

العوامل الاقتصادية المؤثرة في حجم الهدر الديموغرافي

لفئة صغار السن في قضاءي الاعظمية والكرخ

صفاء عبدالله عجيل*

رعد مفيد احمد الانصاري

الجامعة المستنصرية / كلية التربية

المخلص	معلومات المقالة
يهدف البحث الى التعرف على اهم المتغيرات الاقتصادية المؤثرة في حجم الهدر لفئة صغار السن في قضاءي الاعظمية والكرخ ، والكشف عن اهم العوامل الاقتصادية وتباينها المكاني ، ولتحقيق تم استخدام المنهج الوصفي والتحليلي والاسلوب الكمي ، وتم تبويب البيانات الى جداول احصائية ثم حولت الى معدلات وأهمية نسبية لمقارنتها على مستوى الوحدات الادارية لمنطقة البحث . وتوصل البحث الى مجموعة من النتائج كانت اهمها : وجود تباين مكاني في حجم الهدر على مستوى الوحدات الادارية لسنة 2020 ، اذ بلغ (951602) نسمة، كما بلغ معدل نمو الهدر (0.26%) للمدة 2013 - 2020 ، واقل معدل نمو بلغ (-3.69%) في مركز قضاء الاعظمية ، وقد تبين من خلال الدراسة الميدانية لسنة 2021 للخصائص المهنية للأبوين، ارتفاع نسبة الاب الموظف بواقع (43.73%) ، جاءت ناحية المنصور بأعلى نسبة (61.63%) وادنى نسبة في مركز قضاء الكرخ (25.81%) وارتفعت نسبة الامهات ربات البيوت وبلغت (75.2%) فارتفعت النسبة في ناحية المأمون (79.89%) وانخفضت في ناحية المنصور (45.35%).	تاريخ المقالة : تاريخ الاستلام: 2022/8/14 تاريخ التعديل : 2022/8/22 قبول النشر: 2022/8/25 متوفر على النت: 2023/4/16
	الكلمات المفتاحية: العوامل الاقتصادية ، الهدر الديموغرافي ، صغار السن ، الاعظمية .

©جميع الحقوق محفوظة لدى جامعة المثنى 2023

المقدمة:

جاء هذا البحث كمحاولة علمية جديدة لتسليط الضوء على موضوع الهدر الذي يكاد لا يخلو اي مجتمع من المجتمعات منه ولكن بدرجات متفاوتة ، والذي بدى ظاهراً جلياً بالمجتمع العراقي في السنوات الاخيرة كونها ظاهرة تعكس واقع المجتمع فأخذ أشكالاً مختلفة تمثل بالهدر التعليمي والاجتماعي والصحي، مؤدياً الى مظاهر مرفوضة وتمثلت بـ (تسرب، رسوب، عنف، جريمة، زواج قاصرات، مرض، عوق ، وفيات) أدت نتائجها الى هدر في هذه الفئات وانتهاكاً لها وبالتالي ضياع الاحلام للنهوض بالمجتمع وتحقيق التنمية المستدامة. فيتوقف الامر على الدولة كجهة

تُعد فئة صغار السن الفئة العريضة في الهرم السكاني في أغلب المجتمعات، فلا بد من رعايتها والاهتمام بها في مراحلها الاولى والمبكرة، لذا نجد العديد من الدراسات التي تهتم بالطفل والطفولة ومتطلباتها من الاحتياجات الخاصة أخذت النصيب الأكبر من الاهتمام من قبل الدولة ومؤسساتها، سعياً الى تنميتها وتطويرها وحمايتها من أجل الوصول بهم الى برأ خالي من الاعتداء والاستغلال والتخلف والضياع، والطفولة في العراق تشكل أكثر من ثلث السكان كما تُعد نقطة الارتكاز الاساسية في عمليات الاستثمار في رأس المال البشري.

خامساً: الحدود المكانية والزمانية.

أن وضع الحدود لمنطقة البحث ضمن الامور المهمة لكونها تساعد الباحثة بعدم الخروج عن أطار بحثها. وعليه تمثل موقع البحث في محافظة بغداد ضمن قضاء الاعظمية والكرخ اللذان يقعان بين دائرتي عرض (" - 33 ° 9 ' 22" 37' 33) شمالاً وخطي طول (" - 44 ° 9 ' 38" 45' 29' 44) شرقاً، ولمنطقة البحث حدود مشتركة مع قضاء الطارمية من جهة الشمال، ومع محافظة ديالى واقضية الزهور والصدر1 والرفافة والمدائن من جهة الشرق ، في حين يشكل قضاء المحمودية حدودها الجنوبية، وكل من اقضية ابي غريب وذات السلاسل والتاجي والطارمية حدودها الغربية. وتتضمن منطقة البحث مركز قضاء الاعظمية وناحية الفحامة والراشدية ، ومركز قضاء الكرخ وناحيتي المنصور والمأمون (ينظر خريطة 1) وبمساحة تبلغ (311.3 كم²) وبنسبة (6%) من مساحة بغداد البالغ (5170 كم²) والتي تشكل (0.1%) من مجموع مساحة العراق والبالغة (434128 كم²) (الجهاز المركزي للإحصاء ، المجموعة الإحصائية السنوية، 1997 ، ص 11-12).

أما الحدود الزمانية فقد اعتمدت على تقديرات السكان لسنة 2020 ، والدراسة الميدانية لسنة 2021 والدراسة الميدانية لجمع البيانات الخاصة بالعوامل المؤثرة على انواع الهدر لصغار السن في منطقة البحث وزعت فيها (1482) استمارة على مجتمع البحث^(*) أضيفت اليها (18) استمارة لتعويض الوحدات الادارية التي حصلت على (12) استمارة للتوصل الى معلومات تكون أكثر دقة ليصبح العدد النهائي (1500)¹.

سادساً: منهج البحث

تم استخدام المنهج الوصفي والتحليلي والاسلوب الكمي ، لإظهار الاختلافات المكانية لظاهرة الهدر بين وحدة ادارية واخرى والمتغيرات الاقتصادية المسؤولة عن هذا التباين لمعرفة تأثيرها في المتغير المعتمد وقوة تأثير كل منها في حجم الهدر للخروج بنتائج تخدم البحث.

مكلفة بالمسؤولية؛ لان تجد كل ما يتماشى مع المصلحة الفضلى لهذه الفئة .

أولاً: مشكلة البحث :

- 1- هل هناك تباين في توزيع الهدر الديموغرافي لفئة صغار السن جغرافياً في قضاء الاعظمية والكرخ ؟
 - 2- هل هناك تباين مكاني للخصائص الاقتصادية لفئة صغار السن ؟
 - 3- هل للخصائص الاقتصادية علاقة بتزايد ظاهرة الهدر الديموغرافي لفئة صغار السن؟
- ثانياً: فرضية البحث.

- 1- هناك تباين في توزيع اصناف الهدر الديموغرافي لفئة صغار السن جغرافياً .
 - 2- ان هناك تباين مكاني للخصائص الاقتصادية لفئة صغار السن .
 - 3- ان للخصائص الاقتصادية دور مؤثر في ظاهرة الهدر الديموغرافي .
- ثالثاً: هدف البحث.

تتحدد اهداف البحث بالاتي :

- 1- التعرف على حجم الهدر في القضاءين .
 - 2- التعرف على اهم الخصائص الاقتصادية التي تؤثر في حجم الهدر .
- رابعاً: أهمية البحث.

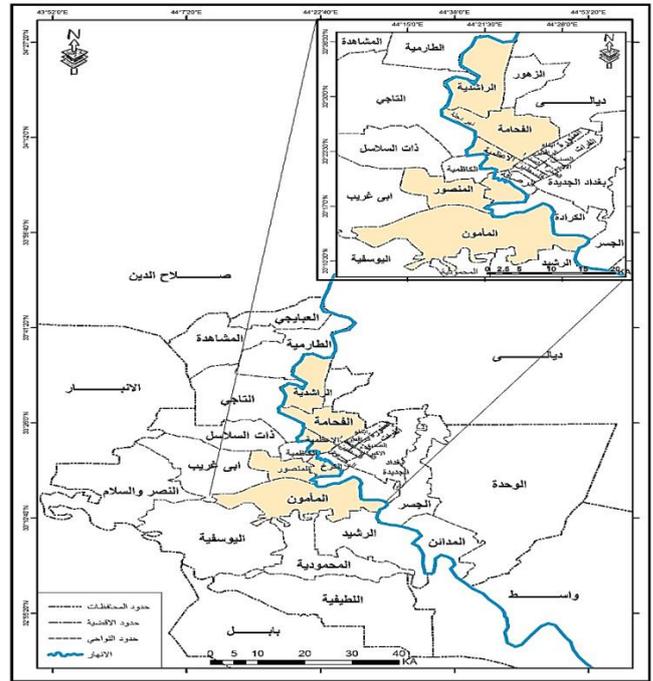
تبرز أهمية البحث كونها تلقي الضوء على فئة صغار السن الذين هم ثروات الشعوب وطريق المستقبل لأي مجتمع، فهذه الشريحة المهمة هي الأساس الذي يعتمد عليها في التنمية وأن هدرها هو ضياع لنور التطور والتقدم ،فكان لابد من معرفة عوامل التي أدت الى هذا الهدر في قضاء الاعظمية والكرخ للوصول الى مقترحات وحلول ومعالجات تكون قادرة على إيقاف هدر هذه الفئة المهمة.

