

## علاقة توازن سوق العمل بالتكتل الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجاً)

م.م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

Received: 1/12/2020

Accepted: 7/2/2021

Published: 2021

## علاقة توازن سوق العمل بالتكتل الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجاً)

م.م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

وزارة التربية / المديرية العامة لتربية بغداد الكرخ الاولى

Wafaa Hassain79@gmail.com

07902932625

### مستخلص البحث:

يهدف هذا البحث الى التعرف على تباين توطن الأنشطة الصناعية ودورها في توفير فرص العمل على مستوى محافظة كربلاء. تتمثل مشكلة الدراسة بوجود تباين في فرص العمل التي توفرها أنشطة القطاع الصناعي المختلفة بين أفضية ونواحي محافظة كربلاء، وقد يعزى هذا التباين للاختلاف الحاصل في عدد المنشآت الصناعية القائمة بين فروع القطاع الصناعي من جهة وحجمها، وفي عدد الوظائف الحالية التي وفرتها للقوى العاملة من جهة اخرى، وبالتالي ما يترتب عليها من اختلاف في القيمة المضافة المتولدة للإنتاج الصناعي والاجور المستحقة للعاملين. اعتمدت الدراسة اسلوب الاحصاء الوصفي التحليلي في اجراء المقارنات الكمية بين خصائص منشآت القطاع الصناعي لمحافظة كربلاء. ذلك بالاستناد الى بعض الجداول والأشكال البيانية والمؤشرات الاحصائية المشتقة من معاملات التوطن (location quotients) ومعدلات الاهمية الصناعية لمنشآت القطاع الصناعي. باستخدام قيم معاملات العمالة واجور العاملين والقيمة المضافة حسب النشاط الاقتصادي للصناعة في المحافظة. كانت ابرز النتائج التي توصلت اليها الدراسة هي وجود اختلاف في قيم معاملات توطن المنشآت (معامل العمالة، معامل الاجور والمزايا، معامل القيمة المضافة) الصناعية حسب طبيعة نوعية انشطتها الاقتصادية في المحافظة. وأوضحت النتائج أيضاً، وجود اختلاف في التوزيع النسبي لمعدل الاهمية الصناعية حسب الأنشطة الصناعية في المحافظة، وأوصت الدراسة على تشجيع الاستثمارات وتوجيهها نحو الصناعات المتوسطة وكبيرة الحجم من حيث استخدامها للعمالة لاسيما في الأنشطة الاقتصادية التي ترتفع فيها نسب التوطن الصناعي وتبني سياسات تنموية لتطوير الموارد البشرية ورفع كفاءتها في المحافظة. لتلبية احتياجات المستثمرين من العمالة الفنية والتقنية المؤهلة والمدربة لإقامة المشاريع الصناعية فيها.

**الكلمات المفتاحية:** سوق العمل , التكتل الصناعي، التخصص الصناعي، السياحة .

# علاقة توازن سوق العمل بالتكامل الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجاً)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

## المقدمة:

أن التكامل الاقتصادي للدول لا يكتمل ولا يتحقق إلا بوجود صناعات وطنية تسد جزءاً من حاجة الدولة لبعض المنتجات المهمة والحيوية ومنها الصناعات الغذائية والأدوية وبعض الصناعات الاستخراجية، فإن الصناعة تهدف الى الوصول والارتقاء بالمستوى المحلي لتحقيق تنمية اقتصادية متكاملة لسكان البلاد والاقاليم التي تتوطن فيها الصناعات. لذا فإن الباحثة اختارت محافظة كربلاء لدراسة التكتل الصناعي لبعض الصناعات التي تعد حيوية ومهمة وتسهم في اقامة اقتصاد وطني وتشغيل للأيدي العاملة، وأن نجاح وتطور الصناعة في اي مكان يعتمد على الدقة والخبرة في الاختيار المناسب للموقع بالنسبة للتسويق والمواد الاولية وطرق النقل وحاولت الباحثة من خلال متابعتها للمصادر والجداول والنشرات الحصول على أوسع ما يمكن من المعلومات وأكثرها دقة للوصول الى نتائج صحيحة تخدم أهداف البحث.

## 1- مشكلة الدراسة :-

تنطلق مشكلة البحث الرئيسية من اختلاف توافر مجالات العمل في الجانب الصناعي حسب اختلاف المكان بين فروع القطاع الصناعي البالغ عددها (13) فرعاً داخل اقصية محافظة كربلاء والتي بلغ عددها (3) اقصية، لذا فإن ما يتعلق بمشكلة هذا البحث يتلخص في التساؤلات الآتية:-

- 1- هل يوجد تباين في عدد المنشآت الصناعية بين اقصية محافظة كربلاء؟
- 2- ما عدد الوظائف والعمالة التي تستخدمها المنشآت الصناعية في محافظة كربلاء؟
- 3- هل يوجد تباين في معامل التوطن الصناعي بين اقصية محافظة كربلاء حسب النشاط الصناعي؟
- 4- هل يوجد اختلاف في معدل الاهمية الصناعية بين اقصية محافظة كربلاء حسب النشاط الصناعي؟
- 5- هل يوجد تباين في الكفاءة التشغيلية للمنشآت الصناعية في منطقة الدراسة حسب النشاط الصناعي؟
- 6- هل يوجد تباين في توفير فرص العمل بين اقصية محافظة كربلاء من جهة وفقاً للنشاط الصناعي من جهة أخرى؟

## 2- فرضية الدراسة:-

ستحاول الباحثة الإجابة عن التساؤلات التي وردت في مشكلة البحث وذلك بالتحقق من فرضية البحث وهي(أن للتكتل الصناعي دوراً في توافر مجال العمل في محافظة كربلاء).وتستند فرضية البحث الى واقع وجود تفاوت في عدد الهيئات الصناعية وينسحب ذلك الى عدد المواقع الوظيفية وعدد الأيدي العاملة التي من الممكن استخدامها ، وتفترض الباحثة أن هذا ينسحب أيضاً على التفاوت في قيمة معاملات التكتل الصناعي ونسب الأهمية الصناعية ويضاف الى ذلك التفاوت في رواتب ومستحقات المشتغلين مما يؤدي الى التفاوت في قدرة التشغيل والتفاوت أيضاً في ما يوفره المجال الصناعي من مجالات للعمل بين اقصية المحافظة.

