

تحليل الاتجاهات القطاعية للتنمية الصناعية في محافظة القادسية

أ.م. رحمن رباط الإيدامي

كلية الآداب

جامعة القادسية

أ.د. فؤاد عبد الله محمد

كلية التربية للنبات

جامعة الكوفة

أ.د. عبد الزهرة علي الجنابي

كلية التربية للعلوم الانسانية

جامعة بابل

aa.aljenaby@yahoo.com

الكلمات المفتاحية : (تنمية قطاعية – تنمية صناعية) :

الملخص :

تعد التنمية الصناعية احدى الركائز الاساسية للنهوض بالواقع الاقتصادي والاجتماعي لأي بلد ، وان دراسة الاتجاهات القطاعية وتحليلها تعتمد على اختيار المتغيرات الداخلة في التحليل التي تقود الى تحقيق الهدف الذي يتغير تبعاً الى الهدف نفسه ، إذ يتم اختيار متغيرات معينة لكل هدف يعتمد على تبريرات متصلة ونابعة من الهدف في أي اقليم جغرافي . ومحافظة القادسية هي إحدى تلك المناطق التي تتوفر فيها مستلزمات الانتاج الصناعي والتي يمكن استخدامها في قياس الكفاءة الاقتصادية او الاجتماعية او النشاط الاقتصادي او دمج الاهداف العامة معاً .

ولقد تبين من تحليل المتغيرات الخاصة بتحقيق هدف الكفاءة الاقتصادية في الصناعات التحويلية أن الصناعات الكيماوية والهندسية والغذائية والانشائية جاءت في المقدمة ، فيما جاءت صناعات تستوعب أعداداً كبيرة من العمال محققة لهدف الكفاءة وتمثلت بالصناعات النسيجية والانشائية والغذائية ، اما الصناعات التي تساعد على تحفيز حركة النشاط الاقتصادي فكانت الصناعات الكيماوية والانشائية اولاً ثم الصناعات الغذائية والهندسية ثانياً ، بينما حظيت الصناعات الانشائية والكيماوية والنسيجية في المقدمة ثم الصناعات الغذائية والهندسية في تحقيق الاهداف العامة في المحافظة .

المقدمة :

إن رسم صورة دقيقة للعلاقة بين المتغيرات المتاحة للاستثمار في فروع الصناعة التحويلية والتنمية الصناعية، يتطلب تحليلاً إحصائياً باختيار واحد أو أكثر من المعاملات الإحصائية التي تحقق الغرض من البحث وهو المتعلق بالإفادة من الإمكانيات المحلية في تحقيق تنمية صناعية تقود إلى التنمية المكانية المنشودة في المحافظة .

وكانت المشكلة في ندرة الدراسات النظرية والتطبيقية على حد سواء التي تعالج مثل هذه الأهداف، ولقد أفادت الدراسة مما تيسر لها من إسهامات سابقة، محاولين تطبيقها في هدف

البحث بما يخدم توجهات البحث لعمل أكاديمي ذي منحنى تطبيقي يخطط لمستقبل قطاع اقتصادي مهم في المحافظة وتمييزها مكانياً .

1- مشكلة البحث : تتمثل مشكلة البحث بالسؤال الآتي :

ما الاتجاهات القطاعية للتنمية الصناعية في محافظة القادسية ؟

2- فرضية البحث : تنطلق فرضية البحث في الاجابة على السؤال الذي طرح بالمشكلة وهو :

يتم معرفة الاتجاهات القطاعية من اختيار المتغيرات الداخلة في التحليل والتي تقود الى تحديد الهدف الذي يتغير بتغير المتغيرات وهو اما ان يكون لتحقيق الكفاءة الاقتصادية او الاجتماعية أو النشاط الاقتصادي او دمج الاهداف العامة معاً .

3- أهمية البحث : تأتي أهمية البحث بوضع إتجاهات قطاعية محددة للتنمية الصناعية بين يدي صانع القرار لاعتمادها في التخطيط لمستقبل المحافظة .

4- منهج البحث : اعتمد البحث على المنهج الاقليمي وفيه يتم تحليل المتغيرات المتاحة للتصنيع وكيفية إفادة الصناعة منها في المحافظة ، ومحاولة تحديد الاتجاهات القطاعية التي تجد لها فرصاً افضل في التنمية الصناعية ، وقد استخدم البحث الاسلوب الاحصائي لتحليل العلاقة بين المتغيرات في المحافظة وبين الواقع الصناعي القائم لتحديد كفاءة فروع الصناعة بحسب المعايير التي تم وضعها للكفاءة للوصول الى الاهداف المرجوة .

5- حدود البحث : تشمل حدود البحث محافظة القادسية الواقعة في منطقة الفرات الاوسط ، التي تمتد بين دائرتي عرض 17° - 31° - 24° شمالاً ، وخطي طول 24° - 24° - 49° شرقاً ، وهي تشترك مع محافظة عدة هي محافظة بابل التي تحدها من الشمال ومحافظة المثنى من الجنوب ، أما من الشرق والشمال الشرقي فتحدها محافظتا واسط وذي قار ، بينما تحدها محافظة النجف من الغرب ، خريطة (1) ، تبلغ مساحة المحافظة الكلية 8153 كم² بنسبة 1,9% من مجموع مساحة العراق البالغة 434128 كم² (1). بواقع اربعة اقصية وهي الديوانية وعفك والشامية والحمزة خريطة (2) .