التي ادت الى ظهور وتسريع وزيادة الهدر كانخفاض دخل الاسرة ، مستوى تعليم الام والاب ، انفصال الابوين ، قلة كفاءة الخدمات التعليمية ، تغير المناهج الدراسية وصعوبتها والتي تؤدي الى ظاهرة الرسوب والتسرب ، ادمان الالعاب الالكترونية ووسائل التواصل الاجتماعي ، وفاة احد الابوين أو كلاهما ، التفكك الاسري ، رفاق السوء.. كل ما ذكر سابقا كان له تأثير واضح على المستوى التربوي والعلمي والصحي لهذه الفئة وهذا في حد ذاته مشكلة فهذه الفئة هم الذين يحملون على كاهلهم أمانة المضي قدماً باتجاه المستقبل.

يعد التوزيع الجغرافي نقطة البداية المهمة في اي دراسة جغرافية لفهم سلوك ونمط أي ظاهرة جغرافية والتي تترتب وفق نمط خاص (السعدي، 2013، ص220) فهي تتباين مكانيا وزمانياً نتيجة لتغير العلاقات بين اهم العناصر التي تشكل بنية المكان، ويعد معرفة ذلك التوزيع والكشف عنه شرطاً للتخطيط السليم الذي يساعد في تحقيق التنمية المكانية (خير، 2002، ص340)، فأن عملية تحليل التوزيع الجغرافي للسكان المتعلق باي ظاهرة يضع بين يدي المخطط المؤشرات الواقعية التي تساعد على رسم صورة لاهم الخدمات الاساسية كالمدراس والمستشفيات ورياض الاطفال وتأسيس المشاريع الصناعية والانتاجية التي تخدم العنصر البشري (زيني ، والقيسي ، 1980 ، ص92).

وبما ان المجتمع السكاني مجتمع ديناميكي متغير، فقد ادى الى تباين في التوزيع الجغرافي لحجم الهدر على مستوى منطقة البحث لاختلاف المسببات التي غالباً ما تكون (بشرية ، اقتصادية واجتماعية) ، فنلاحظ من جدول (1) وخريطة (2) ان معدل الهدر بلغ (44.11) لكل 1000 نسمة لسنة 2020، وجاء متباين مكانيا بحسب الوحدات الادارية التي انتظمت كل منها حسب الدرجة المعيارية في اربعة مستويات وكما يأتي :-

خريطة (1) الموقع الجغرافي لقضاءي الاعظمية والكرخ في محافظة بغداد.



المصدر: جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للاحصاء وتكنولوجيا المعلومات، قسم Gis، 2021.

سابعاً: هيكلية البحث

تتكون هيكلية البحث من اداوات البحث ومبشرين، تضمن المبحث الاول التوزيع الجغرافي لحجم الهدر ، وجاء المبحث الثاني بأهم المتغيرات الاقتصادية، وأهم النتائج والمقترحات ومستخلصين باللغة العربية والانكليزية فضلاً عن المقدمة.

المبحث الأول

التوزيع الجغرافي لحجم الهدر الديموغرافي في قضاءي الاعظمية والكرخ لسنة 2020

يعد الهدر الديموغرافي مصطلح حديث النشأة قد لفت اليه نظر الاقتصاديون والتربويون لانه يعد ظاهرة سلبية وهو عقبه امام التنمية والتنمية المستدامة لان الهدر والخسارة يمكن ان تصيب المجتمع في جميع مفاصلة الاجتماعية والتعليمية والصحية فكيف اذا تعلق الامر بفئة صغار السن الثروة المستقبلية لأي دولة.ولقد لوحظ ان هناك جملة من المتغيرات

جدول (1) توزيع معدل الهدر الديموغرافي (***) وفق الدرجة المعيارية في قضاء الاعظمية والكرخ لسنة 2020.

الوحدات الادارية	عدد السكان	حجم الهدر	معدل الهدر	الدرجة المعيارية
م.ق. الاعظمية	106115	2594	24.45	-0.76
ن. الفحامة	301723	14358	47.59	0.24
ن. الراشدية	20546	1569	76.37	1.48
حضر راشدية	4934	346	70.13	-
ريف راشدية	15612	1223	78.34	-
م.ق. الكرخ	30298	870	28.71	-0.58
ن. المنصور	152983	2449	16.01	-1.13
ن. المأمون	339937	20133	59.23	0.74
مجموع القضاءين	951602	41973	44.11	
الوسط الحسابي	42.06	الانحراف المعياري	23.10	

المصدر: ملحق (1).²

1- المستوى الاول (+0.50 فأكثر): وشمل ناحيتين منفصلتين هما الراشدية والمأمون إذ بلغ معدل الهدر فيهما (76.37 ، 59.23) وهو اعلى من معدل القضاءين البالغ (44.11) ويرجع سبب ظهور ناحية الراشدية بهذا المستوى الى ان الناحية ذات الاغلبية الريفية تحكمها العادات والتقاليد والاعراف والثقافة الموروثة التي لا تشجع بالاستمرار بالدراسة لكلا الجنسين مما زاد من معدل التسرب والرسوب، وزيادة في معدلات زواج القاصرات، فضلا عن ظاهرة عمالة الاطفال التي تظهر بوضوح في الناحية، اما ناحية المأمون فسبب الظهور هو ان الناحية تمتاز بثقل سكاني عالي مما انعكس على بقية انواع الهدر، فضلا عن عوامل اقتصادية واجتماعية وثقافية شجعت على ديمومة ظاهرة الهدر وانتشاره وتزايد مخاطرها في الناحية.

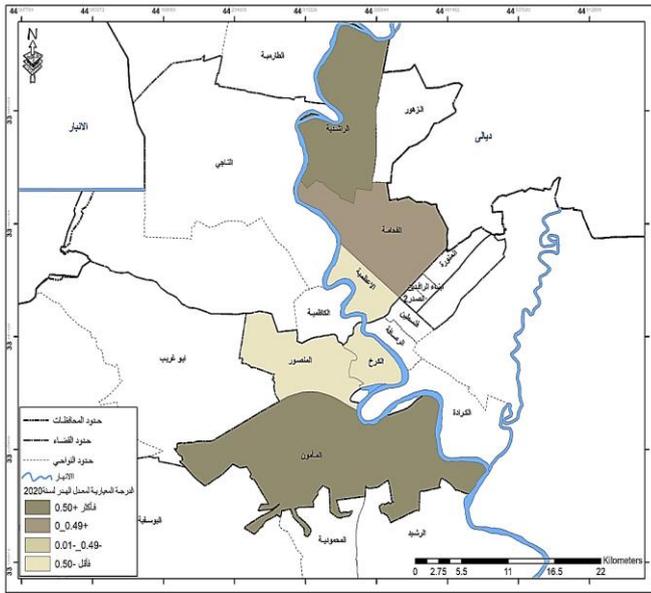
2- المستوى الثاني (0.00 - 0.49+): وضم ناحية واحدة هي الفحامة بمعدل هدر بلغ (47.59).

3- المستوى الثالث (-0.01 - 0.49): لم تظهر اي وحدة ادارية بهذا المستوى.

4- المستوى الرابع (-0.50 فأقل): شمل ثلاث وحدات ادارية هي (مركز قضاءي الكرخ والاعظمية، وناحية المنصور)، وقد بلغ معدل الهدر فيها (24.45، 28.71، 16.01) على التوالي، وسبب

ظهور مركز قضاء الكرخ بهذا المستوى انه مركز اداري تتواجد فيه العديد من الدوائر والمؤسسات الحكومية ويمتاز بتواضع حجم السكان، وان تحسن الوضع الامني واستقراره اثر بشكل واضح فيه كما ان المستوى المعيشي متوسط نوعا ما فكان له الاثر الواضح في خفض معدلات الهدر، اما في مركز قضاء الاعظمية والمنصور فانخفضت معدلات التسرب والرسوب وهو مؤشر على تشجيع الاهل على مواصلة الدراسة، فضلا عن ارتفاع مستوى الدخل فيها مقارنةً بانخفاض حجم الاسرة، وارتفاع المستوى الثقافي والتعليمي الذي انعكس على زيادة الاهتمام بفئة صغار السن وبالتالي انخفاض في معدلات الهدر.