## علاقة توازن سوق العمل بالتكتل الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجا)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

### 3- أهمية البحث:-

تعتقد الباحثة أن المنطق العلمي الجغرافي يحتم على الباحث دراسة مكان البحث وجمع المعلومات عنه، خاصة وأن محافظة كربلاء تتمتع بمؤهلات اقتصادية وبشرية تستحق البحث في موضوع التفاوت في التكتلات الصناعية وتوطينها، وأهمية في خلق فرص متكافئة للطاقات البشرية في قطاعات العمل مما يقلل يقلل من عدد الأيدي العاملة التي تكون تحت مسمى البطالة. وترى الباحثة أن هذا البحث قد يساهم في توضيح مستوى التفاوت في وجود التكتلات الصناعية من منطقة إلى أخرى في محافظة كربلاء. كما أن أهمية البحث تكمن في التطرق إلى ضرورة تواجد هيئات تتمتع بكفاءة إدارية أولاً ومن ثم اقتصادية ودعم من سياسي المحافظة لاستيعاب الطاقات البشرية الشابة والنشطة في محافظة كربلاء خاصة تلك الطاقات التي تكون خارج الإطار المكاني للتكتلات الصناعية وهذا مما لا شك فيه هو أحد الطموحات المهمة التي تساعد في ارتقاء المستوى الاقتصادي للفرد والأسرة الكربلائية قريبة أم بعيدة عن التكتلات الصناعية.

### 4- منهجية الدراسة :-

تحدد منهج البحث لهذا الموضوع بأسلوب الإحصاء الوصفي التحليلي، إذ يعتمد على مقارنة لمجموع المميزات المتوافرة في الهيئات الصناعية في محافظة كربلاء وذلك باعتماد عدد من الجداول والمعلومات الإحصائية الخاصة بها فضلاً عن أشكال بيانية لتوضيح الحقائق ووضع تفسيرات ترتبط بخارطة تواجد الهيئات الصناعية والأيدي العاملة فيها والمستوى المتوسط من حصة الأيدي العاملة من أصل الأجور والحوافز في عموم الهيئات الصناعية في محافظة كربلاء. وإذا ما أردنا قياس تأثير التكتل الصناعي في إيجاد مجالات العمل للأيدي العاملة في محافظة كربلاء أخذين بنظر الاعتبار ماهية النشاط الاقتصادي للهيئات الصناعية كل على حده، فقد استعمل معامل التوطن بالمعادلة الآتية<sup>(1)</sup>. (صالح , 1985, ص 146)

مجموع الأيدي العاملة في صناعة معينة في المحافظة ÷ مجموع الأيدي العاملة في الصناعة نفسها في الإقليم  
مجموع الأيدي العاملة العاملين لجميع الصناعات في المحافظة ÷ مجموع الأيدي العاملة في جميع الصناعات في الإقليم. ولقياس مستوى الأهمية الصناعية ومعرفة دور القيمة المضافة في الرواتب والحوافز للأيدي العاملة المشتغلة في الهيئات الصناعية تم استعمال طريقة (Thompson) حسب المعادلة الآتية<sup>(2)</sup>:- (الحبيس، 2013، ص174)

$$ص = ع + ر + ق$$

3

(ص) هي معدل الأهمية الصناعية

(ع) معامل العمالة

(ر) معامل الأجور

(ق) معامل القيمة المضافة

## علاقة توازن سوق العمل بالتكثف الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجاً)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

ولاستخراج هذه القيم نتبع المعادلات الآتية:

$$ع = \frac{\text{مجموع أعداد الأيدي العاملة لكل صناعة في المحافظة}}{\text{متوسط أعداد الأيدي العاملة في جميع الصناعات في المحافظة}} \times 100$$

$$ر = \frac{\text{مجموع الأجور للأيدي العاملة لكل صناعة في المحافظة}}{\text{متوسط مايدفع لكل الأيدي العاملة في جميع الصناعات في المحافظة}} \times 100$$

$$ق = \frac{\text{القيمة المضافة لكل صناعة في المحافظة}}{\text{المعدل الوسطي للقيمة المضافة لجميع الصناعات في المحافظة}} \times 100$$

ولإيجاد معامل التخصص الصناعي تم استخدام المعادلة الآتية<sup>(3)</sup>: - ( الجنابي, 2012, ص 242)

$$CSR = \frac{1}{100} \left( \frac{EIR}{ER} \right) - \left( \frac{EIN}{EN} \right)$$

حيث أن :

CSR = معامل الاختصاص في الصناعة

EIR = مجموع الأيدي العاملة في نوع صناعي معين في تكثف صناعي معين .

ER = مجموع الأيدي العاملة في المحافظة

EIN = مجموع الأيدي العاملة في نفس الصناعة في المحافظة

EN = مجموع الأيدي العاملة في المحافظة .

### 5- الإطار المكاني للبحث:-

يتحدد الإطار المكاني لهذا البحث بمحافظة كربلاء والتي تتوسط خارطة العراق تقريباً وتجاورها ثلاث محافظات حيث الأنبار بحافتها الشرقية وصحرائها الغربية غرباً وشمالاً، بينما يجاورها شرقاً وجنوباً بابل والنجف، إذ تعد هذه المحافظة امتداداً للسهل الرسوبي الخصب، وتقع كربلاء بين دائرتي عرض (9- - 32°) شمالاً وخطي طول (10-43) و (18-44) شرقاً، تتكون المحافظة من ثلاثة أقضية هي كربلاء وعين التمر والهندية و7 نواحي الخريطة(1) ويتسم سطح المحافظة بالانبساط مع تواجد بحيرة الرزازة كتكوين تضاريسي مميز فيها وتبلغ مساحتها (5034) كم<sup>2</sup> حيث تشكل نسبة (1,2%) من مساحة العراق، ومجموع سكانها لعام 2018 هو (1,218,732) نسمة يعيش (67%) منهم ضمن البيئة الحضرية و(33%) ضمن البيئة الريفية<sup>(4)</sup>.

( السماك , 1987 , ص 156)

## علاقة توازن سوق العمل بالتكتل الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجاً)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

### جدول (1)

يمثل الأفضية والنواحي في محافظة كربلاء ( عددها ومساحتها للعام ( 2018 )

الاقضية	النواحي	عدها	مساحتها (كم <sup>2</sup> )
كربلاء	مركز قضاء كربلاء الحسينية، الحر،	3	2636
الهندية	الجدول الغربي والخيرات	3	366
عين النمر	مركز قضاء عين نمر	1	2558
	المجموع	7	5034

المصدر: جمهورية العراق، الجهاز المركزي للتكنولوجيا والمعلومات، التعاون الاتمائي، أحصاء عام (2018) ص6 الجدول الاول.

المعايير البيئية للتكتلات الصناعية:

يعرف توازن سوق العمل بالعديد من التعريفات إلا أن الباحثة ذهبت مع التعريف الذي يقصد به سوق تشغيل الأيدي العاملة حيث يعرف بأنه: " حجم العمالة خاصة النشاط منها والتي تزداد بازدياد معدل النمو السكاني أخذ بالحسبان (الجنس والعمر) لهذه الفئة". هناك معايير بيئية يجب أخذها بنظر الحسبان عند أقامه التكتلات الصناعية وهي كآلاتي:

- 1- الابتعاد قدر الإمكان عن المجمعات السكنية الحالية والمخطط أقامتها مستقبلاً.
- 2- التخلص من الآثار البيئية الناجمة عن نقل الرياح لمخلفات التكتلات الصناعية باتجاه المجمعات السكنية.
- 3- الأخذ بالحسبان بعد أو قرب التكتلات الصناعية عن الطرق الرئيسية لمحطات توليدات الطاقة الكهربائية ومراكز الإطفاء.
- 4- توفير شبكات الصرف مجارى خاصة لمحطات المصانع والمعامل أي تكون منفصلة عن شبكات مجاري الانهار.

