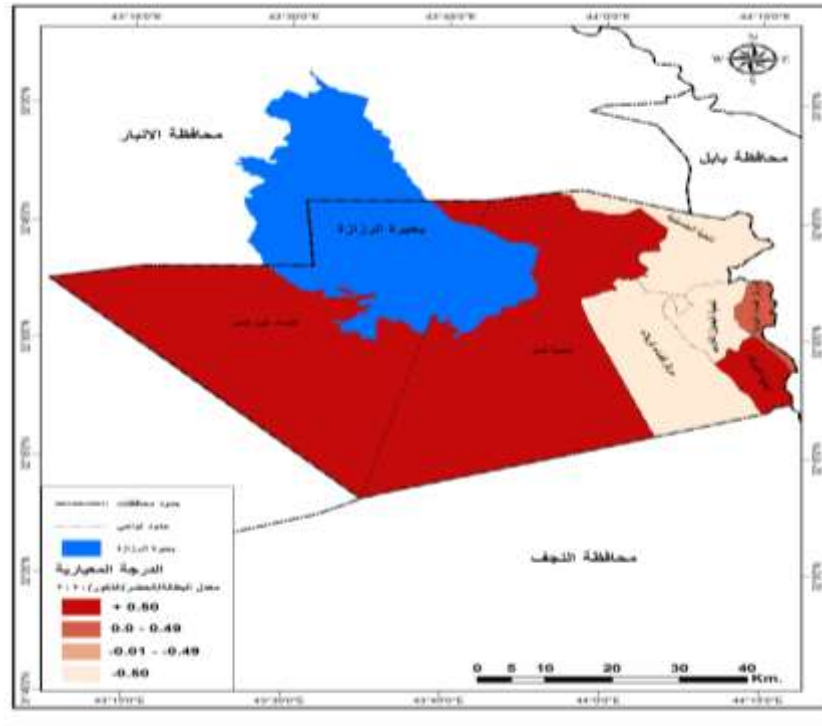
أما الريف فقد ضم معدل بطالة الذكور كلاً من مركز قضاء كربلاء بمعدل (١٢,٤٤) وناحية الخيرات بمعدل ، يقابلها معدل بطالة الإناث إذ بلغ مركز قضاء كربلاء (١٣,٩١) ناحية الحسينية بمعدل (١٥) ومركز قضاء عين تمر بمعدل (١٤,٧٥) .

الجدول (٤) توزيع معدل البطالة بحسب البيئة والنوع لسكان محافظة كربلاء لسنة ٢٠٢٠

القضاء	الوحدات الادارية	الحضر			الريف		
		معدل بطالة الذكور	الدرجة المعيارية	معدل بطالة الاناث	الدرجة المعيارية	معدل بطالة الذكور	معدل بطالة الاناث
كربلاء	مركز القضاء	16.55	-0.71	9.78	-1.62	12.94	13.91
	الحسينية	8.98	-1.63	15.50	-0.96	35.83	15.00
عين التمر	مركز القضاء	27.60	0.62	30.00	0.71	39.76	14.75
الهندية	مركز القضاء	25.13	0.32	28.75	0.56	37.50	32.50
	الجدول الغربي	17.65	-0.58	29.55	0.66	41.82	40.00
	الخيرات	32.20	1.18	20.45	-0.39	14.55	22.22
الحر	مركز القضاء	29.09	0.80	32.86	1.04	50.00	27.27
المجموع		157.20	0.00	166.88	0.00	232.40	165.66
متوسط حسابي		22.46	0.00	23.84	0.00	33.20	23.67
انحراف معياري		8.29	1.00	8.71	1.00	14.04	10.08