خريطة (2) توزيع معدل الهدر الديموغرافي وفق الدرجة المعيارية في قضاء الاعظمية والكرخ لسنة 2020.



المصدر: جدول (1).

المبحث الثاني

العوامل الاقتصادية المؤثرة في التباين المكاني للهدر الديموغرافي لسنة 2021

يعد الوضع الاقتصادي السيئ لكثير من الاسر وما يترتب عليه من ارتفاع في معدلات البطالة وتفاقم مشكلة الفقر أثراً سيئاً على فئة صغار، إذ ان قصور أو انعدام موارد الدخل عن الوفاء بمتطلبات الحياة وتوفير حاجاتهم المعيشية تدفع الكثير

ان مزاوله الاب لأي مهنة مهم للحصول على اموال ليستطيع الايفاء بمتطلبات الحياة الضرورية للأسرة ، وتشير نتائج البحث الميداني ومن خلال جدول (2) ان اغلب ارباب اسر اطفال صغار السن حصلوا على وظيفة حكومية فبلغ عددهم (656) اب من مجموع الاباء وبنسبة (43.73%) وهذا يساعد على استقرار وضعهم الاقتصادي ، وحصلت الاعمال الحرة على المرتبة الثانية وهي مهن غير الحكومية واستحوذت على مساحة واسعة من مهن اباء صغار السن وبلغ عدد الاباء الذين يعملون فيها (624) أب وبنسبة بلغت (41.60%) وهؤلاء هم الكسبة ، ومن ملاحظة الجدول نفسه أن (157) اب عاطل عن العمل وبنسبة بلغت (10.47%) وكان لغياب استراتيجية متكاملة لبناء الاقتصاد العراقي من قبل الحكومات المتعاقبة اثر واضح في ظهور هذه النسبة ، وكان عدد المتقاعدين (63) اب وبنسبة بلغت (4.20%) ويرجع سبب ذلك لقله عدد المتقاعدين الذين لديهم اطفال ضمن فئة صغار السن لكبر سنهم .

من ارباب الاسر عن الايفاء بأبسط وأهم احتياجات هذه الفئة ولاسيما الخدمات الصحية والتعليمية وحتى النفسية، وبالتالي الضغط على فئة صغار السن والمحصلة النهائية هو هدر وضياع جانب مؤثر ومهم في حياتهم (تعليمي ، صحي ، اجتماعي) وفي ضوء ما تقدم ستوضح اهم المتغيرات الاقتصادية بوصفها واحدة من اهم العوامل التي تقف بقوة وراء هدر فئة صغار السن والمتمثلة بـ (مهنة الابوين ، مقدار الدخل).

1- مهنة الابوين .

ان السكان في سن العمل أو العمر الانتاجي يشكلون المصدر الرئيس لقوة العمل ، وبالتالي ان معرفة خصائصهم المهنية وتوزيعهم في القطاعات المختلفة يعد في غاية الاهمية (مسعود ، 1984 ، ص 164-165) ويقصد بالمهنة طبيعة ونوع العمل الذي يؤديه الشخص ويقضي أغلب وقته فيه ويعد مصدر رزق له ولعائلته (رسن ، وحمد ، 2007 ، ص 213) .

1- الخصائص المهنية للاب :

جدول (2) التوزيع العددي والاهمية النسبية والبيئية لمهنة الاب وفق الدرجة المعيارية في قضاءي الاعظمية والكرخ لسنة 2021.

المجموع	عاطل			اعمال حرة			متقاعد			موظف			الوحدات الادارية
	الدرجة المعيارية	%	العدد	الدرجة المعيارية	%	العدد	الدرجة المعيارية	%	العدد	الدرجة المعيارية	%	العدد	
92	-0.25	6.52	6	0.11	45.65	42	-1.21	0	0	0.25	47.83	44	م.ق. الاعظمية
507	0.42	8.88	45	-0.09	43.2	219	0.20	3.94	20	-0.08	43.98	223	ن. الفحامة
73	-0.55	5.48	4	-0.47	38.36	28	1.25	6.85	5	0.37	49.32	36	ن. الراشدية
30	...	6.67	2	...	40.00	12	...	3.33	1	...	50.00	15	حضر راشدية
43	...	4.65	2	...	37.21	16	...	9.3	4	...	48.84	21	ريف راشدية
31	-0.27	6.45	2	1.85	67.74	21	-1.21	0	0	-1.63	25.81	8	م.ق. الكرخ
86	-1.12	3.49	3	-1.11	30.23	26	0.46	4.65	4	1.42	61.63	53	ن. المنصور
711	1.77	13.64	97	-0.30	40.51	288	0.51	4.78	34	-0.33	41.07	292	ن. المأمون
1500		10.47	157		41.60	624		4.20	63		43.73	656	مجموع القضاءين
		7.41			44.28			3.37			44.94		الوسط الحسابي
		3.52			12.65			2.78			11.73		الانحراف المعياري

المصدر: الدراسة الميدانية (لسنة 2021).

يلاحظ من الجدول (2) وخريطة (3) وجود تباين مكاني لمهنة الاب الموظف وحسب الوحدات الادارية والتي انتظمت وفق الدرجة المعيارية في اربع مستويات وكالاتي :-

أما على مستوى الوحدات الادارية فقد تم تقسيم الخصائص المهنية للاب كما يلي :-

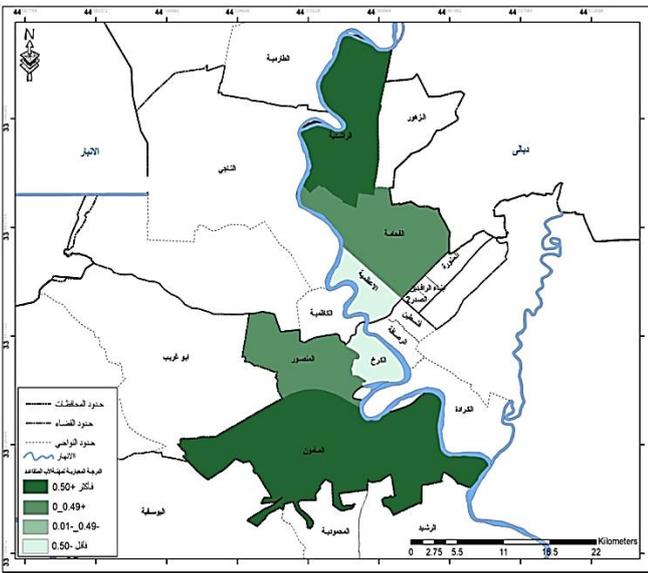
1- الاب موظف :

وبنسبة (33.33%) وعكسية في بقية الوحدات الادارية وهي (مركز الاعظمية ، الفحامة ، المنصور ، المأمون) وبنسبة (66.67%) ، وبذلك تكون العلاقة العكسية بين المتغيرين ، فكلما زاد عدد الموظفين قل حجم الهدر.

2- الاب المتقاعد :

يلاحظ من جدول (2) وخريطة (4) ان اعداد المتقاعدين متباينة مكانياً على مستوى الوحدات الادارية والتي توزعت وفق الدرجة المعيارية في اربع مستويات وكالاتي :-

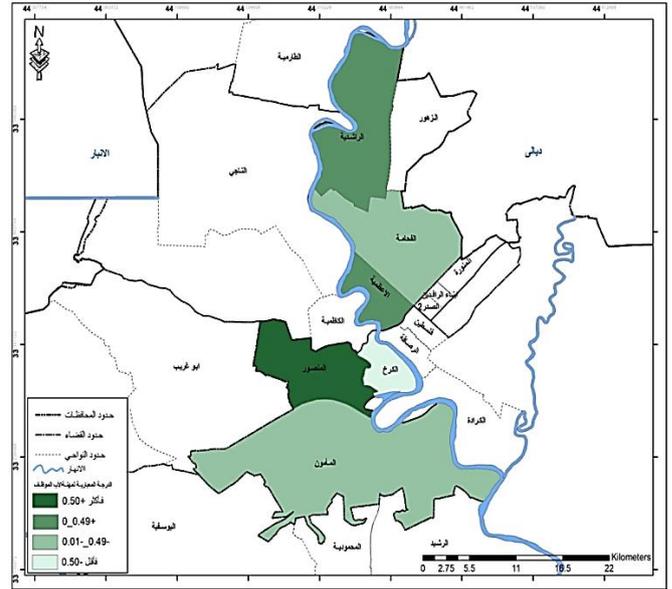
خريطة (4) توزيع الاهمية النسبية لمهنة الاب المتقاعد وفق الدرجة المعيارية في قضايا الاعظمية والكرخ لسنة 2021.



المصدر: جدول (2).

