

التغير المكاني لتوزيع العاطلين عن العمل في العراق 1987 – 2017  
التغير المكاني لتوزيع العاطلين عن العمل في العراق 1987 – 2017

أ.د. حسين علون ابراهيم  
جامعة سامراء / كلية التربية  
م.د. رواء خزعل سباهي  
وزارة التربية / الكلية التربوية المفتوحة  
المقدمة

ان مشكلة البطالة يعاني منها سكان اغلب دول العالم سواء كانت هذه الدول نامية او متقدمة ولكن المشكلة تظهر بشكل جلي في الدول الاقل نمواً بفعل العديد من العوامل الديموغرافية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية ممثلة بمعدلات النمو العالية وارتفاع نسبة القوى العاملة البشرية الممثلة بالفئات الوسطى للمجتمع وهذه الفئات غالباً ما تكون اما ممارسة للعمل بشكل فعلي ويطلق عليها الفئات العامة النشطة , اولها الرغبة والقابلية على العمل ولكنها لا تجده , وبالتالي فهي قوة بشرية عاملة عاطلة عن العمل , او ان تكون البطالة ناتجة عن قلة فرص العمل لضعف الامكانيات الاقتصادية بسبب قلة الموارد او ما يعترى بعض الدول من سوء استغلال الموارد , او ان البطالة تحصل بسبب تدني مستويات التعليم وعدم امكانية الشباب في سن العمل من مواكبة التطورات الحاصلة في المجالات العلمية المختلفة

ان البطالة هي احد الازكان الاساسية لثالث التخلف ( الجهل , المرض , البطالة ) خاصة في الدول الاثلاث تطورا ولها ابعاد متعددة وترتبط بها العديد من المشكلات التي تعاني منها مجتمعات هذه الدول , ونظراً لتعدد المشكلات التي ترتبط بالبطالة كالمشكلات الاقتصادية , الاجتماعية الديموغرافية والصحية فيكون لزاماً على الباحثين في حقول المعرفة المختلفة التي لها علاقة بالسكان والاقتصاد والاجتماع وغيرها من حقول المعرفة ان تدرسها وتضع الحلول والتوصيات المناسبة لها للقضاء عليها او الحد منها

ان مشكلة بحثنا تتمثل بصيغة سؤال وهو ، ماهي اتجاهات التغير المكاني للعاطلين عن العمل في العراق حسب الوحدات الادارية ( محافظة ) وهل هناك تباين مكاني لنسب التغير للعاطلين عن العمل وما هي مسببات البطالة في العراق , وان هدف هذه الدراسة المكانية هو بيان السكان ونموهم وتوزيع السكان حسب الفئات العمرية العريضة ومسببات البطالة .

سيعتمد البحث على استخدام المنهج الكمي لمعالجة البيانات كاستخدام المعدلات المطلوبة ونسب التغير لموضوع الدراسة مضافاً له استخدام تقنية الدرجة المعيارية للكشف عن التغيرات الحاصلة في توزيع العاطلين عن العمل للفترة 1987- 2017 .  
وتحدد منطقة الدراسة بجميع المحافظات العراقية باستثناء محافظات اقليم كردستان للفترة 1987 – 2017 والبالغ مساحتها 404,745,9 اما حدود منطقة الدراسة لعام 2017 فستتمثل بكافة محافظات العراق بما فيها اقليم كردستان والبالغة مساحتها الاجمالية ( 435,052,0 كم<sup>2</sup> . واحتوت الدراسة على ثلاث مباحث , تناول المبحث

أ.د.حسين علون ابراهيم م.د. رواء خزعل سباهي  
الاول منا الاطار النظري وتحديد منطقة الدراسة فيما تناول المبحث الثاني التغير  
المكاني لتوزيع العاطلين عن العمل للفترة 1987 – 2017 , اما المبحث الثالث فتناول  
مسببات البطالة في منطقة الدراسة , وختم البحث بمجموعة من الاستنتاجات التي  
استند الباحثين عليها في وضع التوصيات التي يراها مناسبة .  
حيث توصلت الدراسة الى ان وحدات المستوى الاول لمعدلات التغير للفترة 1987-  
2017 تمثلت في ذي قار ، واسط ، ميسان , اما المستوى الرابع للتغير فتمثل في  
محافظة كركوك وكربلاء وقد يكون هذا دليلاً على انخفاض معدلات البطالة فيهما  
بسبب توفر فرص العمل بفضل وجود العتبات المقدسة ممثلة بالعتبتين الحسينية  
والعباسية في محافظة كربلاء والثروة النفطية وما يتعلق بها من منشآت في محافظة  
كركوك .

وتوصي الدراسة الى خلق فرص عمل لها القابلية على استيعاب اليد العاملة الفائضة  
والعاطلة عن العمل من خلال التنمية الشاملة للمناطق الريفية والحضرية , وكذلك  
زيادة المبالغ المخصصة للقروض للمشاريع الصغيرة والمتوسطة من اجل استيعاب  
جزء من الايدي العاملة العاطلة وانشاء المشاريع الزراعية الصناعية المتعددة على  
الايدي العاملة ضمن المناطق التي ترتفع فيها معدلات البطالة مثل معامل الالبان  
والتعليب وغيرها اضافة لما تقدم يجب تطوير القطاع الصناعي واقامة صناعات  
جديدة وتوزيعها بالشكل الذي يساعد على إمتصاص البطالة وكذلك تطوير القطاعات  
الاقتصادية الاخرى وعلى وجه التحديد القطاع الزراعي .

#### المبحث الاول : الاطار النظري وتحديد منطقة الدراسة .

##### اولا : الاطار النظري .

ان دراسة تغير البطالة ومعدلاتها تعد اولى من اهتمامات الجغرافيين خاصة في مجال  
جغرافية السكان باعتبارها ظاهرة جغرافية مهمة وتمثل ركناً رئيسياً من عوامل  
الانتاج كالأرض والموارد الطبيعية واليد العاملة ، والموارد المتاحة في اي دولة  
تتمثل بالموارد الطبيعية والموارد البشرية التي تمثل العاطلون عن العمل والراغبين  
فيه جزء لا يتجزأ منها وفي كل بحث جغرافي لا بد من اتباع بعض الخطوات للوصول  
الى ما يبتغيه الباحث من نتائج وما يترتب عليها من توصيات وهي :

1 – اختيار موضوع البحث وعنوانه وتمثل في بحثنا في اختيار موضوع بشري  
عنوانه تغير البطالة في العراق للفترة 1987- 2017 .

2 – مشكلة البحث :

تتمثل مشكلة البحث بصيغة سؤال مفاده ماهي اتجاهات التغير المكاني للعاطلين عن  
العمل في العراق حسب الوحدات الادارية ( محافظة ) ؟ وان هذا التساؤل يتضمن  
اسئلة ثانوية تتمثل بـ :

### التغير المكاني لتوزيع العاطلين عن العمل في العراق 1987 – 2017

أ – هل هناك تباين مكاني لتوزيع السكان على اساس فئات العمر العريضة في العراق على اساس المحافظة .

ب – هل هناك تباين مكاني لتوزيع القوى العاملة البشرية في العراق على اساس المحافظة .

ج – ما اهم مسببات عدم العمل في العراق بشكل عام .

3 – هدف البحث :

يتضمن هدف البحث في محاولة معرفة صورة التغير المكاني للعاطلين عن العمل وكذلك معرفة الاختلافات المكانية لتوزيع السكان وتوزيعهم حسب الفئات العمرية العريضة ( 0-14 ), (15-64) ( 65 فاكثر) , وكذلك بيان اهم مسببات البطالة .

4 – فرضيات البحث :

ان عملية صياغة فرضيات البحث من الامور الهامة التي ينبغي على الباحث التاكيد عليها كونها تصب في تحقيق الهدف المنشود من البحث والفروض هي جواب للتساؤلات التي تطرحها المشكلة وتتمثل فروض البحث :

1 – ان هناك تباين مكاني لتوزيع الايدي العاملة في العراق .

2 – ان هناك تغير مكاني للعاطلين عن العمل في العراق للفترة 2017-1987 .