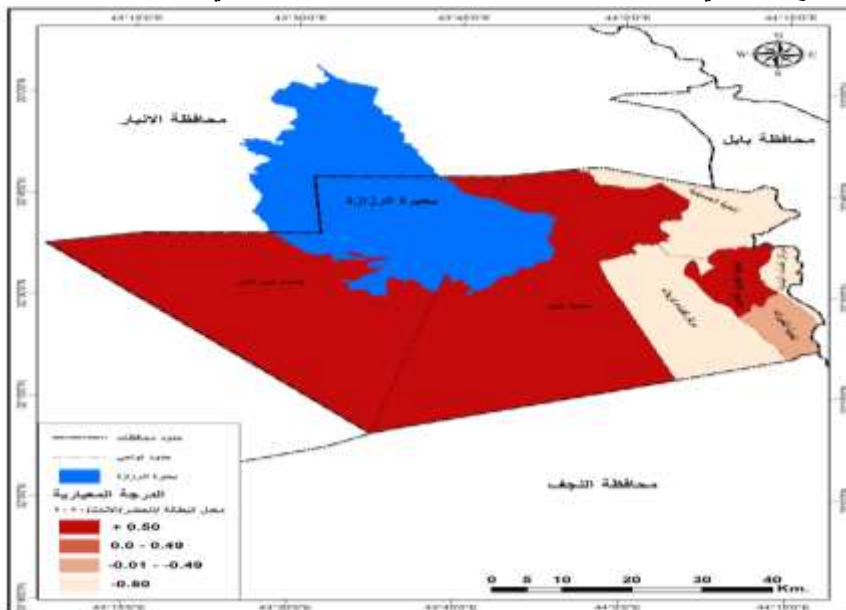
المصدر : الملحق (٣,١) .

الخريطة (١٠) التوزيع الجغرافي لمعدل بطالة الذكور بحسب الدرجة المعيارية في حضر محافظة كربلاء لسنة ٢٠٢٠



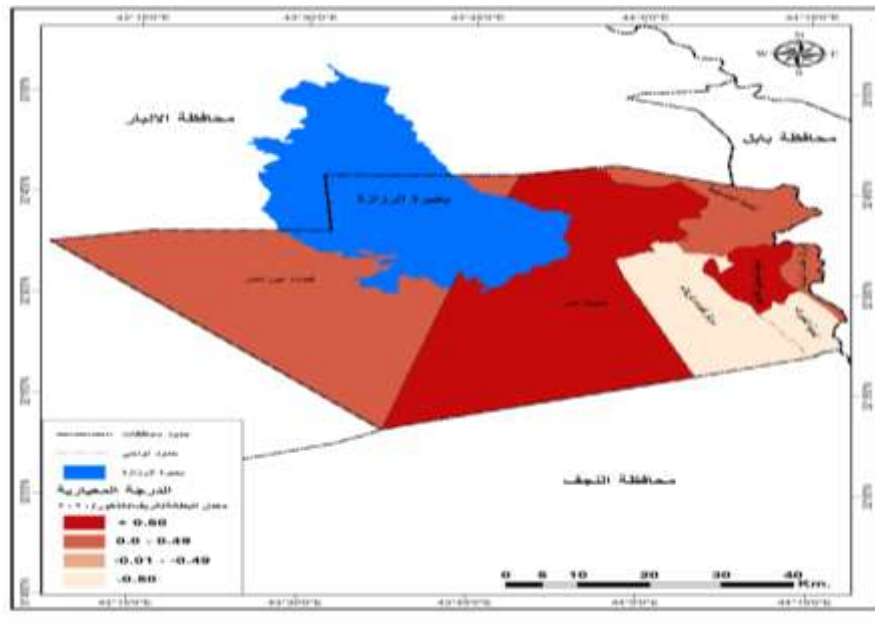
المصدر: الجدول (٤) باستخدام برنامج ArcGIS 10.7.