1- المستوى الاول (0.50+ فأكثر) : وظهر هذا المستوى في ناحية المأمون وبأهمية نسبية بلغت (4.78%) وفي ناحية الراشدية بأهمية نسبية بلغت (6.85%) وكانت نسبة الحضر فيها (3.33%) مقارنةً بارتفاع نسبة الريف البالغ (9.3%) والسبب يرجع الى ارتفاع اعداد المتقاعدين الذين لديهم صغار السن عن العمل، والذي يتقاعد بسبب أصابته بمرض ما يمنعه من العمل ، او العوق الذي تعرض له البعض من ابناء الناحية اثناء ادايتهم للواجب المقدس .

خريطة (3) توزيع الاهمية النسبية لمهنة الاب الموظف وفق الدرجة المعيارية في قضايا الاعظمية والكرخ لسنة 2021.



المصدر: جدول (2).

1- المستوى الاول (+ 0.50 فأكثر) : وشمل هذا المستوى ناحية المنصور بنسبة (61.63%)، ويرجع سبب الظهور بهذا المستوى انها تمتاز بمستوى تعليمي مرتفع من حملة الشهادات الامر الذي يساعد على تولي وظائف في الدوائر الحكومية او حتى الاهلية.

2- المستوى الثاني (0.00 – 0.49) : وظهر هذا المستوى في ناحية الراشدية وبنسبة (49.32%) ليسجل الحضر والريف نسبة بلغت (50.00%) و(48.84%) على الترتيب، كما وظهر مركز قضاء الاعظمية بنسبة (47.83%).

3- المستوى الثالث (- 0.01 – 0.00) : ظهر هذا المستوى في ناحيتي الفحامة والمأمون

4- المستوى الرابع (- 0.50 – فأقل) : وتضمن وحدة ادارية واحدة هي مركز قضاء الكرخ وبنسبة (25.81%) ويرجع سبب ظهور مركز قضاء الكرخ بهذا المستوى هو انها تمتاز بحجم سكاني متواضع .

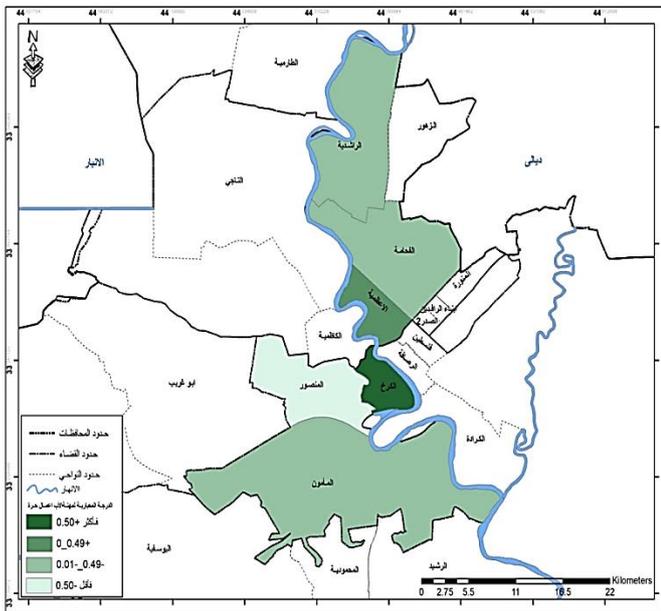
ومن المقارنة البصرية بين خريطة (3) التي تمثل مهنة الاب خريطة (2) التي تمثل حجم ظاهرة الهدر ، ان هناك علاقة طردية في وحدتين اداريتين هما (ناحية الراشدية ومركز قضاء الكرخ)

نسبة (40.00%) وريفها نسبة (37.21) كما وضم المستوى ناحية الفحامة ونسبة (43.2%).

4- المستوى الرابع (- 0.50 فأقل) تضمن هذا المستوى ناحية المنصور فقط بأهمية نسبية (30.23%)، بسبب ارتفاع نسبة الذين حصلوا على وظيفة حكومية وان معظم ابناء عينة البحث يمتلكون مهن في مؤسسات الدولة (موظفين . اطباء ، محامين ... الخ).

خريطة (5) توزيع الاهمية النسبية لمهنة الاب الاعمال الحرة وفق الدرجة المعيارية في قضاء الاعظمية والكرخ لسنة

2021.



المصدر: جدول (2).

ومن القراءة البصرية بين خريطة (5) التي تمثل متغير الاعمال الحرة وخريطة (2) التي تمثل حجم الظاهرة لموضوع البحث يتضح وجود علاقة طردية في وحدة ادارية واحدة هي (ناحية المنصور) ونسبة (16.67%)، وجاءت علاقة عكسية في خمس وحدات ادارية وهي (مركز الاعظمية ، الفحامة ، الراشدية ، مركز الكرخ ، المأمون) ونسبة (83.33%)، وبذلك تكون العلاقة عكسية وهذا يعني انه كلما زاد عدد العاملين بالأعمال قل حجم الهدر.

2- المستوى الثاني (0.00 – 0.49+) : تضمن هذا المستوى ناحيتي المنصور والفحامة بنسبة (4.65% ، 3.94%) .

3- المستوى الثالث (- 0.01 _ -0.49): لم تظهر اي وحدة ادارية ضمن هذا المستوى .

4- المستوى الرابع (- 0.50 فأقل) : وشمل هذا المستوى وحدتين اداريتين هما (مركز قضاءي الكرخ والاعظمية) ونسبة (0%) لكل منهما وهذا يرجع الى عدم وجود متقاعدین لديهم اطفال ضمن الفئة المدروسة لكبر سنهم .

ومن المقارنة البصرية بين خريطة (4) لمتغير الاب المتقاعد وخريطة (2) التي تمثل حجم الظاهرة يتضح وجود علاقة طردية في خمس وحدات ادارية هي (مركز قضاء الاعظمية ، الفحامة ، الراشدية ، مركز الكرخ، المأمون) ونسبة (83.33%) وعكسية في وحدة ادارية هي (المنصور) ونسبة (16.76%) ، وهذا يدل على وجود علاقة ارتباط قوية كلما ارتفع عدد المتقاعدين عن العمل أزداد حجم الهدر.

3- مهنة اعمال حرة :

ويلاحظ من جدول (2) وخريطة (5) وجود تباين مكاني لمهنة الاعمال الحرة لأبناء صغار السن وحسب الوحدات الادارية والتي انتظمت وفق الدرجة المعيارية في أربع مستويات وكالاتي :-

1- المستوى الاول (+ 0.50 فأكثر) :ظهر هذا المستوى في مركز قضاء الكرخ بأهمية نسبية بلغت (67.74%)، والسبب ان ارباب الاسر يمارسون اعمالاً حرة او يمتحنون بعض الحرف ، ولقد كان للهجرة الوافدة اثر في ذلك ،وتدني في اعداد السكان الحاصلين على الشهادات الامر الذي لا يؤهلهم للحصول على عمل في المؤسسات والدوائر الحكومية .

2- المستوى الثاني (0.00 – 0.49+) : وظهر في مركز قضاء الاعظمية ونسبة (45.65%) .

3- المستوى الثالث (- 0.01 _ - 0.49) :وشمل ناحيتي المأمون بنسبة (40.51%) والراشدية بنسبة (38.36%) ليشكل حضرها

4- الاب العاطل عن العمل :

يتضح من معطيات الجدول (2) وخريطة (6) ان الوحدات الادارية انتظمت نسبتها في أربع مستويات وفق الدرجة المعيارية وكما يلي :-

1- المستوى الاول (+ 0.50 فأكثر) : ضم هذا المستوى ناحية المأمون وبنسبة بلغت (13.64%)، وسبب تفاقم البطالة هو سوء الادارة في البلاد وتفشي الفساد وعدم وجود خطط جادة وحقيقية لإنعاش الاقتصاد .

2- المستوى الثاني (0.00 – 0.49+) : ظهر هذا المستوى في ناحية الفحامة وبنسبة (8.88%).

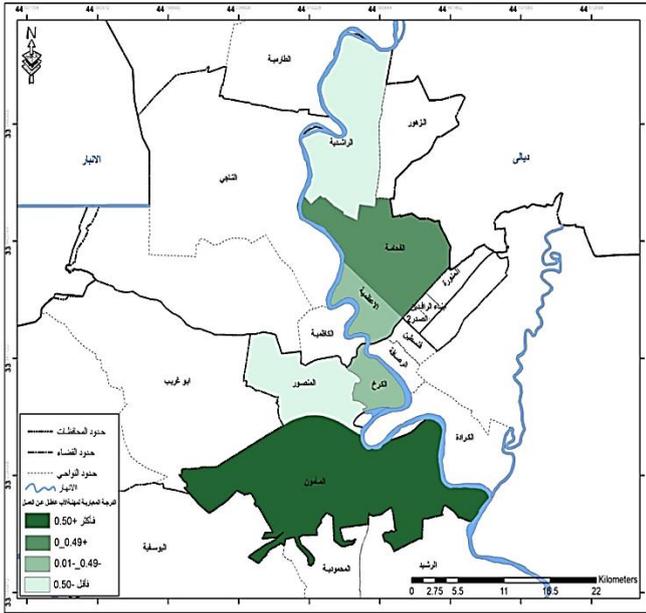
3- المستوى الثالث (- 0.01 – 0.00) : وتضمن هذا المستوى مركز قضاءي الاعظمية والكرخ وبنسبة (6.52% ، 6.45%) على التوالي.