5 – طريقة البحث :

سيعتمد البحث على استخدام المنهج الكمي لمعالجة البيانات المتعلقة بمشكلة البحث ويتمثل ذلك باستخدام وسائل عدة مثل استخدام المعادلات اللازمة لاستخراج المعدلات المطلوبة ونسب التغيرات لموضوع الدراسة مضافاً لذلك يتسم استخدام تقنية الدرجة المعيارية للكشف عن التغيرات الحاصلة في توزيع العاطلين عن العمل للفترة 1987-2017 .

وان الكشف عن التغير السكاني للعاطلين عن العمل للمدة المذكورة قد تم من خلال ايجاد الفرق بين معدلات البطالة للسنوات 2017,2006,1997,1987, على التوالي . وتم تمثيل قيم التغير على خرائط خاصة للعاطلين عن العمل وكانت الصيغة المستخدمة لقياس التغير للاهمية النسبية هي .

ج – ا و ج - خ و ح - ج

حيث ان :

ا = قيمة الاهمية النسبية للعاطلين عن العمل في محافظة (س) من مجموع العاطلين عن العمل لسنة 1987 .

خ = قيمة الاهمية النسبية للعاطلين عن العمل في محافظة (س) من مجموع العاطلين عن العمل لسنة 1997 .

ج = قيمة الاهمية النسبية للعاطلين عن العمل في محافظة (س) من مجموع العاطلين عن العمل لسنة 2006 .

أ.د.حسين علون ابراهيم م.د. رواء خزعل سباهي  
ح = قيمة الاهمية النسبية للعاطلين عن العمل في محافظة (س) من مجموع العاطلين  
عن العمل لسنة 2017 .

اما في مجال تفسير العلاقة المكانية بين البطالة ومسبباتها لعام 2006 فقد تم بيان اهم  
المسببات التي يرى الباحثان انها لعبة دورا كبيرا في تباين معدلات البطالة للعام  
المذكور .

### 5 – المصطلحات والمفاهيم

القوة البشرية : تتمثل بالسكان في عمر العمل (15-64) سنة , وبذلك فهي تشمل  
الايدي العاملة النشطة اقتصاديا والتي تمارس العمل وكذلك تشمل احتياطي قوة العمل  
من ربات البيوت وطلاب المدارس , وتشمل ايضا العاطلين عن العمل الذين لديهم  
الرغبة فيه والقدرة على ادائه وحتى اللذين ليس لديهم الرغبة في العمل ولكنهم ضمن  
سن العمل .

القوى العاملة : هو ذلك الجزء من السكان الذين يمارسون العمل لانتاج السلع  
والخدمات وكذلك الذين لديهم الرغبة في العمل ولكنهم متعطلون لاسباب خارجة عن  
ارادتهم وبغض النظر عن اعمارهم .

احتياطي قوة العمل : هم اولئك الخارجين من القوة العاملة بشكل مؤقت ويتمثلون  
بربات البيوت وطلاب المدارس والكلليات ويستثنى السجناء وغير الراغبين بالعمل  
رغم كونهم ضمن سن العمل .

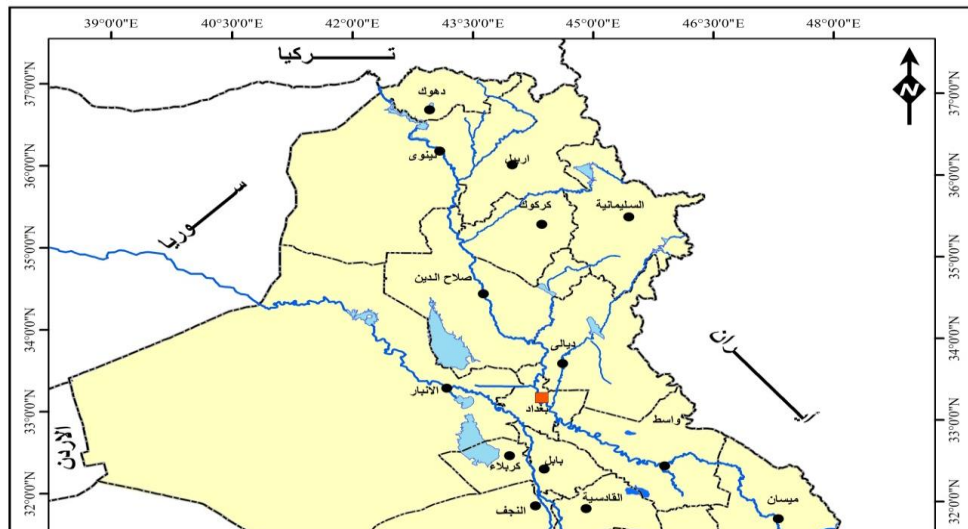
العاطلون : هم اولئك السكان الذين في سن العمل ويبحثون عنه وقادرين عليه ولكنهم  
لا يجدوه .

### ثانيا : حدود منطقة الدراسة

تحدد منطقة الدراسة مكانيا بالعراق بجميع وحداته الادارية بمستوى (محافظة) انظر  
خارطة العراق (1) التي توضح منطقة الدراسة البالغ مساحتها (435.052) كم وذلك  
عام 2017 اما في الاعوام 1987, 2006, 1997 فتمثل منطقة الدراسة جميع  
محافظات العراق باستثناء محافظات اقليم كردستان اي دراسة (15) محافظة تبلغ  
مساحتها (404,745,009) كم ويقع العراق فلكيا بين دائرتي عرض 20.9° و 37.22° شمالا  
وبين خطي طول 38,45 و 46,45 شرقا. اما حدوده بالنسبة للدول المجاورة  
فتحده من الشمال تركيا ومن الغرب المملكة العربية السعودية والجمهورية العربية  
السورية والمملكة الاردنية الهاشمية , اما من الشرق فتحده ايران ومن الجنوب  
الكويت والخليج العربي .

### خارطة (1)

### موقع العراق الجغرافي



المصدر : من عمل الباحثان بالاعتماد على خارطة العراق الادارية ومقياس  
1:1000000

المصدر : من عمل الباحثان بالاعتماد على خارطة العراق الادارية ومقياس 1:1000000, 2007

### ثالثا : توزيع السكان ونموهم

لابد لنا وقبل البدا بالبحث عن تغيير العاطلين عن العمل من اعطاء صورة عن الحجم السكانية ونموها في محافظات العراق لان اليد العاملة النشطة التي تمارس العمل وكذلك العاطلين عنه تعتمد بشكل كامل على اعداد السكان في محافظات البلاد وان ما يحصل من تباين في اليد العاملة انما يعتمد بدرجة كبيرة على ما يحصل من تباين في اعداد السكان ونموهم والجدول رقم (1) يوضح توزيع سكان العراق على اساس المحافظات للمدة 1987-2017 وللمحافظات المدروسة كافة بما فيها محافظات اقليم كردستان وذلك بسبب الحصول على معدلات البطالة لعام 2017 وعدم الحصول عليها للاعوام السابقة للظروف التي مر بها البلد ، ويظهر من خلال الجدول بان سكان العراق تزايدوا بشكل كبير بفعل معدلات النمو 3.2 , 3.1 , 3 , 2.5% على التوالي (جدول رقم 2) مما يعني ان معدلات النمو في العراق لازالت عالية رقم فتح المجال واسعا للراغبين بتنظيم الاسرة ، حيث تزايد السكان ليبلغ 15.729.171 , 22.046.244 , 29.682.081 , 37.139.519 نسمة للاعوام المشار لها اعلاه على التوالي . كما يتضح من الجدول رقم (1) ان هناك تباين واضح في توزيع السكان على اساس المحافظات حيث احتلت محافظة بغداد المرتبة الاولى وشكلت نسب 19.1

أ.د.حسين علون ابراهيم م.د. رواء خزعل سباهي

24.6, 24, 21.3 % من مجموع حجم السكان في العراق للسنوات 1987,1977,2006,2017 على التوالي مما يعني ان العاصمة واقليمها تشكل 1\4 من سكان العراق بفعل وجود المؤسسات الادارية فيها مضافا له تركيز فرص العمل لوجود المؤسسات الصناعية ورؤوس الاموال فيها ثم جاءت بالمرتبة الثانية محافظة نينوى لتشكل نسب 9,6, 3,9, 5,9, 8,9 % للسنوات المشار لها على التوالي وذلك كونها المركز الاداري الرئيسي في شمال العراق ولتوفر فرص العمل فيها حيث النشاط التجاري المتميز ووجود بعض المؤسسات الصناعية وكذلك النشاط الزراعي حيث توفر مقومات الانتاج الزراعي وهذا ما ينطبق على محافظة البصرة حيث تحتل المرتبة الثالثة من حيث نسبة السكان حيث يشكلون 4,7, 7, 6.4, 7.6 % للسنوات المشار لها وذلك بفعل اشرافها على الخليج العربي ووجود الموانئ فيها وكذلك تركيز الثروة النفطية فيها مما ساعد على وجود فرص عمل مشجعه للاستقرار البشري وزيادة الحجم السكاني .