اولاً:- واقع القطاع الصناعي في محافظة كربلاء:-

1-1 المعايير والمؤشرات لعدد وحجم المنشآت الصناعية في كربلاء 2018<sup>(5)</sup> (وزارة التخطيط 2018)

1- عدد المنشآت:- مجموع المنشآت ذات الصيغة الصناعية في محافظة كربلاء هو (3636) توزع هذا العدد الى (3608) معمل من النوع الصناعي الصغير، و(5) معامل متوسطة الحجم، و(23) معمل كبير الحجم.

2- عدد العاملين:- بلغت أعداد الأيدي العاملة التي تعمل في المنشآت الصناعية في كربلاء ما مجموعه (12632) عاملاً، كان للمعامل الصغيرة من هذا العدد الحصة الأكبر إذ بلغ عدد العاملين فيها (11007) عمال، بينما كانت الأعداد المتبقية (52) للمعامل المتوسطة و(1573) عاملاً للمعامل الكبيرة.

## علاقة توازن سوق العمل بالتكثف الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجا)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

3- الاجور والحوافز:- بلغ المبلغ الكلي المدفوع كأجور وحوافز للأيدي العاملة في عموم ومنشآت كربلاء الصناعية (67598442) مليون دينار عراقي ( 97,537,40) دفعت في المعامل الكبيرة بينما كان المبلغ المدفوع كأجور في المعامل المتوسطة الحجم هو (9,800,000) مليون دينار عراقي، أما قيمة ما دفع في المعامل الصغيرة فهو (62,9027,635) ديناراً عراقي.

4- قيمة المستلزمات:- كانت قيمة مجمل مستلزمات القطاع الصناعي ( 65382718) مليون دينار بواقع

(560507960) للصناعات الكبرى (727335) مليون دينار ، للصناعات المتوسطة (185180174) مليون دينار للصناعات الصغيرة.

5- قيمة الانتاج:- أشرت قيمة ما أنتجته منشآت القطاع الصناعي (557175318) مليون دينار بواقع (107135734) مليون دينار عراقي في المصانع الكبيرة و(12372040) مليون دينار من المصانع المتوسطة و(185180174) مليون دينار من المصانع الصغيرة.

6- القيمة المضافة:- توزع مبلغ القيمة المضافة الكلي والذي كان قدره (310800187) مليون دينار على المصانع في كربلاء بواقع (46627774) مليون دينار عراقي الى المصانع الكبيرة وبواقع (550207) مليون دينار إلى المصانع المتوسطة وبواقع (263622206) مليون دينار الى المصانع الصغيرة كما في جدول (2) .

### جدول (2)

توزيع المنشآت الصناعية والعاملين في الصناعة على اضية محافظة كربلاء

الوحدات الادارية	عدد المنشآت	عدد العاملين	الاجور والمزايا	قيمة المستلزمات	قيمة الانتاج	القيمة المضافة
قضاء كربلاء	2401	8718	45065628	175180174	428802384	253622210
قضاء عين التمر	55	1082	15021876	727335	12372040	11644705
قضاء الهندية	1200	3887	30043752	70507960	127135730	56627770
محافظة كربلاء	3656	13687	67598442	246415469	557175318	310800187
المجموع	7.312	27.374	162295326	492830938	623491472	632694872

المصدر:- من عمل الباحثة بالاعتماد على وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء ، مديريه الإحصاء الصناعي، إحصاءات المنشآت الصناعية في محافظة كربلاء، لسنة 2018.

## علاقة توازن سوق العمل بالتكثف الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجاً)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

### جدول (3)

يمثل أنواع الصناعات واعداد مصانعها والأيدي العاملة فيها حسب حجم الصناعة (كبيرة، متوسطة، صغيرة)

الفروع الصناعية	مصانع كبيرة		مصانع متوسطة		مصانع صغيرة		المجموع الكلي	
	اعداد المصانع	أعداد أيدي عاملة	اعداد المصانع	أعداد أيدي عاملة	اعداد المصانع	أعداد أيدي عاملة	اعداد المصانع	أعداد أيدي عاملة
مصانع منتوجات الأغذية	12	294	1	12	1248	6344	1261	6650
مصانع العصائر	1	291	-	-	-	-	1	291
مصانع المنتوجات المعدنية	-	-	-	-	1013	2142	1013	2142
مصانع لدائن المطاط	1	37	-	-	5	17	6	54
مصانع النسيج	-	-	-	-	38	49	38	49
مصانع المنتوجات الكيماوية	-	-	-	-	1	2	1	2
مصانع الورق	-	-	-	-	6	12	6	12
مصانع الفلزات القاعدية	1	133	-	-	40	109	41	242
مصانع معادن اللافلزات	7	674	4	40	213	1148	224	1862
مصانع الملابس الجاهزة	-	-	-	-	224	303	224	303
مصانع الانتاج الخشبي	-	-	-	-	23	54	23	54
منتوجات الأثاث	-	-	-	-	817	1882	817	1882
استخراج المعادن وتعدنيها	1	144	-	-	-	-	1	144
المجموع	23	1573	5	52	3628	12062	3656	13687

المصدر :- من عمل الباحثة بالاعتماد على بيانات وزارة التخطيط، مديرية الإحصائي الصناعي، بيانات غير

منشورة، 2018.

## علاقة توازن سوق العمل بالتكتل الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجا)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

### 2-1 تفصيلات البنية التحتية للتكتلات الصناعية في محافظة كربلاء:

حسب متابعة الباحثة للإحصائيات الواردة من وزارة التخطيط لعام 2018 فقد ظهر أن عدد المؤسسات الصناعية هو (3656) مؤسسة حيث شكل هذا العدد نسبة (34%) من عدد المؤسسات الصناعية في مجمل محافظات منطقة الفرات الاوسط، حيث بلغ عدد المؤسسات الصناعية الكبير (23) منشأة و(5) مؤسسة صناعية متوسطة (3628) مؤسسة صغيرة، وكان عدد الايدي العاملة فيها هو(13687) عاملاً حيث مثلت نسبتهم الى الايدي العاملة المشغلة في المؤسسات الصناعية في المحافظات الأخرى من الفرات الاوسط (24%) ، توزعوا بواقع (1573) في المصانع الكبيرة و(152) في المصانع المتوسطة و(12062) في المصانع الصغيرة .