4- المستوى الرابع (-0.50 فأقل) : وشمل هذا المستوى ناحيتي المنصور بنسبة (3.49%)، وهي من الوحدات التي تشهد ارتفاع في اعداد ارباب الاسر الموظفين واصحاب الاعمال الحرة فكان من الطبيعي ان تنخفض نسبة العاطلين فيها ، والراشدية وبنسبة بلغت (5.48%)، وشكل نسبة العاطلين في حضرها (6.67%) فاغلب سكانها يمتنون الحرف البسيطة والمؤقتة ، بينما شكل ريفها نسبة (4.65%) فان عدم معرفة أغلبهم لأي مهنة أو حرفة سوى العمل الزراعي لذا فان البطالة غالبا ما تكون موسمية.

ومن القراءة البصرية بين خريطة (6) الذي تمثل الاب العاطل وخريطة (2) التي تمثل حجم الظاهرة المدروسة ليتضح وجود علاقة طردية في 5 وحدات ادارية هي (الاعظمية، الفحامة، مركز الكرخ، المنصور، المأمون) وبنسبة (83.33%) وجاءت العلاقة عكسية في وحدة ادارية واحدة هي ناحية الراشدية وبنسبة (16.67%)، وبذلك تكون العلاقة طردية وهذا يعني انه كلما زاد عدد العاطلين زاد حجم الهدر.

خريطة (6) توزيع الاهمية النسبية لمهنة الاب العاطل وفق

الدرجة المعيارية في قضاءي الاعظمية والكرخ لسنة 2021.



المصدر: جدول (2).

ب - الخصائص المهنية للام :

ومن خلال ملاحظة جدول (3) يلاحظ ان اغلب امهات فئة صغار السن هن ربات بيوت ، فتعد البطالة اهم المشاكل والعقبات التي تقف أمام المرأة الام لتحقيق المستوى المعيشي المناسب لها ولأسرتها والوصول الى الحياة اللائقة التي يهدف اليها الفرد (السيد، 2016، ص10) كما تؤدي العادات والتقاليد والمعتقدات التي يفرضها المجتمع دوراً في وضع العراقيل امام عملها ، فبلغ عدد الامهات ربات البيوت (1128) ام وبنسبة شكلت (75.2%) ، فيما بلغ عدد الامهات اللاتي يعملن موظفات (330) وبنسبة (22.00%)، وسجل الامهات التي يعملن بمهنة أعمال حرة حيث يمارسن حرف بسيطة في بيوتهن او خارجه لمساعدة الزوج في المعيشة نسبة قليلة وكان عددهن (35) وبنسبة (2.33%) ، وجاء بالمرتبة الاخيرة الام المتقاعدة وبلغ عددهن (7) ام وبنسبة (0.47%) من اجمالي العينة ويرجع سبب انخفاض عدد المتقاعدات اللواتي لديهن أطفال ضمن فئة صغار السن لكبر سنهن .

اما على مستوى الوحدات الادارية فقد تم تقسيم الخصائص المهنية للام كما يلي :
 1-- الام الموظفة :
 ومن خلال جدول (3) وخريطة (7) ثمة تباين مكاني بين الوحدات الادارية لمهنة الموظفة التي انتظمت في أربعة مستويات وفق الدرجة المعيارية وكالاتي :-

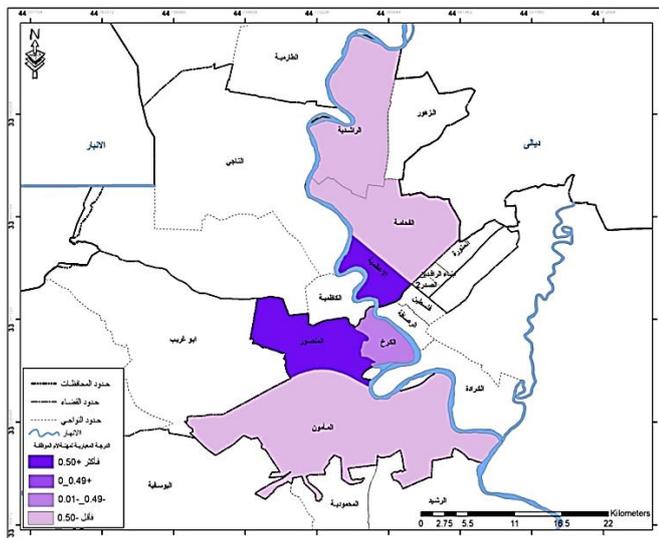
جدول (3) التوزيع العددي والاهمية النسبية والبيئية لمهنة الام وفق الدرجة المعيارية في قضاءي الاعظمية والكرخ لسنة 2021.

المجموع	ربة بيت			اعمال حرة			متقاعد			موظفة			الوحدات الادارية
	الدرجة المعيارية	%	العدد	الدرجة المعيارية	%	العدد	الدرجة المعيارية	%	العدد	الدرجة المعيارية	%	العدد	
92	-1.14	50	46	0.84	3.26	3	-0.76	0	0	1.17	46.74	43	م. ق. الاعظمية
507	0.61	77.71	394	0.52	2.76	14	0.08	0.39	2	-0.72	19.13	97	ن. الفحامة
73	0.63	78.08	57	-1.23	0	0	-0.76	0	0	-0.53	21.92	16	ن. الراشدية
30	...	80.00	24	...	0.00	0	...	0	0	...	20.00	6	حضر راشدية
43	...	76.74	33	...	0	0	...	0	0	...	23.26	10	ريف راشدية
31	0.59	77.42	24	-1.23	0	0	-0.76	0	0	-0.48	22.58	7	م. ق. الكرخ
86	-1.43	45.35	39	0.99	3.49	3	1.75	1.16	1	1.39	50.00	43	ن. المنصور
711	0.74	79.89	568	0.11	2.11	15	0.45	0.56	4	-0.83	17.44	124	ن. المأمون
1500		75.2	1128		2.33	35		0.47	7		22.00	330	مجموع القضاءين
		68.08			1.94			0.35			29.64		الوسط الحسابي
		15.89			1.57			0.46			14.67		الانحراف المعياري

المصدر: الدراسة الميدانية (لسنة 2021).

سبب العادات والتقاليد السائدة في الناحية كونه مجتمع ريفي يمنع عمل المرأة في المجال الوظيفي .

خريطة (7) توزيع الاهمية النسبية لمهنة الام الموظفة وفق الدرجة المعيارية في قضاءي الاعظمية والكرخ لسنة 2021.



المصدر: جدول (3).

ومن المشاهدة البصرية بين خريطة (7) التي تمثل مهنة الام الموظفة وخريطة (2) التي تمثل حجم الظاهرة المدروسة أتضح

المستوى الاول (+0.50 فأكثر) : يظهر هذا المستوى في ناحية المنصور ومركز قضاء الاعظمية وبنسبة (50.00% ، 46.74%) بسبب ارتفاع المؤهلات العلمية اتاحة فرصة الحصول على عمل ضمن القطاع الحكومي وخاصة بعد 2003 حيث فتحت مجالات واسعة للتعين مقارنة بالوقت الحالي.

1- المستوى الثاني (0.00 - +0.49) : لم يتضمن هذا المستوى اي وحدة ادارية.

2- المستوى الثالث (-0.01 - -0.49) : وظهر هذا المستوى في مركز قضاء الكرخ وبنسبة (22.58%).

3- المستوى الرابع (-0.50 فأقل) : وشمل ثلاث نواحي ادارية هي (الفحامة والمأمون) وبنسب (19.13% ، 17.44%) ، على الرغم من تباين التحصيل الدراسي للام في الناحيتين الا ان ازمة التعينات في الدوائر الحكومية مشكلة عانى منها كلا الجنسين ، كما وجاءت ناحية الراشدية بنفس المستوى بنسبة (21.92%) شكل الحضر منها (20.00%) وسجل الريف نسبة (23.26%) ، ويرجع

التشريعات العراقية ، قانون التقاعد الموحد رقم (27) لسنة (2006).

2- المستوى الثاني (0.00 – 0.49+) : تضمن هذا المستوى وحدتين اداريتين المأمون والفحامة وبنسبة (0.56%) ، (0.39%) على التوالي .

3- المستوى الثالث (-0.01 – 0.49-) : لم تظهر اي وحدة ادارية ضمن هذا المستوى .