اما اقل المحافظات سكانا فهي محافظتي دهوك والمثنى حيث شكلت محافظة دهوك نسب 1.9, 1.8, 1.7, 3.4 % حسب السنوات المشار لها وذلك بسبب صغر مساحة المحافظة من جهة والضعف في الانشطة الاقتصادية المختلفة حتى عام 2006 ثم ازدادت نسبتها عام 2017 لتبلغ 3.4 % من مجموع سكان العراق بفعل عاملين اساسيين هما الهجرة من اماكن اخرى اليها نتيجة الظروف التي يمر بها البلد وكذلك نشاطها التجاري باعتبارها تعد من المعابر الاساسية للبضائع من تركيا الى العراق وبالعكس ونشاط التعامل التجاري في الاونة الاخيرة , اما محافظة المثنى فشكلت نسبة 1.9, 1.9, 2.1, 2.1 % للسنوات المشار لها على التوالي بفعل ضعف امكاناتها حيث ضعف القطاعات الاقتصادية المختلفة , وتراوحت نسب المحافظات الاخرى بين ما اشير له وذلك تبعا للظروف التي تمر بها كل محافظة حيث احتلت محافظات ذي قار , بابل , كربلاء, السليمانية , اربيل النسب الاعلى من بين نسب المحافظات الاخرى بفعل عدد من العوامل منها توفر الاراضي الزراعية في محافظة بابل مضافا لها وجود المنشآت الصناعية , ووجود المرافق المقدسة في محافظة كربلاء وكذلك الهجرة الداخلية الى محافظتي اربيل والسليمانية .

ويوضح الجدول رقم (2) بان عدد سكان العراق قد بلغ (15729171) نسمة عام 1987 وبمعدل نمو 3.2 % للفترة 1977-1987 ثم انخفض معدل النمو الى 3.1 % للفترة 1987-1997 حيث بلغ عدد السكان (22046244) نسمة عام 1997 م , وقدر عدد السكان بحوالي (29682081) نسمة عام 2006 وبمعدل نمو 3 % فيما ارتفع الحجم السكاني عام 2017 ليبلغ (37139519) نسمة وبمعدل نمو 2.5 % للفترة 2001-2017 .

**التغير المكاني لتوزيع العاطلين عن العمل في العراق 1987 – 2017**  
 ان ما تقدم يشير الى ارتفاع عدد السكان بشكل مستمر للمدة 1957-2017 وبمعدلات نمو عالية تراوحت بين 2.3% و 3.8% مما يعني ان البلد بشكل عام لازال يعيش المرحلة الديموغرافية الثانية حيث الارتفاع في معدلات المواليد يرافقه انخفاض في معدلات الوفيات وهذا ما يؤدي بالتالي الى ارتفاع معدلات نمو السكان الا انه في الفترة 2006-2017 انخفض معدل النمو الى 2.5% مما يعني ان هناك توجهها لتنظيم الاسرة وتخفيض معدلات المواليد العالية .

**جدول (1) توزيع سكان العراق على اساس المحافظة للمدة 1987-2017**

المحافظة	مجموع السكان عام 1987	%	مجموع السكان عام 1997	%	مجموع السكان عام 2006	%	مجموع السكان عام 2017	%
دهوك	305204	1,9	402970	1,8	505491	1,7	1259150	3,4
نينوى	1505656	9,6	2042852	9,3	2811091	9,5	3633648	9,8
السليمانية	877775	5,6	1362739	6,2	1893617	6,4	2106423	5,7
كركوك	600675	3,8	753171	3,4	902019	3	1556618	4,2
اربيل	727926	4,6	1095992	4,9	1542421	5,2	1806871	4,9
ديالى	1012237	6,4	1135223	5,1	1560621	5,3	1594942	4,3
الانبار	771249	4,9	1023736	4,6	1485985	5	1725914	4,6
بغداد	3004924	19,1	5423964	24,6	7145470	24	7916847	21,3
بابل	1018944	6,5	1181751	5,4	1651565	5,6	2011706	5,4
كربلاء	744026	4,7	594235	2,7	887859	3	1187245	3,2
واسط	623934	4	783614	3,5	1064950	3,6	1343125	3,6
صلاح الدين	674435	4,3	904432	4,1	1191403	4	1554037	4,2
النجف	533401	3,4	775042	3,5	1081203	3,6	1433583	3,9
القادسية	605743	3,9	751331	3,4	990483	3,3	1257689	3,4
المتن	296259	1,9	436825	1,9	614997	2,1	793343204	2,1
ذي قار	958263	6	1184796	5,4	1616226	5,4	2041066	5,5
ميسان	701865	4,5	637126	2,9	824147	2,8	1083937	2,9
البصرة	1166555	7,4	1556445	7,0	1912533	6,4	2833375	7,6
المجموع	15,729,171	100	22046244	100	29682081	100	37139519	100

المصدر :-

- 1- وزارة التخطيط , الجهاز المركزي للإحصاء , نتائج التعداد العام للسكان 1987, جدول رقم (24), ص 84-87 .
- 2- هيئة التخطيط , الجهاز المركزي للإحصاء , نتائج التعداد العام للسكان 1997, لمجموع العراق .

- أ.د.حسين علون ابراهيم م.د. رواء خزعل سباهي
- 3-وزارة التخطيط والتعاون الانمائي , الجهاز المركزي للاحصاء , تقديرات سكان العراق حسب المحافظة لسنة 2006 , بيانات غير منشورة .
- 4- وزارة التخطيط والتعاون الانمائي , الجهاز المركزي للاحصاء , المجموعة الاحصائية السنوية 2017 , ص 55 .

**جدول (2) تطور عدد السكان في العراق للمدة 1957-2017 ومعدلات نموهم**

السنة	عدد السكان	معدل النمو
1957	6538000	2,3
1965	8261000	3,8
1977	12000497	3,2
1987	15729171	3,1
1997	22046244	3
2006	29682081	2,5
2017	37139519	

المصدر:-

- 1- المملكة العراقية ,وزارة الداخلية , مديريةية النفوس العامة , المجموعه الاحصائية لعام 1957 , مطابع العاني ,بغداد .
- 2- الجمهورية العراقية , وزارة الداخلية , مديريةية الجنسية والاحوال المدنية العامة , نتائج تعداد1965 موزعة حسب الالوية , جدول رقم (24) , ص 38 .
- 3- الجمهورية العراقية , وزارة التخطيط , الجهاز المركزي للاحصاء , نتائج التعداد العام للسكان لسنة 1987 , جدول رقم 22 , ص 57 .
- 4- جمهورية العراق , هيئة التخطيط , الجهاز المركزي للاحصاء لسنة 1997 , جدول رقم (22) , ص 76 .
- 5- الجهاز المركزي للاحصاء , مديريةية الاحصاء السكاني , تقديرات سكان العراق لسنة 2005 واسقاطات السكان حتى عام 2012 , ص 36 .