الخريطة (١١) التوزيع الجغرافي لمعدل بطالة الإناث بحسب الدرجة المعيارية في حضر محافظة كربلاء لسنة ٢٠٢٠



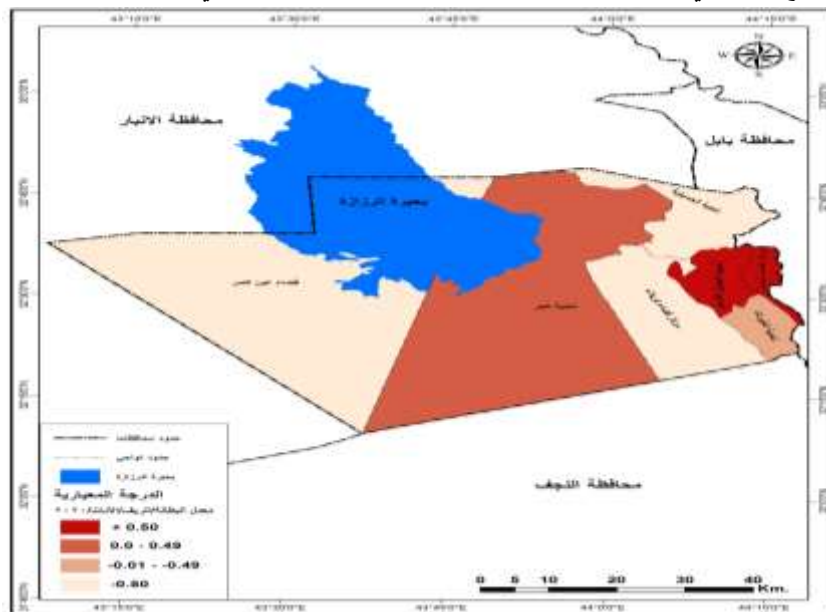
المصدر: الجدول (٤) باستخدام برنامج ArcGIS 10.7.

الخريطة (١٢) التوزيع الجغرافي لمعدل بطالة الذكور بحسب الدرجة المعيارية في ريف محافظة كربلاء لسنة ٢٠٢٠



المصدر: الجدول (٤) باستخدام برنامج ArcGIS 10.7.

الخريطة (١٣) التوزيع الجغرافي لمعدل بطالة الإناث بحسب الدرجة المعيارية في ريف محافظة كربلاء لسنة ٢٠٢٠



المصدر: الجدول (٤) باستخدام برنامج ArcGIS 10.7.

### ثالثا / الاستنتاجات

١- هناك أربعة مستويات لبطالة الذكور والإناث لسنة ١٩٩٧ هي :

المستوى الأول : تبلغ درجته المعيارية ( $0.50^+$  فأكثر) ويشمل قضاء عين التمر وقضاء كربلاء ، المستوى الثاني : تبلغ درجته المعيارية ( $0.00^+ - 0.49^+$ ) ويشمل قضاء الهندية وقضاء عين تمر ، المستوى الثالث : فقد تدنت في ضمن هذا المستوى معدل العاطلين على وفق درجته المعيارية ( $0.01^- - 0.49^-$ ) وشملت قضاء كربلاء والحر ، المستوى الرابع : تبلغ درجته المعيارية ( $0.50^-$  فأقل) ضم مركز قضاء كربلاء وناحية الحيدرية .

٢- أربعة مستويات لبطالة الذكور والاناث لسنة ٢٠٢٠ هي:-

المستوى الاول تبلغ درجته المعيارية ( $0,50^+$  فأكثر) ضم قضاء عين التمر وقضاء الهندية وناحية الجدول الغربي وقضاء الحر . المستوى الثاني:- تبلغ درجته المعيارية ( $0,49^+ - 0,00^+$ ) لم يضم هذا المستوى اي وحدة ادارية . المستوى الثالث/ تبلغ درجته المعيارية ( $0,49^- - 0,01^-$ ) ضم قضاء عين تمر وناحية الجدول الغربي وناحية الخيرات ، المستوى الرابع تبلغ درجته المعيارية ( $0,50^-$  فأقل ) ضم مركز قضاء كربلاء وناحية الحسينية و مركز قضاء كربلاء