وأشار الجدول (3) الى أن المؤسسات الصناعية في كربلاء يمكن توزيعها الى(13) نوعاً صناعياً وهي كآلاتي: ( مصانع العصائر، مصانع منتجات الأغذية، مصانع المنتجات المعدنية، مصانع لدائن المطاط، مصانع النسيج، مصانع المنتجات الكيميائية، مصانع الورق، مصانع الفلزات القاعدية، مصانع معادن اللافلزات، مصانع الملبوسات الجاهزة، مصانع الانتاج الخشبي، منتجات الأثاث، استخراج المعادن وتعدينها). وحازت مصانع المنتجات الأغذية على الموقع الاول في اعداد المصانع والأيدي العاملة وينسب متواليه بلغت (34%) (48,5%) من مجمل عدد المصانع والأيدي العاملة في كربلاء في حين احتلت مصانع المنتجات المعدنية المركز الثاني وبنسبة (28%) (16%) بعدد المصانع والأيدي العاملة. أما ثالثاً فتواجدت مصانع الاثاث بنسب (22%) (14%) للمصانع والأيدي العاملة أما رابعاً فتجد (مصانع معادن اللافلزات) بنسبة 6% و(14%). أي أن نسب هذه الأنواع الاربعة من الصناعات شكلت (90%) من أنواع الصناعات في محافظة كربلاء، ثم تأتي مصانع الملبوسات الجاهزة بنسب(6%) من المصانع و(2%) من الايدي العاملة. أما التسلسل من (6 الى 13) فكانت، مصانع الورق والطباعة، الانتاج الخشبي، مصانع النسيج، مصانع لدائن المطاط، مصانع الفلزات القاعدية ، والخريطة(1) توضح ذلك.



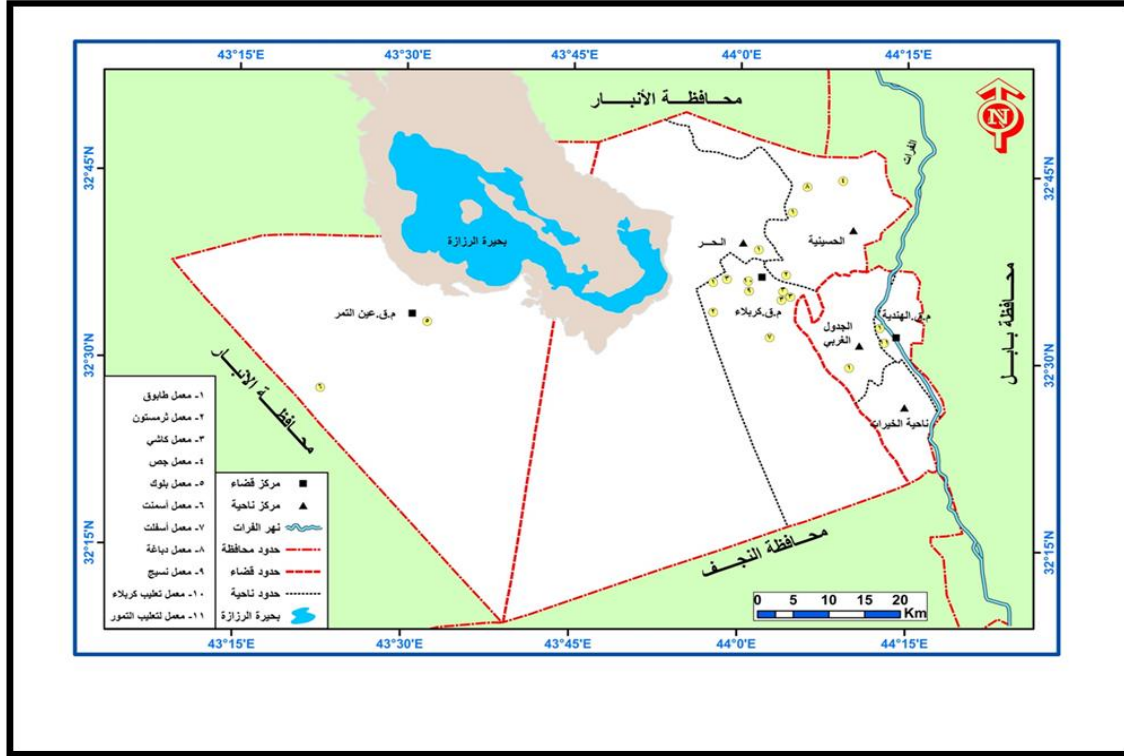
# علاقة توازن سوق العمل بالتكتل الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجاً)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

## خريطة (1)

اهم الصناعات والمصانع في محافظة كربلاء



المصدر:- من عمل الباحثة بالاعتماد على هيئة العامة للمساحة، خرائط المحافظات الادارية، مقياس

1: 500000، لسنة 1998

3-1 التوزيع الجغرافي للصناعات في محافظة كربلاء:

من الخارطة (2) والجدول (2) تبين ما يأتي :

قضاء كربلاء يستحوذ على خمسة فروع صناعية هي (الغذائية، الانشائية، المعدنية، النسيجية والكيمياوية). أي ان جميع انواع الصناعات متوطنة (متركرة) في الحدود الادارية للقضاء، وهو يأتي في المرتبة الاولى بمعايير عدد الصناعات وعدد العاملين من بين اقضية المحافظة الثلاثة كما يشير الى ذلك الجدول (3) يوجد في قضاء الهندية فرعان للصناعة هما الصناعات الغذائية والانشائية ويأتي في المرتبة الثانية. بينما يحتل قضاء عين التمر المرتبة الثالثة من حيث التركيز الصناعي، اذ يوجد فرع واحد فقط من الصناعات وهي الانشائية. ان هذا التباين الكبير بين مستويات التركيز الصناعي بين الاقضية الثلاثة بحاجة الى اعادة نظر في توجيه الاستثمارات الصناعية، وضرورة احداث نوع من الموازنة في التنمية المكانية بين اجزاء الاقليم والحد من التركيز الصناعي الكبير في قضاء كربلاء. (ال طعمة, 1988, ص53)

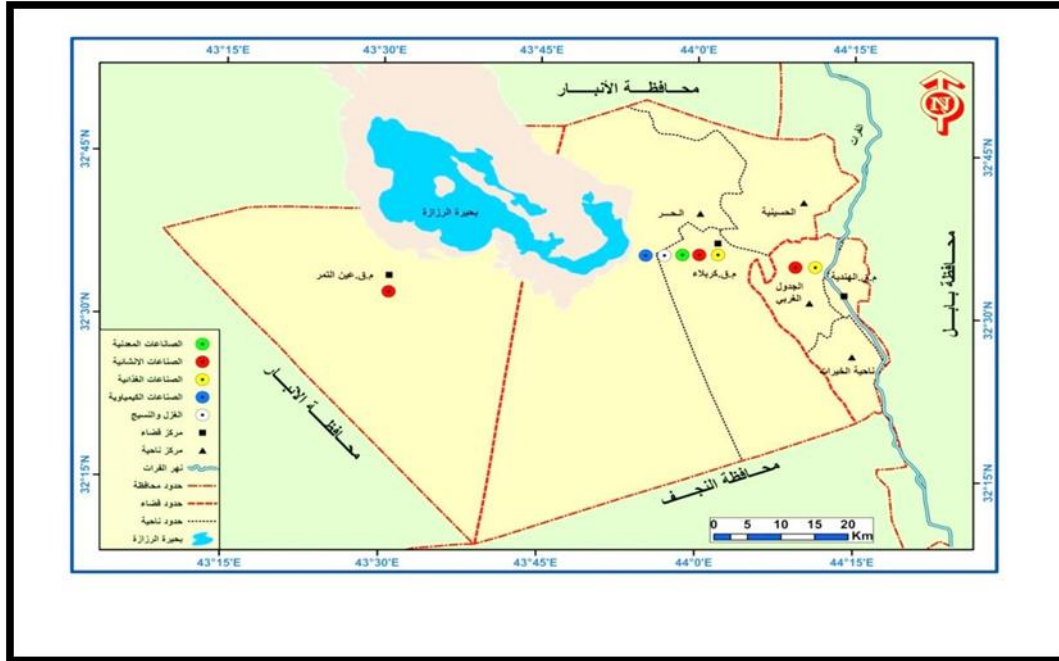
## علاقة توازن سوق العمل بالتكتل الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجاً)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