4- المستوى الرابع (-0.50 – فأقل) : وشمل هذا المستوى ثلاث وحدات ادارية هي (مركز قضاءي الاعظمية والكرخ وناحية الراشدية) وبنسبة (0%) ، ويرجع السبب هو عدم وجود متقاعدات لديهن أطفال ضمن فئة صغار السن لكبر سنهن .

ويتبين من خلال المقارنة البصرية بين خريطة (8) للام المتقاعدة وخريطة (2) التي تمثل حجم الظاهرة ، أن هناك علاقة طردية في 4 وحدات ادارية وهي (مركز الاعظمية ، الفحامة ، مركز الكرخ ، المأمون) وبنسبة (66.67%) ، وجاءت عكسية في وحدتين اداريتين وهي (الراشدية والمنصور) وبنسبة (33.33%) ، وبذلك تكون العلاقة عكسية قوية كلما زاد عدد الامهات المتقاعدات كلما زاد حجم الهدر .

3- مهنة الام الاعمال الحرة :

يلاحظ من جدول (3) وخريطة (9) ان اشتغال الام في الاعمال الحرة قد تباينت مكانياً على مستوى الوحدات الادارية فتوزعت وفق الدرجة المعيارية في أربع مستويات وكالاتي :

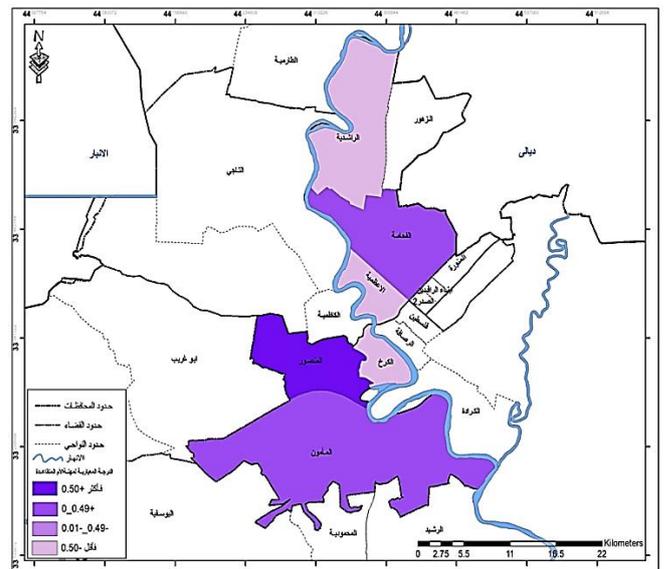
1- المستوى الاول (+ 0.50 فأكثر) : أستحوذ هذا المستوى على ثلاث وحدات ادارية هي (مركز قضاء الاعظمية ، وناحيي المنصور و الفحامة ، بنسبة (3.26% ، 3.49% ، 2.76%) ، على الرغم من كثرة التحديات التي تواجهها والمتمثلة بقلّة فرص العمل ومنافسة الرجل لها ، وزيادة في نسب بطالة الخريجين والمتعلمين ، على الرغم من ان الاحصائيات تشير الى ان (107) من النساء هن معيلات في العراق (الخرجي ، وعبد الجبار ، 2020 ، ص 510) .

وجود علاقة عكسية في 5 وحدات ادريه هي (الاعظمية ، الفحامة ، الراشدية ، المنصور ، المأمون) وبنسبة (83.33%) وجاءت علاقة عكسية في مركز الكرخ وبنسبة (16.67%) وهذا دليل على وجود العلاقة العكسية قوية ، فكلما ازداد عدد الامهات الموظفات قل حجم الهدر .

2- الام المتقاعدة :

على مستوى الوحدات الادارية يلاحظ من جدول (3) وخريطة (8) ان اهميتها النسبية قد تباينت مكانياً وجاءت في اربع مستويات وفق الدرجة المعيارية وكما يلي :-

خريطة (8) توزيع الاهمية النسبية لمهنة الام المتقاعدة وفق الدرجة المعيارية في قضاءي الاعظمية والكرخ لسنة 2021.



المصدر: جدول (3) .

1- المستوى الاول (+0.49 فأكثر) : يظهر هذا المستوى في وحدة ادارية واحدة هي ناحية المنصور وبنسبة (1.16%) والسبب ان التقاعد عادةً يكون لأسباب اجتماعية كون ان اغلب ارباب المبحوثين في الناحية يمتازون بمستوى معيشي مرتفع فتلجأ الامهات الى التقاعد مبكراً لرعاية الاطفال ولاسيما بعد صدور قانون التقاعد لأي موظف قد أكمل خدمة الالتزامية مدة 15 سنة ، او يكون التقاعد نتيجة اسباب صحية او مرضية (قاعدة

(اعمال حرة) وتساويها في الوحدات الادارية المكونة للقضاءين، كون نسبة التعاملات في هذا المجال قليلة جداً لا تتجاوز (2.33%) الى جانب تأثير متغيرات اخرى لها تأثير واضح في الهدر الديموغرافي منها كون المرأة ربة بيت او موظفة .

4- الام ربة بيت :

يتضح من جدول (3) وخريطة (10) ان مهنة ربة البيت بالنسبة للإناث كانت المتصدرة في منطقة البحث ، وجاءت الوحدات الادارية بتباين معدلاتها بحسب الدرجة المعيارية وكالاتي :

1- المستوى الاول (+ 0.50 فأكثر) : شمل هذا المستوى اربع وحدات ادارية هي (ناحيي المأمون والفحامة ومركز قضاء الكرخ) وبنسب (79.89% ، 77.71% ، 77.42%) على التوالي ولعب انخفاض مستوى التحصيل الدراسي دوراً ، فضلاً عن وجود ظاهرة زواج القاصرات في الناحيتين ، الامر الذي لم يسمح للفتاة بإكمال مسيرتها الدراسية لاعتبارات ثقافية واجتماعية ، كما وظهرت ناحية الراشدية ضمن المستوى نفسه بنسبة شكلت (78.08%) كان نسبة الحضر (80.00%) والريف (76.74%) والسبب ان عمل المرأة ينشط فقط في القطاع الزراعي ، وان العادات والتقاليد تحجم من عمل المرأة في المجال الوظيفي.

2- المستوى الثاني (0.00 - 0.49+) : لم تظهر اي وحدة ادارية ضمن هذا المستوى .

3- المستوى الثالث (- 0.01 - 0.40) : ولم يتضمن اي وحدة ادارية .

4- المستوى الرابع (- 0.50 فأقل) : وظهر هذا المستوى في مركز قضاء الاعظمية وناحية المنصور وبنسبة (50% ، 45.35%) ويرجع السبب الى انخفاض النسب هو ان اغلب الامهات موظفات بالدوائر الحكومية او الاهلية او يزاوئن مهن واعمال حرة .

ومن المشاهدة البصرية بين خريطة (10) التي تمثل متغير ربة بيت وخريطة (2) التي تمثل حجم الظاهرة اتضح هناك علاقة طردية في 5 وحدات ادارية وهي (الاعظمية ، الفحامة ، الراشدية

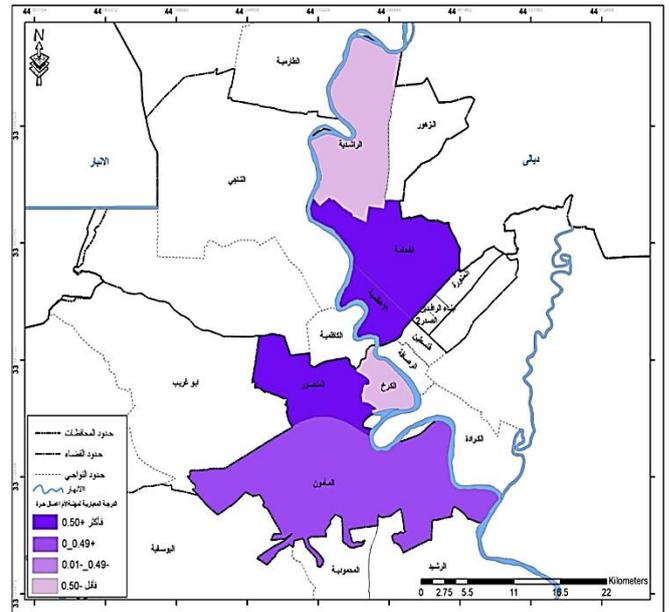
2- المستوى الثاني (0.00 - 0.49+) : تضمن ناحية المأمون وبنسبة (2.11%).

3- المستوى الثالث (- 0.01 - 0.49) : لم تظهر اي وحدة ادارية ضمن هذا المستوى .

4- المستوى الرابع (- 0.50 فأقل) يتضح هذا المستوى في مركز قضاء الكرخ وناحية الراشدية بنسبة (0%) والسبب في ذلك هو تدني فرص عمل المرأة في الاعمال الحرة ولا سيما المجالات التي لا تحتاج الى مؤهلات علمية. ، اما في ناحية الراشدية ولاسيما ريفها الذي ينشط عمل الاناث في القطاع الزراعي لكن مجال الرجل فيها كنسبة اكبر .