٣- يوجد اربعة مستويات لتوزيع البطالة حسب البيئة والنوع لسنتي ١٩٩٧-٢٠٢٠

المستوى الأول و تبلغ درجته المعيارية ( $0,50^+$  فأكثر) الذي يضم كلاً من ناحية الحسينية و مركز قضاء كربلاء و مركز قضاء عين تمر و مركز قضاء المستوى الثاني تبلغ درجته المعيارية ( $0,49^+ - 0,00^+$ ) يضم ناحية الخيرات و ريف مركز قضاء الهندية أما المستوى الثالث ظهر تدنُّ لمعدل البطالة في ضمن هذا المستوى للدرجة المعيارية ( $0,49^- - 0,01^-$ ) أذ تضمن مركز قضاء عين تمر ومركز قضاء الهندية وناحية الجدول الغربي وناحية الخيرات، أما المستوى الرابع : تبلغ درجته المعيارية ( $0,50^-$  فأقل) فقد ضم مركز قضاء كربلاء و ناحية الحسينية

#### رابعاً / التوصيات

- ١- تحديث شبكة الرعاية الاجتماعية من خلال التنسيق المستمر لأسماء العاطلين المسجلين في دائرة العمل وحذف تلك التي حصلت على وظيفة او فرصة عمل عن طريق القروض الممنوحة للعاطلين وما سيثمر عنه من تخفيف المشاكل المرتبطة بهجرة الفقراء إلى المدينة والاغتراب الاجتماعي .
- ٢- من الضروري إعادة هيكلية القطاعات الاقتصادية عن طريق برنامج يعتمد تنفيذ سياسات مالية مرنة تساعد في تنشيط القطاعات الاقتصادية وتحقيق التوازن في تخصيص الموارد ولاسيما في ظل تداعيات الأزمة المالية العالمية وتأثيرها في العوائد النفطية .
- ٣- ينبغي تأسيس قاعدة بيانات تفصيلية ودقيقة عن العاطلين من حيث عددهم ومحل سكنهم وأعمارهم وتحصيلهم الدراسي وسبب التعطل ومدة تعطلهم عن العمل .وفي الحقيقة إذ توافرت هذه البيانات فانها مهمة. إذ عن طريقها تحسب معدلات البطالة على مستوى الاقتصاد القومي .

#### خامساً / المصادر

- ١- رمضان الشراح، نحو دور أفضل القطاع الخاص في معالجة البطالة وتوطين العمالة في دول الخليج (حالة الكويت) المؤتمر الدولي حول أزمة البطالة في الدولة العربية، القاهرة، جمهورية مصر العربية، ٢٠٠٨، ص ٣.
- ٢- علي لبيب، جغرافية السكان (الثابت والمتحول )، ط٢، بيروت، الدار العربية للعلوم، ٢٠٠٤، ص ١١٥.
- ٣- يسري الجواهري، جغرافية السكان، دار المعارف، الاسكندرية، ١٩٧٨، ص ٢٧٧.
- ٤- رشود بن محمد الخريف، السكان- مفاهيم الاساليب والتطبيقات، جامعة الملك سعود، الرياض، ٢٠٠٣، ص ١٨٤.

ملحق (١)

التوزيع الجغرافي للسكان والشباب النشيطين اقتصادياً في محافظة كربلاء لسنتي ١٩٩٧ و ٢٠٢٠