**المبحث الثاني : التغير المكاني لمعدل العاطلين عن العمل بحسب الوحدة الادارية (محافظة) للمدة (1987-2017)**

**التغير المكاني لمعدل العاطلين عن العمل بحسب الوحدة الادارية للمدة 1987-1997**

م :

يتضح من خلال الجدولين رقم (3) والخارطة رقم (2) وجود تباين واضح في نسب التغير في المعدلات العاطلين عن العمل للمدة (1987-1997م) حيث تراوحت نسب



## التغير المكاني لتوزيع العاطلين عن العمل في العراق 1987 – 2017

التغير بين 8,8% في محافظة كربلاء و21,8% في محافظة ميسان , واتخذ هذا التغير منحاً ايجابياً في عموم المحافظات المدروسة في العراق وهذا يدل على ارتفاع معدلات البطالة بمستوياتها المختلفة , وذلك بسبب ما مر به البلد من ظروف صعبة متمثلة بظروف الحروب التي مر بها مضافاً لها الحصار الاقتصادي القاسي الذي كان يعانيه البلد في تلك الفترة , ومن خلال استخدام تقنية الدرجة المعيارية لتوضيح التباين الحاصل في نسب التغير للمدة (1987-1997م) يتضح من الجدول (4) وجود اربعة مستويات لنسب التغير المشار لها , وهي كما يأتي :

1- المستوى الاول : وتمثل هذا المستوى في ثلاث وحدات ادارية بمستوى محافظة هي (ذي قار , واسط , ميسان ) حيث بلغت درجاتها المعيارية (1,64 , 1,05 , 2,15) على التوالي .

اي ان درجاتها المعيارية بلغت (+1 فاكثر ) , وبمعدلات تغير بلغت 17,3 , 19,7 , 15,8% على التوالي .

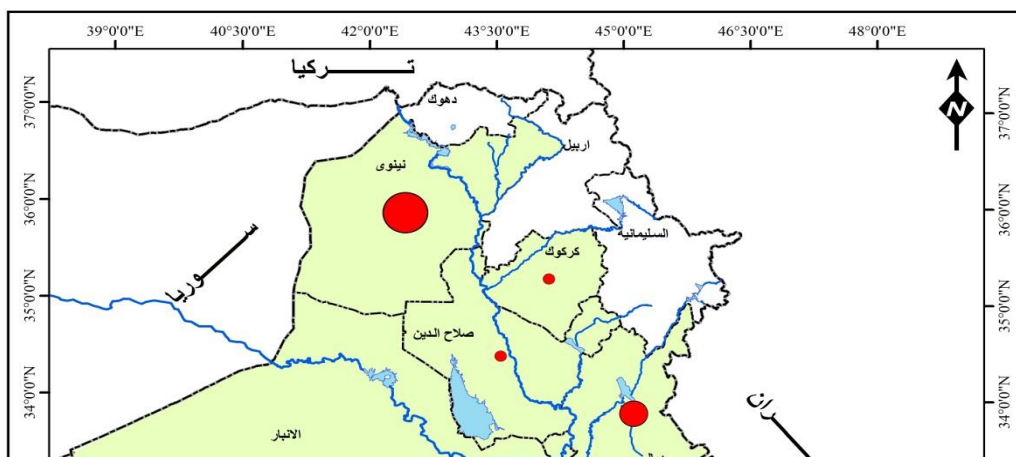
2- المستوى الثاني : وتمثل هذا المستوى في اربعة وحدات ادارية هي (نينوى , الانبار , القادسية , والبصرة ) وهي منتشرة في مناطق مختلفة من شمال العراق حتى جنوبه , وبلغت درجاتها المعيارية (0,70 , 0,19 , 0,11 , 0,68) على التوالي . اي ان درجاتها المعيارية تراوحت بين (0,00 , 0,99) وبمعدلات تغير (13,8 , 15,9) على التوالي (15,8 , 13,5) .

3- المستوى الثالث : وتمثل هذا المستوى في ستة وحدات ادارية هي كل من محافظة (صلاح الدين , ديالى , بغداد , بابل , النجف , المثنى) . وبلغت درجاتها المعيارية (-0,86 , 0,74- , 0,91- , 0,74- , 0,71- , 0,52-) . اي ان درجاتها المعيارية تراوحت بين (-0,00 , 0,99) وبمعدلات تغير (10,9% ) على التوالي .

4- المستوى الرابع : وتمثل هذا المستوى في وحدتين اداريتين بمستوى (محافظة) هي (التاميم , وكربلاء ) وبلغت درجاتها المعيارية (-1,01 و -1,03) اي ان درجاتها بلغت (-1 فاقل ) وبمعدلات تغير (8,9 و 8,8%) على التوالي . وهذا قد يكون دليلاً على انخفاض معدلات البطالة في المحافظتين في هذه الفترة بالقياس مع بقية محافظات العراق , وذلك بسبب توفر فرص العمل في المحافظتين بفضل وجود العتبات المقدسة متمثلة بالعتبتين الحسينية والعباسية في كربلاء , ووجود الثروات النفطية وما يتعلق بها من منشآت تتطلب وجود ايدي عاملة بمختلف مستوياتها في محافظة كركوك .

## خريطة رقم (2)

تباين معدلات البطالة حسب الوحدة الادارية (محافظة) باستخدام الدرجة المعيارية للمدة 1987-1997



المصدر : من عمل الباحثان بالاعتماد على خارطة العراق الادارية ومقياس  
1:1000000 , 2007 وبيانات الجدول رقم (4)

### التغير المكاني لمعدل العاطلين عن العمل بحسب الوحدة الادارية (محافظة) 1997- 2006 :

يوضح الجدول (3) والخارطة(3) وجود تباين كبير في نسب التغير في معدلات  
العاطلين عن العمل للمدة (1997-2006) حيث تراوحت نسب التغير بين (3,28 و-  
1,16) اي ان التغير اخذ منحاً ايجابياً في بعض الوحدات وسلبياً في وحدات اخرى ,  
وربما يعود ذلك الى قلة فرص العمل في بعض المحافظات بسبب ما تعرض له البلد  
من ظروف ادت الى تقليص فرص العمل فيما يتعلق بالمنحى الايجابي وتوفر فرص  
العمل من خلال المشاريع الاقتصادية الموجودة او من خلال التطوع على صنوف

**التغير المكاني لتوزيع العاطلين عن العمل في العراق 1987 – 2017**  
القوات المسلحة في بعض المحافظات مثل محافظات (التأميم ,ميسان, وواسط) ومن خلال استخدام تقنية الدرجة المعيارية لتوضيح التباين الحاصل في نسب التغير للمدة (1997-2006) يتضح من الجدول (4) وجود اربعة مستويات لنسب التغير المشار اليها وهي كما يأتي :

1- المستوى الاول : وتمثل هذا المستوى في وحدة ادارية واحدة هي محافظة ذي قار حيث بلغت درجاتها المعيارية (3,28) اي ان درجاتها المعيارية هي (+1 فاكثر) وبمعدل تغير (31,5%) .

2- المستوى الثاني : وتمثل هذا المستوى في ثمانية وحدات ادارية هي محافظات (نينوى ,صلاح الدين ,ديالى ,بغداد ,بابل , كربلاء , النجف , والمثنى ) وان هذه الوحدات الادارية تنتشر جغرافيا على رقعة واسعة من مساحة العراق من شماله حتى جنوبه , وبلغت درجاتها المعيارية (0,54 , 0,42 , 0,31 , 0,04 , 0,12 , 0,41 , 0,17 , 0,34) على التوالي اي ان درجاتها المعيارية تراوحت بين (0,00 و +0,99) وبمعدلات تغير (6,6 , 5,6 , 4,6 , 2,1 , -0,6 , 5,5 , 3,3 , 4,8%) على التوالي .

3- المستوى الثالث : وتمثل هذا المستوى في ثلاث وحدات ادارية متباعدة الموقع جغرافيا هي (كركوك, القادسية, والبصرة) وبلغت درجاتها المعيارية (-0,40 , -0,13 , -0,78) اي ان درجاتها المعيارية تراوحت بين (-0,00 , -0,99) وبمعدلات تغير (-5,4 , 0,5 , -8,8%) على التوالي .

4- المستوى الرابع : وتمثل هذا المستوى في وحدتين اداريتين تقعان في وسط وجنوب العراق هما محافظتي (واسط, وميسان) وبلغت درجاتهما المعيارية (-1,06 , -1,16) على التوالي اي ان درجاتهما المعيارية هي (-1 فاقل) , وبمعدل تغير (-11,4 و -12,3%) على التوالي .