خريطة (9) توزيع الاهمية النسبية لمهنة الام اعمال الحرة وفق الدرجة المعيارية في قضاء الاعظمية والكرخ لسنة

2021.



المصدر: جدول (3).

ومن القراءة البصرية بين خريطة (9) التي تمثل الاعمال الحرة وخريطة (2) التي تمثل حجم الظاهرة اتضح وجود علاقة طردية في 3 وحدات ادارية وهي (الفحامة ، مركز الكرخ ، الراشدية) وبنسبة (50%) وعكسية في 3 وحدات اخرى هي (الاعظمية ، الراشدية ، المنصور) وبنسبة (50%) ، وقد يرجع تأثير مهنة الام

ان مستويات الدخل الشهري تتباين في منطقة البحث كما انها تتباين في الوحدة الادارية الواحدة تبعاً لاختلاف خصائصها الاقتصادية والاجتماعية وأهميتها الادارية ، ويلاحظ من جدول (4) وخريطة (11) وجود تباين مكاني لمتوسط دخل الاسرة على مستوى الوحدات الادارية والتي انتظمت بحسب الدرجة المعيارية في أربعة مستويات وكالاتي :-

1- المستوى الاول (+0.50 فأكثر) : وظهر هذا المستوى في ثلاث وحدات ادارية وهي (ناحية المنصور ، مركز قضاء الاعظمية) وبمتوسط دخل شهري بلغ (947674 ، 883696) دينار عراقي على التوالي ، وان متوسط دخل الاسرة في هاتين الناحيتين اعلى من متوسط دخل المحافظة البالغ (701300) دينار ، وهو أعلى من الوسط الحسابي في المنطقة ، ويرجع سبب ذلك الى العلاقة جدول (4) التوزيع العددي والبيئي لمتوسط دخل الاسرة وفق الدرجة المعيارية في قضاء الاعظمية والكرخ لسنة 2021.

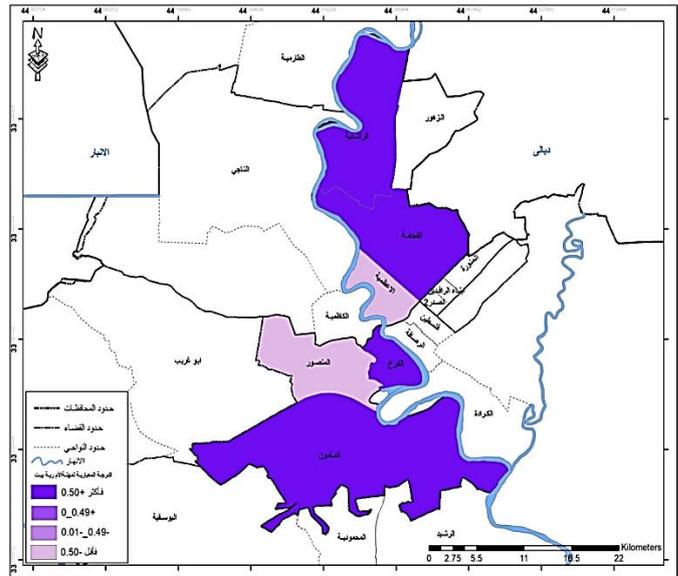
الدرجة المعيارية	متوسط الدخل	مجموع الدخل	عدد الاسر	الوحدات الادارية
0.56	883696	81300000	92	م.ق. الاعظمية
-0.78	650868	329990000	507	ن. الفحامة
1.18	991096	72350000	73	ن. الراشدية
...	1136667	34100000	30	حضر راشدية
...	889535	38250000	43	ريف راشدية
-1.14	589516	18275000	31	م.ق. الكرخ
0.93	947674	81500000	86	ن. المنصور
...	658980	468535000	711	ن. المأمون
...	701300	1051950000	1500	مجموع القضاين
173633	الانحراف المعياري	786972		الوسط الحسابي

المصدر: الدراسة الميدانية (لسنة 2021).

العكسية بين متوسط دخل الاسرة وحجمها ، فكلما كان حجم الاسرة قليل أرتفع مستوى الدخل، وايضاً الى خصائص السكان فيها العاملين في مختلف القطاعات الاقتصادية والتجارية ، فضلاً عن المستوى التعليمي الجيد ، والبيئة التي تعد من أكثر المناطق في محافظة بغداد ارتفاعاً في مستواها المعيشي وجودة ورتقي في نوعية الحياة فيها، كما وشمل هذا المستوى ناحية الراشدية بمتوسط دخل بلغ (991096) دينار عراقي ، كان

، المنصور ، المأمون) وبنسبة (83.33%) والعلاقة عكسية في مركز قضاء الكرخ وبنسبة (16.67%) وهذا يعني وجود علاقة طردية قوية بين المتغيرين اي كلما زاد عدد ربات البيت زاد حجم الهدر.

خريطة (10) توزيع الاهمية النسبية لمهنة الام ربة بيت وفق الدرجة المعيارية في قضاء الاعظمية والكرخ لسنة 2021.



المصدر: جدول (3).

2- متوسط الدخل .

يعد مستوى الدخل المعيار الأهم لدى بعض المختصين بالشأن الاقتصادي لقياس درجة التخلف والتقدم ورفاهية الشعوب ، فالبلدان ذات الدخل المرتفع تمتاز بارتفاع مستوى الخدمات التعليمية والصحية فضلاً عن حصول السكان على تغذية أفضل (حنوش ، 2000 ، ص157)، وان توفر الأساس المادي من الامور الضرورية الحيوية في حياة الاسرة والطفل في مراحلها المختلفة وان عامل الفقر يعد من اهم العوائق التي تحول دون التحاق الاطفال واستمرارهم بالمسيرة الدراسية ، فضلاً عن ان انخفاض مستوى دخل الاسرة يمنع من توفير العناية والرعاية الصحية اللازمة.

ومن المقارنة البصرية بين خريطة (11) لمتغير متوسط دخل الاسرة وخريطة (2) التي تمثل حجم الظاهرة ليتضح ان هناك علاقة طردية في وحدتين ادارية هما الراشدية ومركز قضاء الكرخ وبنسبة (33.33%) والعلاقة عكسية في اربع وحدات ادارية وبنسبة (66.67%) وهذا يعني وجود علاقة عكسية قوية جداً بين المتغيرين ، فكلما قل متوسط الدخل ازداد حجم الهدر .

النتائج

1- تباين معدل الهدر على مستوى الوحدات الادارية ، وجاءت ناحية الراشدية بأعلى معدل بلغ (76.37) وجاءت ناحية المنصور بأدنى معدل بلغ (16.01) .

2- ان تباين حجم الهدر أرتبط بجمله من العوامل الرئيسة التي جاءت في مقدمتها المتغيرات الاقتصادية .

3- قد تبين من خلال الدراسة الميدانية لسنة 2021 للخصائص المهنية للابوين ، ارتفاع نسبة الاب الموظف وشكلت (43.73%) من اجمالي المهن ، وجاءت ناحية المنصور بأعلى نسبة (61.63%) وادنى نسبة في مركز قضاء الكرخ (25.81%) ، وارتفعت نسبة مهنة الامهات لربات البيوت وبلغت (75.2%) ، فارتفعت في ناحية المأمون (79.89%) وانخفضت في ناحية المنصور وبنسبة (45.35%) .

4- متوسط دخل الاسرة بلغ (700 ألف دينار / شهر) ، وبلغ اعلى متوسط لدخل الاسرة في ناحية الراشدية (991 ألف دينار / شهر) وأقل متوسط دخل لأسرة جاء في مركز قضاء الكرخ (589 ألف / شهر) .

المقترحات

1- وضع وثيقة تحدد فيها الاهداف والبرامج والسياسة والانشطة لحماية فئة صغار السن في العراق ، ووضع الاصلاحات القانونية الادارية التي سيتم اعتمادها في الوثيقة وفقاً للاولويات التي تخص هذه الفئة مع اعتماد عملية مراجعة منطقية يمكن من خلالها قياس للنجاح والفشل لهذه البرامج والسياسات المتبعة .

متوسط الدخل في الحضير والريف (1136667 ، 889535) وهي ناحية معظمها منطقة ريفية وتقع ضمن حزام بغداد و ما زالت الزراعة فيها مزدهرة كونها واقعة على نهر دجلة مما انعكس على ارتفاع انتاجية الارض وبالتالي على متوسط دخل الاسرة.