### الخريطة (2)

مناطق التركيز الصناعي في محافظة كربلاء



المصدر:- من عمل الباحثة بالاعتماد على للهيئة العامة للمساحة، خرائط المحافظات الادارية، مقياس 1: 500000، لسنة 1998.

ثانياً- تحليل الكفاءة الموقعية للقطاع الصناعي حسب الانشطة في محافظة كربلاء:-

بعد التعامل مع البيانات إحصائياً وبالمعادلات التي ورد ذكرها في صفحة (3 و4) من البحث والملاحظة بيانات نتائج هذه المعادلات في الجدول (4) يظهر لنا أن عدد الصناعات التي زادت قيمة التوطن فيها عن (1) هي (7) صناعات إذ بلغ مجموع قيم التوطن فيها (20,5) أي ما يعادل (91%) من أنواع الصناعات في محافظة كربلاء وشملت (استخراج المعادن وتعدينها، مصانع الإنتاج الخشبي، مصانع منتجات الأغذية، مصانع المنتجات المعدنية، منتجات الأثاث، مصانع العصائر، مصانع الورق). أحتلت صناعة المعادن وتعدينها المركز الاول بأعلى درجة المعامل التوطن الصناعي وهو (10) بعدها مصانع منتجات الاغذية في المركز الثاني حيث كانت ذات معامل (2,4) وهذا يدل على نسبة توطن جيدة جداً لهذه الصناعة، أما ثالثاً فكانت مصانع العصائر بمعامل بلغ (2) وهو ايضاً معامل ذات قيمة عالية في التوطن ثم مصانع الورق رابعاً وكان المعامل (1,9) والجدول (4) يوضح ذلك.

## علاقة توازن سوق العمل بالتكتل الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجا)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

### الجدول (4)

يمثل معامل التوطن والتركز الصناعي للمنشآت الصناعية في محافظة كربلاء بحسب النشاط الصناعي لعام 2018

الأنواع	التوطن الصناعي	التخصص الصناعي	التركز الصناعي
مصانع منتجات الأغذية	2.4	0.28	0.2
مصانع العصائر	2	0.1	0.004
مصانع المنتجات المعدنية	1.2	0.03	0.02
مصانع لدائن المطاط	0.1	-0.02	-0.037
مصانع النسيج	0.06	-0.04	-0.031
مصانع المنتجات الكيماوية	1.5	-0.007	0
مصانع الورق	0.002	0.001	0.017
مصانع الفلزات القاعدية	0.03	-0.04	0.055
مصانع معادن اللافلزات	1.9	-0.02	0.012
مصانع الملابس الجاهزة	0.9	0.008	-0.10
مصانع الانتاج الخشبي	0.8	-0.007	0.012
منتجات الأثاث	1.7	0.05	0.06
استخراج المعادن وتعيينها	10	0.009	0.008

المصدر:- من عمل الباحث بالاعتماد على : وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء ، مديره الإحصاء الصناعي، إحصاءات المنشآت الصناعية في محافظة كربلاء، لسنة 2018.  
1-2 تحليل واقع مدى التخصص لفروع الصناعة التحويلية في محافظة كربلاء باستخدام معامل التخصص لعام 2018 :-

نلاحظ وحسب البيانات في الجدول (4) أن مصانع المنتجات الغذائية كانت ذات تخصص تام إذ بلغ (0,28) وجاء من بعدها مصانع العصائر ومنتجات الأثاث إذ بلغ مستوى المقارنة بالأنواع الأخرى من الصناعات في محافظة كربلاء في مجال التخصص الصناعي بنسبة (0,05) و(0,1) على التوالي.

2-2 تحليل التكتل الصناعي في محافظة كربلاء باستخدام قرينة التمرکز للعام 2018:

يشير الجدول (4) أن صناعة منتجات الأغذية هي الأولى في درجة التركيز بمعدل (0,2) بينما جاءت صناعاتي منتجات الأثاث والأثاث المعدنية بعدها بنسب بلغت على التوالي (0,06) و (0,02).

## علاقة توازن سوق العمل بالتكثف الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجا)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

ثالثاً- معاملات التوطن المؤسسات الصناعية:

### 1-3 معامل الأيدي العاملة:-

اختلفت درجات هذا العامل بالنسبة للأيدي العاملة في المؤسسات الصناعية في محافظة كربلاء، وجاء هذا الاختلاف مرتبطاً بعامل توطن الصناعة وإمكانية المؤسسة الصناعية في استمرار وتشغيل كادرها العامل. وبملاحظة الجدول (5) نجد أن مجموع معامل الأيدي العاملة للمؤسسات الصناعية في محافظة كربلاء وبلغ (23%) من مجموع محافظات (الفرات الأوسط). وبلغ معامل مصانع منتجات الأغذية (47%) ومن بعدها المنتجات المعدنية ومصانع المعادن واللافلزات ومنتجات الأثاث بنسبة (14%) لكل نوع من هذه الصناعات.

### 2-3 معامل القيمة المضافة:-

من المعلوم أن القيمة المضافة تزداد بازدياد قدرة الفرد العامل على الإنتاج وبالتالي يرتفع معدل الأجر الحقيقي للعامل الواحد. وهناك علاقة بين مفهوم الإنتاج ونوع العمل، حيث أن من البيديهي عندما ترتفع معدلات الإنتاج سترتفع بالمقابل بنسبة القيمة المضافة بينما في الاقتصاديات الأخرى والتي تكون فيها نسبة القيم المضافة قليلة فأن ذلك من المؤكد ناتج من قلة نسب الإنتاج وبالتالي ينعكس على معدل الدخل اليومي للفرد العامل مما يضطره الى تغيير عمله والتحول الى عمل آخر يقدم له مستوى دخل أعلى. (شاكر , 1989, ص31).

والجدول (5) يوضح معدلات القيمة المضافة في المؤسسات موضوع البحث حيث بلغ معامل القيمة المضافة في المؤسسات في محافظة كربلاء 22% , احتلت منتجات الأغذية أيضاً الترتيب الأول في ذلك.