**جدول رقم (3)  
التغير المكاني لمعدل العاطلين عن العمل في العراق حسب الوحدة الادارية (محافظة) للمدة 2017-1987**

المحافظة	2017-2006		2006-1997		1997-1987		نسبة التغير	معدل البطالة	معدل البطالة
	معدل البطالة 2017	معدل البطالة 2006	معدل البطالة 2006	معدل البطالة 1997	معدل البطالة 1997	معدل البطالة 1987			
دهوك	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-
سليمانية	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-
اربيل	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-
نينوى	11,1-	14,9	26,5	6,6	26,5	19,9	15,9	19,6	4
صلاح الدين	10,8-	7,6	17,4	5,6	17,4	11,8	9,5	11,8	2,3
كركوك	0,2	7,4	7,2	5,4-	7,2	12,6	8,9	12,6	3,7

أ.د.حسين علون ابراهيم م.د. رواء خزعل سباهي

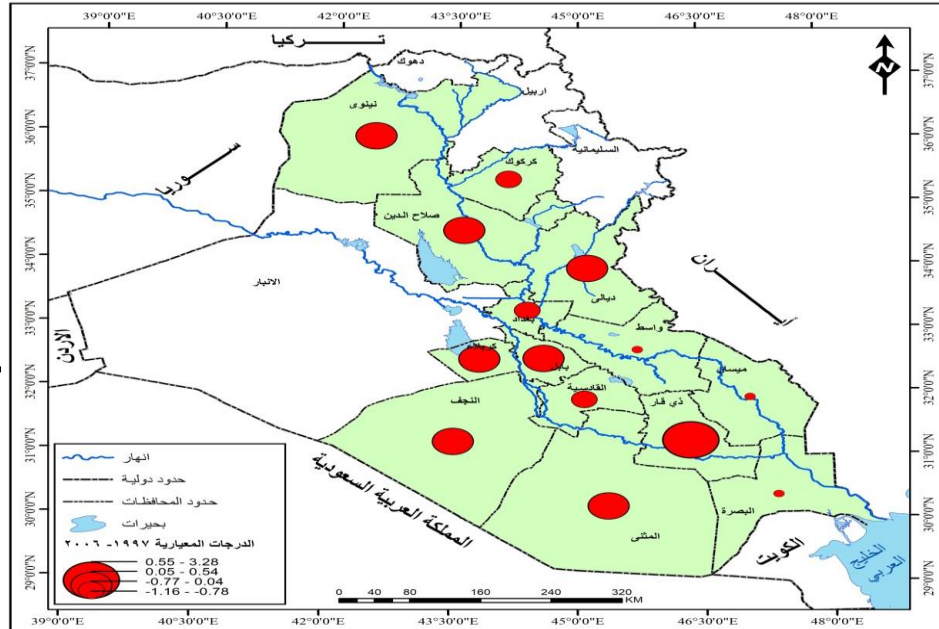
2,2	20,4	18,2	4,6	18,2	13,6	10	13,6	3,6	ديالى
3,4-	12	15,4	2,1	15,4	13,3	9,3	13,3	4	بغداد
صفر	7,9	7,9			16,5	13,8	16,5	2,7	الانبار
5,1-	7,8	12,9	0,6-	12,9	13,5	10	13,5	3,5	بابل
5,9-	12,3	18,2	5,5	18,2	12,7	8,8	12,7	3,9	كربلاء
7,8-	10,7	18,5	3,3	18,5	15,2	10,1	15,2	5,1	النجف
6,6-	12,9	19,5	0,5	19,5	19	13,5	19	5,5	القادسية
7,7-	14,3	22	4,8	22	17,2	10,9	17,2	6,3	المتن
36,6-	20,9	57,5	31,5	57,5	26	19,7	26	6,3	ذي قار
1,4	10,3	8,9	11,4-	8,9	20,3	17,3	20,3	3	واسط
2,8	19,6	17,8	12,3-	17,8	30,1	21,8	30,1	8,3	ميسان
صفر	12,3	12,3	8,8-	12,3	21,1	15,8	21,1	5,3	البصرة
5,5-	11,7	17,2	0,5	17,2	16,7	12,5	16,7	4,2	العراق

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على بيانات الملحق رقم (2) .

خريطة رقم (3)

تباين معدلات البطالة حسب الوحدة الادارية (محافظة) باستخدام الدرجة المعيارية

السنة 2006-1007



المصدر : من عمل الباحثان بالاعتماد على خارطة العراق الادارية , مقياس 1:1000000, 2007, وبيانات الجدول رقم (4) .

### التغير المكاني لمعدل العاطلين عن العمل حسب الوحدة الادارية (محافظة) للمدة 2006-2017

يتضح من الجدول رقم (4) والخارطة رقم (4) وجود تباين واضح في نسب التغير بين الوحدات الادارية (محافظة) في العراق حيث تراوحت نسب التغير بين صفر في البصرة و8,4% في دهوك وبين -3,4 في بغداد و-11,6% في نينوى . في حين تراوحت الدرجات المعيارية بين (+0,13 و 1,86) وبين (-0,21 و -1,24) وكلما ترتفع درجة المستوى ايجابا فان ذلك يعبر عن وجود بطالة عالية وبالعكس سلبا . ويوضح الجدول المشار له اعلاه وجود اربعة مستويات لنسب التغير باستخدام تقنية الدرجة المعيارية وهي كما ياتي :

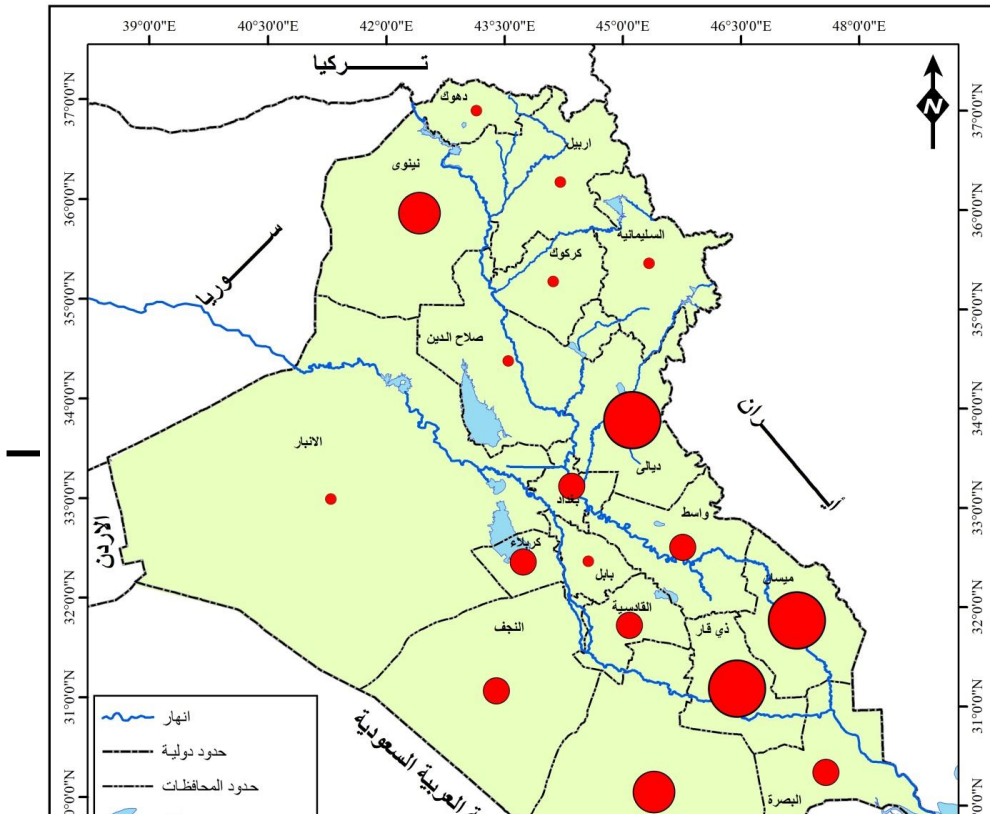
1-المستوى الاول : ويشمل هذا المستوى في ثلاث وحدات ادارية تتمثل في محافظات (ديالى , ذي قار , وميسان ) حيث بلغت درجاتها المعيارية (1,86 , 1,96 , 1,68) على التوالي , اي ان درجاتها المعيارية بلغت (+1فاكثر ) وبمعدلات تغير 2,2 , -36,6 , و2,8% على التوالي وذلك لقلّة فرص العمل وملوحة التربة في هذه المناطق ونجاحه محافظين ذي قار وميسان وبسبب الاوضاع الامنية في محافظة ديالى .