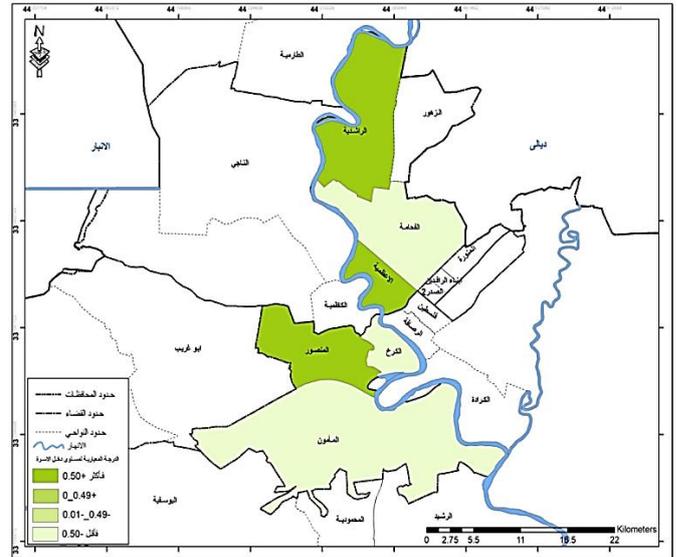
2- المستوى الثاني (0.00 – 0.49+) : لم تظهر اي وحدة ادارية في هذا المستوى .

3- المستوى الثالث (- 0.01 - 0.49) : لم تظهر في هذا المستوى اي وحدة ادارية .

4- المستوى الرابع (- 0.50 فأقل) : شمل هذا المستوى ثلاث وحدات ادريه هي ناحيتي المأمون والفحامة ، مركز قضاء الكرخ بمتوسط دخل شهري تراوح بين (658980 و 589516) الف دينار ، وهو اقل من الوسط الحسابي في المحافظة ، ويعود سبب

خريطة (11) التوزيع العددي لمتوسط دخل الاسرة وفق

الدرجة المعيارية في قضاءي الاعظمية والكرخ لسنة 2021.



المصدر: جدول (4).

5- ذلك الى ان المأمون والفحامة من الوحدات التي تمتاز بارتفاع حجم الاسرة ، فضلاً عن اغلب سكانها ذات تحصيل دراسي متدني واغلب مناطقها تعاني من الحرمان وتدني في مستواها المعيشي.

- 2- تفعيل قانون المنحة الشهرية للتلاميذ والطلبة والتي اقراها الدستور وفق احكام البند (اولاً) 9 من المادة 61 والبند (ثالثاً) من المادة 73 لسنة 2013 كونها استحقاقاً قانونياً بعد ان صوت عليها مجلس النواب ، لما لها من دور في تقليل نسبة الفقر وتحسين الوضع التربوي في العراق .
- 3- ضرورة اجراء تغييرات في طبيعة الحالة الاقتصادية لمجتمع البحث خاصاً والبلد عامة من خلال رفع المستوى المعيشي لأسر الفقيرة وتحسين مستوى الخدمات المقدمة .
- 4- نشر الوعي الثقافي وتفعيل دور وسائل الاعلام حول خطورة المظاهر التي تؤدي الى هدر فئة ضغار السن والمتمثلة (الرسوب ، التسرب ، عمالة الاطفال ، جريمة الاحداث ، العنف ضد الاطفال ، فضلاً عن اهمال الجانب الصحي).
- الهوامش:**
- (*) تم استخراج عينة البحث والبالغة (0.5%) من مجموع فئة صغار السن في قضاء الاعظمية والكرخ والبالغة (951602) نسمة وفق المعادلة الاتية:
- $$N = \frac{t^2}{r^2 + \frac{1}{n}t^2}$$
- حيث ان N : حجم العينة t : القيمة المجدولة التي تقابل الخطأ المسموح به وتساوي (1.96)
- n : حجم الهدر البالغ (41973) . r : احتمال الخطأ ويساوي (0.05).
- ينظر : سامي عزيز عباس العتيبي وايداعاشور الطائي، الاحصاء والنمذجة في الجغرافية، مطبعة الامارة، بغداد، 2013، ص38.
- (**) معدل الهدر الديموغرافي = (حجم الهدر / عدد السكان) x 1000.
- المصادر**
- 1- جمهورية العراق ، مجلس الوزراء ، هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، المجموعة الإحصائية السنوية 1997 ، جدول (5/1) .
- 2- جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، قسم Gis ، 2021.
- 3- حنوش ، علي ، مشكلات الحاضر وخيارات المستقبل ، دار الكنوز الادبية ، بيروت ، 2000.
- 4- الخزرجي ، رعد مفيد احمد وعبد الجبار ، جنان عبد الستار ، البنية الاجتماعية لسكان محافظة بغداد (المرأة وتمكينها في المجتمع انموذجاً) ، مجلة مداد الإداب ، العدد الحادي والعشرون، 2020.
- 5- خير ، صفوح ، الجغرافية (مواقعها ومناهجها وأهدافها) دار الفكر بدمشق ، 2002 .
- 6- رسن ، ناجي سهم وحمد ، حسين كريم ، تحليل جغرافي لوقت الفراغ في قضاء الكوت ، مجلة كلية التربية ، جامعة واسط ، العدد (2) ، 2007 .
- 7- زيني، عبد الحسن و القيسي، عبد الحلیم ، الاحصاء السكاني ، جار المعرفة ، الطبعة الاولى ، 1980.
- 8- السعدي ، عباس فاضل ، سكان العراق ، ط1 ، مكتب الغفران للخدمات الطباعية ، بغداد ، 2013.
- 9- السيد ، مرفت صدقي عيد الوهاب ، التكيف المعيشي للمرأة المعيلة في ظل ظاهرة التآنيث الفقر ببعض المحافظات المصرية ، المجلة المصرية للبحوث الزراعية ، العدد 94 ، 2016 .
- 10- العتيبي ، سامي عزيز عباس والطائي ، ايداعاشور ، الاحصاء والنمذجة في الجغرافية ، مطبعة الامارة ، بغداد ، 2013 .
- 11- قاعدة التشريعات العراقية ، قانون التقاعد الموحد رقم (27) لسنة 2006 ، على الموقع الالكتروني : <https://iraql.d.hj.c.iq/LoadLawBook.aspx?SC=290320067959630>
- 12- مسعود ، مجيد ، التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي ، عالم المعرفة ، ب. ط ، 1984.

الملاحق

ملحق (1) التوزيع العددي والبيئي لظواهر الهدر في قضاء الاعظمية والكرخ لسنة 2020.

المجموع	وفاة	عوق	مرض	عمالة اطفال	زواج قاصرات	جرائم الاحداث	العنف	الرسوب	التسرب	الوحدات الادارية
2594	80	83	89	103	26	15	27	1586	585	م.ق. الاعظمية
14358	148	241	263	512	77	52	82	10263	2720	ن. الفحامة
1569	18	20	13	319	64	3	16	833	283	ن. الراشدية
346	7	4	3	64	11	0	3	198	56	حضر الراشدية
1223	11	16	10	255	53	3	13	635	227	ريف الراشدية
870	33	28	24	41	27	9	7	408	293	م.ق. الكرخ
2449	67	141	127	67	32	32	24	1268	691	ن. المنصور
20133	185	294	326	756	91	87	98	14535	3761	ن. المأمون
41973	531	807	842	1798	317	198	254	28893	8333	مجموع القضاءين

ملحق (2) أستمارة الاستبيان

ضع إشارة (✓) في المربع المناسب وقد تتطلب الإجابة ذكر بعض الكلمات أو الأرقام، فيرجى م ا ر ع اة ذلك.

- 1- مهنة الأب/ موظف متقاعد أعمال حرة عاطل
- 2- مهنة الأم/ موظفة متقاعدة أعمال حرة ربة بيت
- 3- ما مقدار دخل الأسرة الكلي خلال الشهر..... دينار عراقي.

volume of waste at the level of administrative units for the year 2020, as it reached (951602) people, and the growth rate of waste was (0.26%) for the period 2013-2020, and the lowest growth rate was (-3.69%) in the Adhamiya district center, and it was found through the field study for the year 2021 of the occupational characteristics of the parents, an increase in the percentage of the working father by (43.73%), Al-Mansour district came with the highest percentage (61.63%) and the lowest percentage in the Karkh district center (25.81%) and the percentage increased Mothers are housewives, and it reached (75.2%), while the percentage increased in Al-Mamoun district (79.89%) and decreased in Al-Mansur district (45.35%).

The economic factors affecting the size of the demographic wastage for the young age group in the districts of Adhamiya and Karkh

Abstract

The aims of research is identify the main important economic variables affecting the volume of waste for young people in the districts of Adhamiya and Karkh, and to reveal the most important economic factors and their spatial variation, and to achieve the descriptive and analytical approach and quantitative method were used, and the data were classified into statistical tables and then converted into rates and percentages for comparison. At the level of the administrative units of the research area, The research reached a set of results, the most important of which were: There is a spatial variation in the