الوحدات الإدارية	النشيطين ١٩٩٧						النشيطين ٢٠٢٠					
	الحضر		الريف		المجموع		الحضر		الريف		المجموع	
	النكور	الاتات	النكور	الاتات	النكور	الاتات	النكور	الاتات	النكور	الاتات	النكور	الاتات
كربلاء	مركز القضاء	72813	377	1090	8620	584	69	0	83553			
	الحسينية	5946	2901	544	2857	291	24	0	12563			
عين التمر	مركز القضاء	78759	3278	1634	11477	875	93	0	96116			
	الحسينية	5789	10062	2142	3538	8167	5844	0	35542			
الهديفة	مركز القضاء	785	5033	714	1300	2719	2921	0	13472			
	الجول الغربي	6574	15095	2856	4838	10886	8765	0	49014			
الحر	مركز القضاء	78602	10439	3232	12158	8751	5913	0	119095			
	مركز القضاء	6731	7934	1258	4157	3010	2945	0	26035			
حجم السكان	مركز القضاء	85333	18373	4490	16315	11761	8858	0	145130			
	الحسينية	175009	7360	3151	24033	1989	215	0	211757			
الريف	مركز القضاء	11815	32306	5245	9712	23125	17738	0	99941			
	الحسينية	186824	39666	8396	33745	25114	17953	0	311698			
الحضر	مركز القضاء	870	766	250	199	187	59	110	2441			
	الحسينية	450	320	120	80	44	44	70	1128			
المجموع	مركز القضاء	1320	1086	370	279	231	103	180	3569			
	الحسينية	870	766	250	199	187	59	110	736			
الريف	مركز القضاء	450	320	120	80	44	44	70	463			
	الحسينية	1320	1086	370	279	231	103	180	1199			
المجموع	مركز القضاء	870	766	250	199	187	59	110	3177			
	الحسينية	450	320	120	80	44	44	70	1591			
المجموع	مركز القضاء	1320	1086	370	279	231	103	180	4768			

المصدر :

- ١- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركز للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان، محافظة كربلاء لسنة ١٩٩٧/كربلاء، جدول (٣٥)، بيانات غير منشورة.
- ٢- نتائج الدراسة الميدانية لسنة ٢٠١٩.

ملحق (٢)

التوزيع العددي للسكان العاطلين عن العمل في محافظة كربلاء ووحداتها الادارية لسنة ١٩٩٧

القضاء	الوحدات الادارية	الحضر			الريف			المجموع	
		المجموع	الاناث	الذكور	المجموع	الاناث	الذكور	المجموع	الاناث
كربلاء	مركز القضاء	9570	3190	6380	554	184	370	10124	3374
	الحسينية	415	137	278	1782	446	1336	2197	583
عين التمر	مركز القضاء	285	75	210	582	215	367	867	290
	مركز القضاء	1628	428	1200	808	268	540	2436	696
الهندية	الجدول الغربي	110	34	76	1439	469	970	1549	503
	الخيرات	19	6	13	1468	498	970	1487	504
الحر	مركز القضاء	0	0	0	0	0	0	0	0
	المجموع	12027	3870	8157	6633	2080	4553	18660	5950

i. المصدر : جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركز للاحصاء، نتائج التعداد العام للسكان، محافظة كربلاء لسنة ١٩٩٧، جدول (٣٥)، بغداد، بيانات غير منشورة.

ملحق (٣)

التوزيع العددي للسكان العاطلين عن العمل في محافظة كربلاء ووحداتها الادارية

لسنة ٢٠٢٠

القضاء	الوحدات الادارية	الحضر			الريف			المجموع	
		المجموع	الاناث	الذكور	المجموع	الاناث	الذكور	المجموع	الاناث
كربلاء	مركز القضاء	188	44	144	76	32	44	264	76
	الحسينية	89	31	58	61	18	43	150	49
عين التمر	مركز القضاء	105	36	69	84	18	66	189	54
	مركز القضاء	73	23	50	43	13	30	116	36
الهندية	الجدول الغربي	46	13	33	31	8	23	77	21
	الخيرات	28	9	19	12	4	8	40	13
الحر	مركز القضاء	55	23	32	29	9	20	84	32
	المجموع	584	179	405	336	102	234	920	281

المصدر : نتائج الدراسة الميدانية لسنة ٢٠٢٠