2- المستوى الثاني : ويتمثل هذا المستوى في ستة وحدات ادارية (محافظة) هي نينوى , بغداد , كربلاء , القادسية , المثنى , والبصرة وهي منتشرة في شمال البلد الى جنوبه وبلغت درجاتها المعيارية (0,68 , 0,06 , 0,13 , 0,26 , 0,55 , 13,0) على التوالي اي ان درجتها المعيارية تراوحت بين (0,00 – 0,99) وبمعدلات تغير (-11,6 , -3,4 , -5,9 , -6,6 , -7,7 , 0,00) وربما تعود اسباب ذلك الى زيادة الحجوم السكانية في بعضها كالعاصمة بغداد ومحافظتي نينوى والبصرة وقلّة فرص العمل في المحافظات الاخرى .

3- المستوى الثالث : وتمثل هذا المستوى في سبعة وحدات ادارية (محافظة) تمثلت بمحافظات دهوك , صلاح الدين , كركوك , الانبار , بابل , النجف , واسط وهي منتشرة

أ.د.حسين علون ابراهيم م.د. رواء خزعل سباهي  
 في مناطق مختلفة من العراق من شماله الى جنوبه وبلغت درجاتها المعيارية (-0,70, 0,87-, 0,92-, 0,81-, 0,83-, 0,21-, 0,30-) على التوالي اي ان درجاتها المعيارية تراوحت بين (-0,00 \_ -0,99) وبمعدلات تغير بلغت (8,4-, 10,8-, 0,2, 5,1-, 7,8-, 0,30-) على التوالي .  
 4- المستوى الرابع : وتمثل في وحدتين اداريتين هما السليمانية واربيل حيث بلغت درجتها المعيارية (-1,24) لكل منهما مما يعني ان هناك فرص عمل متوفرة في هاتين المحافظتين قياسا بالمحافظات الاخرى .

خريطة رقم (4)  
 نسبة التغير لمعدلات البطالة ودرجاتها المعيارية للمدة 2017-1987 حسب  
 الـ افئاة



التغير المكاني لتوزيع العاطلين عن العمل في العراق 1987 – 2017

المصدر : من عمل الباحثان بالاعتماد على خارطة العراق الادارية , مقياس 1:1000000, 2007, وبيانات الجدول رقم (4) .

جدول رقم (4)  
نسبة التغير لمعدلات البطالة ودرجاتها المعيارية للمدة 2017-1987 حسب المحافظة

2017-2006			2006-1997			1997-1987			الوحدة الادارية
المستوى	الدرجة المعيارية	نسبة التغير	المستوى	الدرجة المعيارية	نسبة التغير	المستوى	الدرجة المعيارية	نسبة التغير	
3	0,70-	8,4		-	-		-	-	دهوك
3	1,24-	5,2		-	-		-	-	سليمانية
4	1,24-	5,9		-	-		-	-	اربيل
4	0,68+	11,6-	2	0,54	6,6	2	0,70	15,9	نينوى
2	0,87-	10,8-	2	0,42	5,6	3	0,86-	9,5	صلاح الدين
3	0,92-	0,2	3	0,40-	5,4	4	1,01-	8,9	كركوك
3	1,86+	2,2	2	0,31	4,6	3	0,74-	10	ديالى
1	0,06+	3,4-	2	0,04	2,1	3	0,91-	9,3	بغداد
2	0,81-	-	-	-	-	2	0,19	13,8	الانبار
3	0,83-	5,1-	2	0,12	0,6-	3	0,74-	10	بابل
3	0,13+	5,9-	2	0,41	5,5	4	1,03-	8,8	كربلاء

أ.د.حسين علون ابراهيم م.د. رواء خزعل سباهي

2	0,21-	7,8-	2	0,17	3,3	3	0,71-	10,1	التنجف
2	0,26+	6,6-	3	0,13-	0,5	2	0,11	13,5	القادسية
1	0,55+	7,7-	2	0,34	4,8	3	0,52-	10,9	المتن
3	1,96+	36,6-	1	3,28	31,5	1	1,64	19,7	ذي قار
1	0,30-	1,4	4	1,06-	11,4-	1	1,05	17,3	واسط
2	1,68+	2,8	4	1,16-	12,3-	1	2,15	21,8	ميسان
2	0,13+	صفر	3	0,78-	8,8-	2	0,68	15,8	البصرة
-	-	5,5-	-	-	0,5	-	-	12,5	العراق

المصدر : من عمل الباحثان بالاعتماد على بيانات الملحقين (1) و (2) .

**المبحث الثالث : اسباب البطالة في العراق لعام (2006م)**

يتضح من الجدول رقم ( 5 ) الذي يوضح توزيع السكان النشطين اقتصاديا والعاطلون الذين يبحثون عن عمل بعمر (15) سنة فاكثر لعام (2006م) بان حجم العينة المدروسة قد شكل حجما سكانيا مجموعته (89568) نسمة موزعا على اساس (45654) ذكرا وبنسبة (50,9%) و (44004) انثى وبنسبة (49,1%) من المجموع الكلي , وان عدد السكان بعمر (15) سنة فاكثر قد بلغ (54091) نسمة , وشكل نسبة (60,3%) من مجموع سكان العينة المبحوثة , وان نسبة النشطين اقتصاديا قد بلغ (26893) نسمة مشكلا نسبة (30%) من مجموع الحجم السكاني , ونسبة (49,7%) من مجموع السكان بعمر (15) سنة فاكثر , اما مجموع العاطلين عن العمل فبلغ عددهم (4705) موزعين على اساس (3434) ذكرا و(1271) انثى , وبذلك فان نسبة العاطلين عن العمل من مجموع حجم السكان قد بلغت (5,2%) , اما نسبتهم من مجموع السكان النشطين اقتصاديا فبلغت (17,5%) .

ويظهر الجدول المشار اليه اعلاه بان محافظة بغداد شكلت اعلى نسبة للعاطلين عن العمل من مجموع العاطلين بعمر (15) سنة فاكثر , حيث بلغ مجموع العاطلين عن العمل (920) عاطل شكلت نسبة (19,6%) تلتها محافظة نينوى وبعدها (806) عاطل مشكلة نسبة (17,1%) وربما يعود ذلك الى احتلالهما للمراتب الاولى من حيث الحجم السكاني من مجموع سكان العراق , ثم جاءت محافظة صلاح الدين بالمرتبة الثالثة , تلتها محافظة البصرة بالمرتبة الرابعة , وربما يعود ذلك الى قلة فرص العمل في محافظة صلاح الدين بسبب الظروف التي مر بها البلد في ذلك العام , ولتوجه ابناء محافظة البصرة للعمل في القطاع النفطي والمنشآت الاقتصادية الموجودة فيها .  
\*المشتغلون+العاطلون .