### 3-3 معامل الاجور ومزايا العاملين :-

يرتبط موضوعا توافر فرص العمل وحجم البطالة بموضوع مستوى الاجور والدخل اليومي للأيدي العاملة ففي حالة أن يكون الدخل اليومي. أو السنوي للأيدي غير قادر على سد حاجة الفرد العامل وأسرته فأن ذلك يدعو الى تغيير عمله والبحث عن عمل آخر يسد متطلبات الحياة له ولأسرته، وقد تؤدي عملية تغيير العمل في بعض الأحيان الى البطالة.

### جدول (5)

تحليل الموقع الصناعي لفروع الصناعة التحويلية في محافظة كربلاء في اطار معاملات التوطن

### الصناعي 2018

الفروع الصناعية	معامل الأيدي العاملة	معامل الرواتب	معامل القيمة المضافة	الاهمية الصناعية
مصانع منتجات الأغذية	3.3	46.4	49.3	33
مصانع العصائر	0.14	2.8	0.72	1.2
مصانع المنتجات المعدنية	1	15.3	20.3	12.2
مصانع لدائن المطاط	0.02	0.2	0.81	0.14

## علاقة توازن سوق العمل بالتكتل الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجا)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

0.13	0.24	0.13	0.02	مصانع النسيج
0.16	0.33	0.15	0.02	مصانع المنتجات الكيماوية
0.02	0.03	0.03	0.001	مصانع الورق
0.06	0.15	0.05	0.006	مصانع الفلزات القاعدية
2.4	4.9	2.2	0.12	مصانع معادن اللافلزات
8	5.2	18.3	1	مصانع الملابس الجاهزة
0.87	1.6	0.86	0.15	مصانع الانتاج الخشبي
9.4	16	11.3	1	منتجات الأثاث
0.68	0.11	1.88	0.07	استخراج المعادن وتعيينها
68.2	100	100	7	المجموع
22%	22%	10%	23%	% من محافظات الفرات الاوسط

المصدر:- الجدول من عمل الباحثة بالاعتماد على: مديريه الإحصاء الصناعي في وزارة التخطيط ، بيانات غير منشورة، 2018.

### 4-3 معدل الاهمية الصناعية للفروع والانشطة الصناعية في محافظة كربلاء:-

وباستخدام المعادلات التي وردت في منهجية البحث ظهرت قيم الأهمية الصناعية حسب فعالية كل نوع من الصناعات التي سبق ذكرها، حيث أوضح الجدول (5) بأن افضل مستوى للأهمية الصناعية في كربلاء كانت لمعامل منتجات الأغذية بـ (33%) حيث كان تواجدها في قضائي كربلاء بنسبة (64%) وقضاء الهندية بـ (31%)، بينما لحقت بها في الترتيب الثاني مصانع المنتجات المعدنية بنسبة (12,2%) وايضاً جاء تواجدها في قضائي كربلاء بـ (60%) والهندية بـ (21%) وقضاء عين التمر بـ (14,8%). ثم تلتها منتجات الأثاث في الترتيب الثالث نسبة (9,2%) وتواجد معظمها في قضاء المركز (كربلاء)، وهكذا باقي الصناعات مثل مصانع معادن اللافلزات رابعاً وبنسبة (8%) وتواجدت في قضاء عين التمر.

### رابعاً: كفاءة تشغيل المنشآت الصناعية في محافظة كربلاء :-

بملاحظة الجدول (6) نستدل على أن مصانع منتجات الأغذية تقدمت في كفاءة التشغيل وبفارق عن باقي الصناعات حيث حازت على نسبة (25,3%)، أما مصانع المنتجات المعدنية فكانت بعدها بنسبة (9,6%) ، وهذا يؤشر أن هاتين الصناعتين لهما دور في توفر فرص عمل لطاقت المحافظة البشرية وإذا ما طورت فأنها ستجذب أعداداً أكبر من الايدي العاملة، وفي الترتيب الثالث جاءت صناعة معادن اللافلزات في الترتيب الثالث بنسبة (8%) ، بينما حازت الصناعات الأخرى على نسب ضعيفة أشرت ضعف كفاءة التشغيل وهذا ينسحب الى ضعف دورها اجتماعيا في تقليل نسب البطالة وقد يرجع تدني نسب كفاءتها التشغيلية الى عدم قدرتها على التنافس مع المنتج المستورد الرخيص الثمن.

## علاقة توازن سوق العمل بالتكثف الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجا)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

(جدول 6) يمثل كفاءة تشغيلي أنواع المنشآت الصناعية في محافظة كربلاء لعام 2018

المجموع		متوسط أجر لفرد العامل		الرواتب		الأيدي العاملة		الفروع الصناعية
%	نقاط المفاضلة	%	الف دينار	%	الف دينار	%	عدد	
25.3	101.5	7.1	4721	46.4	313968	48	6650	مصانع منتجات الأغذية
3.7	14.8	10	6698	2.8	194936	2	2914	مصانع العصائر
9.6	38.6	7.3	4846	15.3	103802	16	2142	مصانع المنتجات المعدنية
1.2	5	4.5	2949	0.23	159266	0.	543	مصانع لدائن المطاط
0.8	3	2.7	1800	0.13	88236	0.	494	مصانع النسيج
4.8	19	18.9	12525	0.03	25050	0.	201	مصانع المنتجات الكيميائية
1.2	5	4.5	2968	0.5	35622	0.	1208	مصانع الورق
2.7	13.5	9.5	6304	2.2	152572	1.	2428	مصانع الفلزات القاعدية
8.3	41.5	10	6671	18.3	124219	13.	1862	مصانع معادن اللافلزات
1.1	5.8	2.9	1921	0.86	582176	2	303	مصانع الملابس الجاهزة
0.7	3.5	3	1994	0.15	107686	0.	544	مصانع الانتاج الخشبي
6	31.3	6	4065	11.3	765202	14	1882	منتجات الأثاث
3.2	16	13.3	8849	1.88	127428	1	1444	استخراج المعادن وتعدينها
100	400	100	66311	100	675984	100	13687	المجموع

## علاقة توازن سوق العمل بالتكتل الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجا)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

المصدر:- الجدول من عمل الباحثة بالاعتماد على: مديره الإحصاء الصناعي في وزارة التخطيط ، بيانات غير منشورة، 2018.

خامساً: دور السياحة في محافظة كربلاء:

أحتلت السياحة أهمية كبيرة في كافة الأصعدة. وبرزت الأهمية الاقتصادية للسياحة الدينية كمصدر للدخل القومي و في زيادة عائدات البلاد ، لذا اصبح لها دوراً فعالاً في النهوض بمستوى الاستثمار وفي تحسين مستوى الخدمات الترفيهية، فقد أحتلت السياحة الدينية المكانة الاولى في محافظة كربلاء وازداد عدد السياح القادمين من مختلف بلدان العالم مما ادى الى ان تصبح السياحة الدينية في هذه المحافظة ظاهرة اجتماعية وحضارية واقتصادية وهي اخذت بالتطور في الوقت الحاضرة. (تغريد سعد حسن، 1997، ص 59)

1-5 مقومات السياحة في محافظة كربلاء:

أ- المقومات المحلية

1- المعارض والمؤتمرات والندوات والمناسبات والمهرجانات الرياضية .  
2- المؤسسات العديدة وماتقدمه الدولة من خدمات للسائح ( توفير الفنادق، والاتصالات والخدمات الصحية والمطاعم).