**جدول رقم (5)**

توزيع السكان والنشطين اقتصاديا والعاطلون الذين يبحثون عن عمل بعمر (15) سنة فاكثر حسب

**المحافظة والجنس لعام (2006م)**

المحافظة	السكان			السكان بعمر (15) سنة فاكثر			السكان النشيطون اقتصاديا بعمر (15) سنة فاكثر			العاطلون بعمر (15) سنة فاكثر	
	مجموع	اناث	ذكور	مجموع	اناث	ذكور	مجموع	اناث	ذكور	مجموع	اناث
نينوى	10383	5034	2983	5791	2808	2443	2934	491	2443	603	203
كركوك	2708	1348	892	1776	884	630	814	184	630	41	23



**التغير المكاني لتوزيع العاطلين عن العمل في العراق 1987 – 2017**

ديالى	1768	1638	3406	1170	1083	2253	920	135	1055	162	33	195
بغداد	9559	9166	18725	6123	5871	11994	4720	1127	5847	694	226	920
بابل	3730	3692	7422	2213	2190	4403	1765	978	2743	281	106	387
كربلاء	1587	1551	3138	919	899	1818	718	120	838	122	33	155
واسط	2059	1961	4020	1373	1308	2681	965	313	1278	70	43	113
صلاح الدين	2527	2391	4918	1558	1473	3031	1170	359	1529	245	36	281
النجف	2071	1985	4056	1244	1192	2436	944	205	1149	150	67	217
القادسية	1864	1800	3668	1068	1032	2100	835	220	1055	161	49	210
المتننى	1462	1519	2981	816	848	1664	653	122	775	152	26	178
ذي قار	2956	2811	5767	2029	1921	3950	1261	238	1499	309	108	417
ميسان	2023	1915	3938	1126	1066	2192	899	149	1038	134	60	194
البصرة	4165	3931	8096	2495	2355	4850	1896	311	2207	214	61	275
السليمانية	3171	3267	6438	2063	2124	4187	1517	614	2131	93	200	293
المجموع	45654	44004	89658	27543	26548	54091	21328	5565	26893	3434	1271	4705

من عمل الباحثان بالاعتماد على وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء, مديرية إحصاءات السكان والقوى العاملة, مسح التشغيل والبطالة في العراق لسنة 2006 م, جدول رقم (58-3), ص 82-83.

أما الجدول رقم (6) فيوضح التوزيع النسبي للعاطلين عن العمل والذين يبحثون عن عمل بعمر (15) سنة فأكثر حسب السبب, ويتضح من خلاله ان عدم وجود فرص عمل قد شكل السبب الأهم من بين الأسباب التي أدت الى وجود ظاهرة البطالة في العراق حيث شكلت نسبة العاطلين عن العمل بموجبه (85,2%) من مجموع العاطلين عن العمل في العراق, وقد توزعت هذه النسبة على اساس (85,4%) للذكور, و(83,5%) للإناث, يأتي بالمرتبة الثانية عدم ملائمة العمل للاختصاص, حيث شكل نسبة (3,4%) من مجموع العاطلين عن العمل, وقد توزعت هذه النسبة على اساس (3%) للذكور, و(8%) للإناث, وسبب ذلك ان الذكور باستطاعتهم العمل حتى في المجالات التي تتلائم مع اختصاصاتهم بالمقارنة مع الإناث اللاتي يفضلن العمل في اختصاصهن, وجاء السبب الثالث من نسبة مجموع العاطلين ممثلاً بعدم توفر مهارة للعمل مشكلاً نسبة (3%) وموزعاً على اساس (3,1%) للذكور و(1,2%) للإناث, أما المرتبة الرابعة فكانت من حصة عدم المعرفة بفرص العمل الموجودة كأحد أسباب البطالة مشكلاً نسبة (2,5%) من مجموع العاطلين, ونسبة متساوية تقريباً بين الذكور والإناث وهي (2,5% و2,4%) على التوالي. أما الأسباب الأخرى فقد شكلت مجتمعة نسبة (4,7%) من مجموع العاطلين عن العمل ممثلة بقلة الأجر, وبتعد موقع العمل عن السكن والعمل وقتي والوضع الاجتماعي لا يتناسب مع طبيعة العمل, وعلى أساس ما تقدم فيتضح جلياً بان السبب الرئيس للبطالة يتمثل في قلة فرص العمل, ولحل هذه المشكلة لا بد من خلق وتنمية هذه الفرص من خلال تخصيص المبالغ اللازمة في الموازنات السنوية, وفي باب الموازنة الاستثمارية لتخصيص المبالغ اللازمة لإقامة المشاريع في المناطق الريفية والحضرية ممثلة بالمشاريع التي تخدم العملية الزراعية في الأرياف والمشاريع الصناعية من مختلف مستوياتها في المدينة بما يتلائم مع نوعية الأيدي العاملة المتوفرة وبما يخدم السوق الاستهلاكية الواسعة في

أ.د.حسين علون ابراهيم م.د. رواء خزعل سباهي  
العراق , كما يجب تخصيص المبالغ اللازمة للقروض للمشاريع الصغيرة وذلك  
لامتصاص جزء من البطالة المنتشرة في البلد .

#### جدول رقم (6)

التوزيع النسبي للعاطلين عن العمل الذين يبحثون عن عمل بعمر (15) سنة فاكثر حسب اسباب  
عدم العمل والجنس لعام (2006م)

المجموع %	الجنس		اسباب عدم العمل
	اناث %	ذكور %	
85,2	83,5	85,4	عدم وجود فرص عمل
3,4	8	3	عدم ملائمة العمل للاختصاص
3	1,2	3,1	عدم توفر مهارة العمل
2,5	2,4	2,5	عدم معرفة فرص العمل الموجودة
1,2	0,5	1,3	قلة الاجر في الاعمال الموجودة حالياً
-	-	-	ساعات الدوام
1,4	0,1	1,43	بعد موقع العمل عن محل السكن
1,6	0,2	1,8	العمل الموجود غير دائم
0,4	2,4	0,2	الوضع الاجتماعي لا يتناسب مع طبيعة العمل
-	-	-	اخرى
4705	1271	3434	مجموع العاطلين
100	100	100	المجموع

المصدر: من عمل الباحثان اعتماداً على :

- 1- مصادر بيانات الجدول رقم (5)
- 2- وزارة التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء , مديرية احصاءات السكان والقوى العاملة , مسح التشغيل والبطالة في العراق لسنة 2006 م , جدول رقم (3-58) ص, 82-83 .

#### الاستنتاجات والتوصيات

##### اولاً : الاستنتاجات

- 1 - يتضح من خلال استخدام تقنية الدرجة المعيارية لنسب التغير للفترة 1987-1997 ان المستوى الاول يتمثل في محافظات ذي قار , واسط , ميسان وقد يكون سبب ذلك قلة فرص العمل في هذه المحافظات وقلة قرب البعض منها سوى منطقتي ذي قار وميسان .
- 2 - يتمثل المستوى الرابع للفترة 1987 - 1997 في محافظتي كركوك و كربلاء وهذا يعني انخفاض في مستويات البطالة فيها حيث بلغت الدرجة المعيارية في المحافظات ( -1 , 1 ) و (-3 , 1 ) على التوالي .
- 3 - حافظت بعض الوحدات الادارية في المستوى الاول على ترتيبها مثل محافظة ذي قار حيث بقيت في المستوى الاول وذلك للفترة 1997 - 2006 فيما اختلفت بعض المحافظات مثل واسط وميسان حيث اصبحت في المستوى الرابع بفضل توفير فرص العمل فيهما . كما ان هناك وحدات اخرى مثل كربلاء وكركوك قد تحولت من المستوى الرابع الى الثالث ومن

### **التغير المكاني لتوزيع العاطلين عن العمل في العراق 1987 – 2017**

المستوى الرابع الى الثاني كما هو الحال في كربلاء ما بين فترتي 1987 – 1997 و 1997 – 2006 , وتحولت مستويات اغلب المحافظات من المستوى الثالث الى الثاني كما هو الحال في محافظات ( صلاح الدين , ديالى , بغداد , بابل , نجف , المثنى ) وهذا يعني ارتفاع مستوى البطالة في هذه المحافظات للفترة 1997 – 2006 قياساً بالفترة السابقة 1987 – 1997 .

4 – هناك بعض المحافظات مثل القادسية والبصرة قد تحول مستواها الى المستوى الثالث للفترة 1997 – 2006 بعد ان كان في المستوى الثاني في الفترة 1987 – 1997 وقد يعود ذلك الى توفر فرص العمل في البصرة والقادسية في الفترة الاخيرة قياساً بالاولى .

5 – احتلت محافظات ميسان وذي قار وديالى المستوى الاول من حيث نسب التغير للعاطلين عن العمل للفترة 2006 – 2017 ممل يعني زيادة عدد العاطلين فيها بينما احتلت المستوى الرابع محافظتي السليمانية واربيل وهذا دليل قلة معدلات البطالة فيهما بفعل توفر فرص العمل .

6 – هناك بعض المحافظات تدنى مستواها للفترة ( 2006-2017 ) فبعد ان كانت في المستوى الثالث احتلت المستوى الثاني كما هو الحال في محافظات كركوك , القادسية , البصرة وهناك محافظات اخرى انخفض مستواها من الرابع الى الثالث كما هو الحال في واسط ومن الرابع الى الاول كما هو الحال في ميسان وهذا دليل ارتفاع مستوى البطالة .

#### **ثانياً : التوصيات**

- 1 – خلق فرص عمل لها القابلية على استيعاب اليد العاملة الفائضة والعاطلة عن العمل من خلال التنمية الشاملة للمناطق الريفية والحضرية .
- 2 – زيادة المبالغ المخصصة للقروض الصغيرة والمتوسطة , التي لها القابلية على اقامة مشاريع بذات الوزن من اجل استيعاب جزء من الايدي العاملة العاطلة عن العمل .
- 3 – اقامة المشاريع الصناعية الزراعية المعتمدة على الايدي العاملة ضمن هذه المناطق مثل معامل الالبان والتعليب وغيرها .
- 4 – تنشيط القطاع الزراعي ودعم الفلاحين واستصلاح الاراضي الزراعية لتشغيل العاطلين عن العمل في القطاع المشار له في المناطق الريفية .
- 5 – تنشيط القطاع الصناعي من خلال اقامة الصناعات الجديدة واقامة الصناعات النوعية والصناعات التي لها القابلية على امتصاص اليد العاملة الفائضة في المدن .

#### **المصادر**

1. الدليمي , خلف حسين علي الدليمي , الاتجاهات الحديثة في البحث العلمي الجغرافي , ط1 , دار الصفاء للنشر والتوزيع , عمان , 2007 .
2. اسماعيل , احمد علي اسماعيل , اسس علم السكان وتطبيقاته الجغرافية , ط1, دار الثقافة للنشر والتوزيع , القاهرة , 1997 , ص 168-169 .
3. البديري , منذر عبد المجيد البديري , القوى العاملة في العراق (1977-1957) , اطروحة دكتوراه , غير منشورة , وكلية الاداب , جامعة بغداد , 1980 , ص 22 .
4. ساجت , علي عبد الامير , القوى العاملة في العراق لعامي 1987-1997 , جامعة بغداد , اطروحة دكتوراه , غير منشورة , 2008 , ص 16 .

- أ.د.حسين علون ابراهيم م.د. رواء خزعل سباهي
5. مهاجر , محمد كاظم واخرون , احصاءات العمل واهمية النوض بها في اقطار الخليج العربي , سلسلة الدراسات الاجتماعية والعمالية , ط1, ج13 , المؤسسة العربية للطباعة والنشر , البحرين , 1989, ص 143 .
6. وزارة التخطيط , الجهاز المركزي للاحصاء , نتائج التعداد العام للسكان , 1987 , جدول رقم (24) .
7. هيئة التخطيط , الجهاز المركزي للاحصاء , نتائج التعداد العام للسكان لعام 1997 لمجموع سكان العراق .
8. وزارة التخطيط والتعاون الانمائي , الجهاز المركزي للاحصاء , تقديرات سكان العراق حسب المحافظة لسنة 2006 .
9. وزارة التخطيط والتعاون الانمائي , الجهاز المركزي للاحصاء , المجموعة الاحصائية السنوية 2017 .
10. المملكة العراقية , وزارة الداخلية , مديرية النفوس العامة , المجموعة الاحصائية لعام 1957 , مطابع العاني , بغداد .
11. الجمهورية العراقية , وزارة الداخلية , مديرية الجنسية والاحوال المدنية العامة نتائج التعداد 1965 , موزعة حسب الاولوية , جدول رقم (24) .
12. الجهاز المركزي للاحصاء , مديرية الاحصاء السكاني , تقديرات سكان العراق لسنة 2005, اسقاطات سكان العراق حتى عام 2012 .
13. وزارة الزراعة , الهيئة العامة للمنتجات , خارطة العراق الادارية , مقياس 1 : 1000000 , 2007 .
14. وزارة التخطيط , الجهاز المركزي للاحصاء , مديرية احصاءات الاسكان والقوى العاملة , مسح التشغيل والبطالة في العراق لسنة 2006 .
15. وزارة التخطيط , الجهاز المركزي للاحصاء , قسم الادارة التنفيذية للتعداد , القسم السكاني , بيانات غير منشورة , 2017 .

### ملحق رقم (1)

توزيع القوى العاملة والعاطلون عن العمل حسب المحافظة للأعوام (1987, 2006, 1997) ومعدل البطالة لعام 2017 .

المحافظة	1987		1997		2006		2017
	القوى العاملة	العاطلون	القوى العاملة	العاطلون	القوى العاملة	العاطلون	معدل البطالة
دهوك	-	-	-	-	-	-	8,4
سليمانية	-	-	-	-	-	-	5,2
اربيل	-	-	-	-	-	-	5,9
نينوى	356464	14259	504305	100297	3040	806	14,9
صلاح الدين	159226	3662	229515	26997	1619	281	7,6
كركوك	143021	5264	208144	26260	886	64	7,4
ديالى	193061	6950	287312	39061	1069	195	20,4
بغداد	1193532	47741	1405748	187537	5959	920	12

التغير المكاني لتوزيع العاطلين عن العمل في العراق 1987 – 2017

7,9	-	-	39413	2391018	4410	163337	الانبار
7,8	387	2989	42066	302228	7742	221198	بابل
12,3	155	852	18455	145130	4162	106846	كربلاء
10,7	217	1172	29153	191996	6798	133923	التجف
12,9	210	1078	36915	193283	6918	125889	القادسية
14,3	178	808	18526	108001	4355	69162	المتنى
20,9	417	1516	72275	278366	12474	197672	ذي قار
10,3	113	1268	42802	210882	4105	134956	واسط
19,6	194	1088	48871	162575	8855	106793	ميسان
12,3	275	2238	83406	395501	10363	196051	البصرة
11,7	4412	25582	812034	4862094	148058	3501131	العراق

المصدر :

- 1- وزارة التخطيط , الجهاز المركزي للإحصاء , نتائج التعداد العام للسكان حسب المحافظات لعام 1987
- 2- هيئة التخطيط , الجهاز المركزي للإحصاء , نتائج التعداد العام للسكان حسب المحافظات لعام 1997
- 3-وزارة التخطيط والتعاون الانمائي , الجهاز المركزي للإحصاء والتكنولوجيا المعلومات مسح التشغيل والبطالة في العراق السنة 2006 , جدول (3-5) ص79
- 4- وزارة التخطيط , الجهاز المركزي للإحصاء , قسم الادارة التنفيذية للتعداد , القسم السكاني, بيانات غير منشورة , 2017 .

ملحق رقم (2)

التوزيع الجغرافي لمعدل البطالة في العراق حسب الوحدة الادارية (محافظة) للفترة (1987-2017)

2017	2006	1997	1987	المحافظة
معدل البطالة	معدل البطالة	معدل البطالة	معدل البطالة	
8,4	-	-	-	دهوك
5,2	-	-	-	سليمانية
5,9	-	-	-	اربيل
14,9	5,26	19,9	4	نينوى
7,6	17,4	11,8	2,3	صلاح الدين
7,4	7,2	12,6	3,7	كركوك
20,4	18,2	13,6	3,6	ديالى
12	15,4	13,3	4	بغداد
7,9	-	16,5	2,7	الانبار
7,8	12,9	13,5	3,5	بابل

أ.د.حسين علون ابراهيم م.د. رواء خزعل سباهي

12,3	18,2	12,7	3,9	كربلاء
10,7	18,5	15,2	5,1	النجف
12,9	19,5	19	5,5	القادسية
14,3	22	17,2	6,3	المتن
20,9	57,5	26	6,3	ذي قار
10,3	8,9	20,3	3	واسط
19,6	17,8	30,1	8,3	ميسان
12,3	12,3	21,1	5,3	البصرة
11,7	17,2	16,7	4,2	العراق

المصدر :

- 1- من عمل الباحث بالاعتماد على البيانات الملحق رقم (1) .
- 2- وزارة التخطيط , الجهاز المركزي للإحصاء , قسم الادارة التنفيذية للتعداد, القسم السكاني ,بيانات غير منشورة .