3- علاقة سكان البلاد بالسائح والخدمة التي يقدمها السكان المحليين للسائح.

ب- المقومات العامة:

1- تسهيل جميع المعاملات والاجراءات الخاصة بالسائح.  
2- توفير الوقت المناسب للسائح وتلبية حاجات ورغبات الانسان اليومية.  
3- توفير وتطوير جميع وسائل النقل والاتصالات.  
4- الاستيعاب الكامل للمرافق السياحية وتوفير الخدمات الجيدة. (صلاح الدين عبد الوهاب، 1966، ص 87-88)

2-5 المراقدة الموجودة في محافظة كربلاء: ( ابراهيم الزنجاني، 1985، ص 88)

1- مرقد الامام الحسين ( عليه السلام)

2- مرقد الامام العباس (( عليه السلام)

3- مرقد السيد احمد ابو هاشم ( عليه السلام)

4- مرقد الأخرس بن الامام الكاظم (( عليه السلام)

5- مرقد ابن الحمزة ( عليه السلام)

6- مرقد ابن فهد الحلبي ( عليه السلام)

7- مرقد السيد ابراهيم المجاب ( عليه السلام)

8- مرقد الحر بن يزيد الرياحي ( عليه السلام)

9- مرقد عون بن عبد الله ( عليه السلام)

## علاقة توازن سوق العمل بالتكثف الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجاً)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

### الاستنتاجات والتوصيات

#### الاستنتاجات:-

1. بلغ عدد المنشآت الصناعية العاملة في محافظة كربلاء (3636) منشأة صناعية توزعت من حيث الحجم على (23) منشأة صناعية كبيرة و (5) منشأة صناعية متوسطة فيما بلغ عدد المنشآت الصناعية الصغيرة (3608). اما عدد العاملين في محافظة كربلاء فقد بلغ عددهم (12632) عاملاً، استحوذت المنشآت الصناعية الصغيرة فيها على (11007) عمال، فيما توزع باقي عدد العاملين فيها بين المنشآت الصناعية الكبيرة والمتوسطة بواقع (1573)، (52) عاملاً على التوالي.
2. وجود تباين في عدد المنشآت الصناعية والعاملين فيها بين اقصية محافظة كربلاء اذ ان (68%) من المنشآت تتركز في مركز قضاء كربلاء (30%) في قضاء الهندية و(2%) في قضاء عين التمر.
3. جاء قطاع الصناعات الغذائية بالمرتبة الاولى بعدد المنشآت والعاملين فيها وبنسبة (34%)، (48،5%) من إجمالي عدد الصناعات والعاملين في المحافظة، وفي المرتبة الثانية جاء قطاع الصناعات المعدنية وبنسبة (28%)، (16%) بعدد المنشآت والعاملين فيها على التوالي.
4. تصدر فرع التعدين واستخراج المحاجر الترتيب مسجلاً أعلى درجة لمعامل التوزيع الصناعي لنشاط صناعي في محافظة كربلاء وهو (10) تلتها صناعات المنتجات الغذائية في الترتيب الثاني ب(2.4) وهذا يعني أن صناعات المنتجات الغذائية أيضاً ذات توطن عال جداً في المحافظة
5. اتضح من النتائج إن الصناعات الغذائية في محافظة كربلاء متخصصة تخصصاً تاماً وأكثر الصناعات تركزاً، فضلاً عن محافظة كربلاء تتمتع بدرجة تنوع صناعي جيدة نسبياً قدرها (0.71) مما يشير إلى وجود تنوع في البنية الصناعية .
6. بلغ مجموع معامل العمالة للمنشآت الصناعية (23%)، حيث شكل معامل العمالة في صناعات المنتجات الغذائية (47%) يليها كل من الصناعات المعدنية وصناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى وصناعة الأثاث ومنتجاتها بنسبة (14%) لكل منها.
7. في محافظة كربلاء بلغ معامل الاجور والرواتب (10%) من مجموع الاجور والرواتب العاملين في محافظات الفرات الاوسط، اما داخل المحافظة فقد جاء معامل الاجور والرواتب للعاملين بنشاط صناعات المنتجات الغذائية بالمرتبة الاولى بنسبة (46.4)، يليها في المرتبة الثانية معامل الاجور والرواتب في صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى بنسبة بلغت (18.3) .
8. معامل القيمة المضافة في المنشآت الصناعية بحسب الانشطة الصناعية في محافظة كربلاء بلغ هذا المعامل في محافظة كربلاء 22% وكانت ايضا صناعات المنتجات الغذائية تحتل اعلى قيمة مضافة في المحافظة.
9. توزيع معدلات الاهمية الصناعية حسب الانشطة الصناعية بأن اعلى معدل للاهمية الصناعية في محافظة كربلاء كان في صناعات المنتجات الغذائية بنسبة (33%) وتركزت معظمها في اقصية كربلاء والهندية بنسب بلغت (64،31) % على التوالي.



## علاقة توازن سوق العمل بالتكتل الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجا)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

10. جاءت الصناعات الغذائية بموقع متقدم وبنسبة (25,3) % من درجات المفاضلة الكلي في محافظة كربلاء تلتها الصناعات المعدنية بالمرتبة الثانية وبنسبة (9.6) % مما يعطي عمليات تنميتها اهمية كبيرة في توفير فرص العمل في المستقبل.

11. وجود المرقد والمساجد الدينية لها دوراً واضحاً في جذب العديد من السياح بمختلف الأغراض الدينية ومنها العلمية وغيرها من المجالات.

### التوصيات:-

بغية الوصول الى كفاءة تشغيله عالية للأنشطة الصناعية في محافظة كربلاء تنعكس بدورها على توفير فرص العمل توصي الدراسة بما يأتي.

1- تحقيق الترابط الصناعي بين محافظة كربلاء وبقية محافظات البلاد ولاسيما محافظات الفرات الاوسط بما يعزز من اتجاهات التوطن الصناعي في منطقة الدراسة.

2- تنويع الأنشطة الاقتصادية الصناعية ذات الطاقة الانتاجية واستقطاب الاستثمارات الصناعية المحلية والاقليمية من اجل تشغيل الايدي العاملة.

3- تقديم الدعم المالي والتسهيلات التمويلية والتشريعي وتوجيه السياسات الاستثمارية في القطاع الصناعي في محافظة كربلاء ولاسيما في قضائي الهندية وعين التمر بما يتلاءم مع التوزيع الجغرافي للمقومات الجغرافية المتاحة للتوطن الصناعي.

4- العمل على تطوير خدمات البنية التحتية المجتمعية والصناعية مثل الخزن والنقل بأنواعه المختلفة .

5- اضافة خطوط انتاجية جديدة في المنشآت الصناعية ذات التوطن الصناعي العالي لزيادة الانتاج وارتفاع القيمة المضافة لخلق فرص عمل وتشغيلية جديدة لتخفيف البطالة.

6- تبني نمط للتوطن الصناعي يناسب الظروف والامكانيات بالاستناد الى بناء المجمعات والمدن الصناعية المتكاملة .

7- الاهتمام بالجوانب الترفيهية والخدمية والامنية.

8- وضع الخطط المستقبلية للسياحة الدينية والتأكيد على الدور الاعلامي في الترويج عن السياحة في محافظة كربلاء.

## علاقة توازن سوق العمل بالتكتل الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء نموذجا)

م. م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

### المصادر

- 1- ابراهيم الزنجاني، جولة في الاماكن المقدسة في العالم، مؤسسة الأعلى للمطبوعات ، الطبعة الاولى، 1985.
- الاجتماعية ، مجلس النشر العلمي، جامعة الكويت، المجلد 41، العدد 2013، 1.
- 2- تغريد سعد حسن ، المدن الحضارية وأثرها في تطوير حركة السياحة الثقافية ، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الادارة والاقتصاد، قسم السياحة، 1997.
- 3- جمهورية العراق ،وزارة التخطيط والتعاون الانمائي ، الجهاز المركزي والتكنولوجيا المعلومات ، المجموعة الاحصائية السنوية للعام (2018).
- 4- حسام صاحب حسون ال طعمة، تشخيص التباين المكاني لعنصر التنمية الاقليمية، رسالة ماجستير مقدمة مركز التخطيط الحضري والاقليمي، غير منشورة، 1988.
- 5- حسن عبد القادر صالح ،مدخل الى جغرافية الصناعة ،ط1، عمان ،دار الشروق للنشر، 1985.
- 6- صلاح الدين عبد الوهاب، السياحة واثرها في الاقتصاد العربي ، الاتحاد الدولي للسياحة، نشرة البحوث السياحية، 1966.
- 7- عبد الزهرة الجنابي الجنابي، التباين المكاني للاستقطاب الصناعي ضمن محوري الكرامة وخان بني سعد، أطروحة دكتوراه ،(غير منشوره) كلية التربية – ابن رشد ،جامعة بغداد ،2012.
- 8- قاسم محمود شاكر، الصناعة في كربلاء، دراسة في جغرافية الصناعة، اطروحة ماجستير مقدمة الى كلية الآداب، جامعة بغداد، 1989، غير منشورة، ص 31.
- 9- محمد ازهر السماك ، عباس علي التميمي ، اسس جغرافية الصناعة وتطبيقاتها ، الموصل ، دار الكتب، 1987 .
- 10- محمود عبدالله الحبيس، تباين معاملات التوطن الصناعي في الاقاليم التنموية بالأردن ، مجلة العلوم
- 11- وزارة التخطيط و التعاون الإنمائي، مديرية الإحصاء الصناعي , بيانات غير منشورة, 2018.

### **Sources**

1. Hassan Abdel-Qader Saleh, Introduction to Geography of Industry, 1st Edition, Amman, dar al-Shooruq for Publishing, 1985
2. Mahmoud Abdullah Al-Habees, Variation of Industrial location quotients in the Developmental Regions in Jordan, Journal of Social Sciences, Scientific Publishing Council, Kuwait University, Volume 1, release 1. / 2013.
3. ABDULZHRHAaljanabi, Spatial variation of industrial polarization within the axes of Karma and Khan Bani Saad, PhD thesis, (unpublished) College of Education - Ibn Rushd, University of Baghdad, 2012.

## علاقة توازن سوق العمل بالتكتل الصناعي في العراق

(محافظة كربلاء انموذجا)

م.م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

4. Muhammad Azhar Al-Sammak, Abbas Ali Al-Tamimi, the foundations of the geography of industry and its applications, Mosul, Dar Al-Kutub, 1987 ,
5. Republic of Iraq, Ministry of Planning and Development Cooperation, Central Organization and Information Technology, Annual Statistical set for the year (2018).
6. Hussam Saheb Hassoun Al-Tuaamah , Diagnosis of Spatial Variation of the Regional Development Component, Master Thesis presented by the Urban and Regional Planning Center, unpublished,1988
7. Qasim Mahmoud Shaker, Industry in Karbala, Study in Geography of Industry, Master Thesis submitted to the College of Arts, University of Baghdad , p.31, unpublished, 1989
8. Ministry of Planning and Development Cooperation, Industrial Statistics Directorate, unpublished data, 2018.
9. Salah Ulddin AbdulWahhab , the tourism and its effect upon the Arabic Economy , the Arabic Federation for tourism , the publication of the tourist researches , 1966 .
10. Taghreed Saad Hasan , The civilized cities and its effect upon the development of cultural tourism , a unpublished thesis , college of Economic s and Administration , department of tourism , 1997
11. Ibrahim al-Zanjani , The tour in the holy places in the world , the al-Ula Foundation for printing s, 1<sup>st</sup> edition 1985

علاقة توازن سوق العمل بالتكتل الصناعي في العراق  
(محافظة كربلاء انموذجا)  
م.م. وفاء حسين سيد حسين الزبيدي

*The relationship of labor market balance to the industrial cluster in Iraq  
(Karbala Governorate as a model )*

**Lecturer / Wafaa Hussein Sayyed**

Ministry of Education

**Abstract**

This research aims to identify the variation in the localization of industrial activities and their role in providing job opportunities at the level of Karbala Governorate . The problem of the study lies in the existence of a variation in the job opportunities provided by the various industrial sector activities between the districts and sub-districts of Karbala Governorate. This discrepancy may be due to the difference in the number of industrial establishments existing between the branches of the industrial sector on the one hand and their size, and number of current jobs provided by the workforce on the other hand, and thus it results from a difference in the added value generated by the industrial production and the wages owed to the workers . The study adopted a descriptive and analytical statistical method in conducting quantitative comparisons between the characteristics of the industrial sector facilities in Karbala Governorate based on some tables, graphs and statistical indicators derived from (location quotients) and importance rates of Industrial establishments sector using the values of transactions quotients, employee wages and added value based on the economic activity of industry in the governorate . The most prominent results of the study were the existence of a difference in the values of value-added coefficient) according to the nature of the quality of their humanitarian the location quotients of establishments (labor coefficient, wages and benefits coefficient, added value coefficient) according to its economic activities. The results also showed that there is a difference in the adjusted proportional distribution of industrial importance according to the industrial activities in the governorate, and the study recommended encouraging investments and directing them towards medium and large-sized industries in terms of their use of labor, especially in economic activities with high levels of location quotients and adopting development policies to develop human resources and raise Its efficiency in the governorate to meet the investors' needs of qualified and trained technical manpower to set up industrial projects therein.