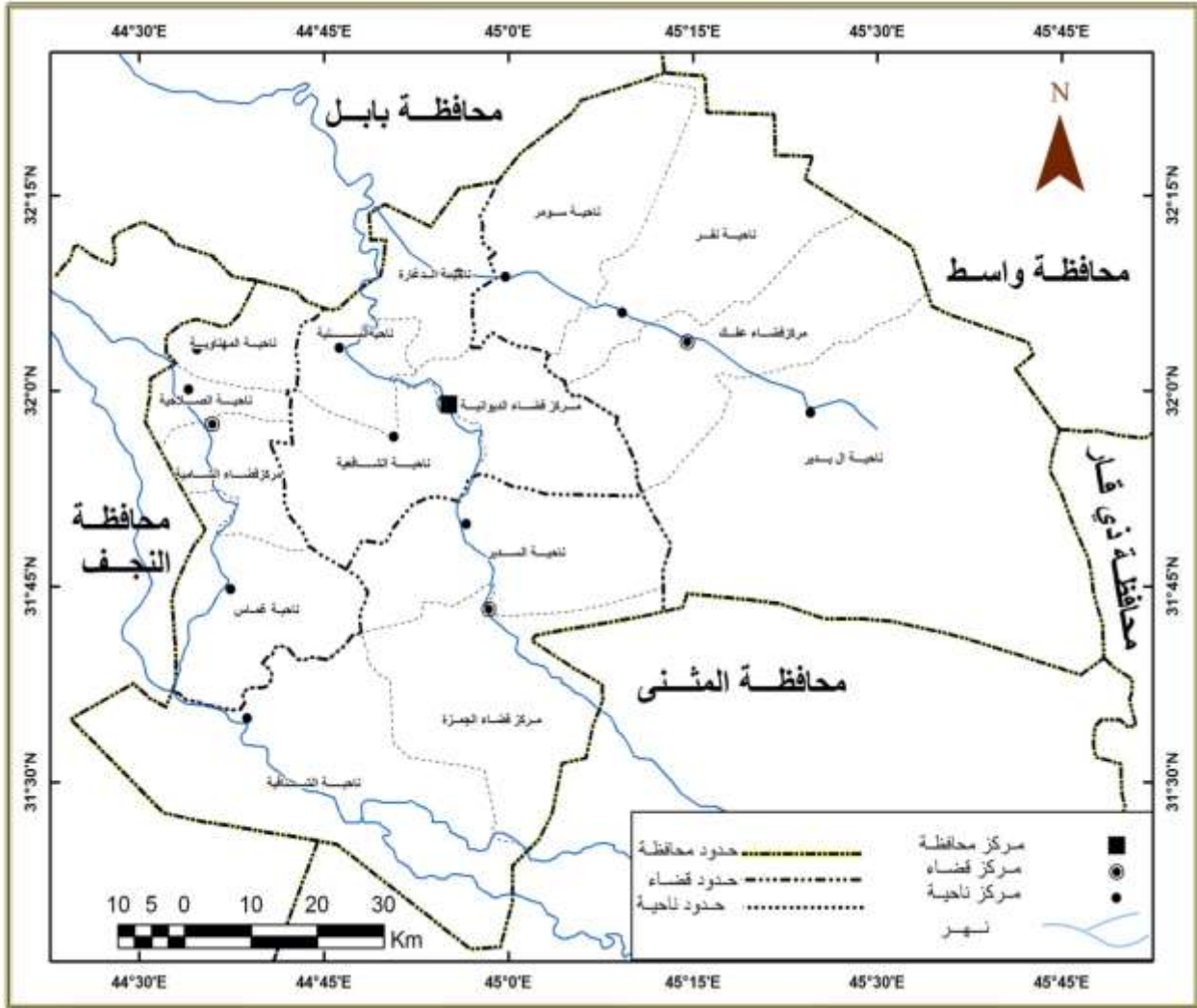
6- هيكلية البحث : تضمن البحث مقدمة وثلاث نقاط رئيسة ناقشت الأولى المعايير الأربعة المتمثلة بالكفاءة الاقتصادية والاجتماعية والنشاط الاقتصادي والاهداف العامة ، فيما تناولت الثانية المتغيرات والتي تختلف باختلاف المعايير ، اما النقطة الثالثة وفيها تم تحليل كفاءة فروع الصناعة التحويلية وهي الاخرى تختلف باختلاف المعايير المستخدمة لتحقيق التنمية الصناعية ، فضلاً عن الاستنتاجات والتوصيات مع ملخص باللغة الانكليزية وقائمة الهوامش والمصادر .

خريطة (1) موقع محافظة القادسية من العراق



المصدر : جمهورية العراق ، الهيئة العامة للمساحة ، خريطة العراق الادارية ، مقياس الرسم 1:100000 ، بغداد ، 2002 .

خريطة (2) الوحدات الادارية في محافظة القادسية



المصدر : جمهورية العراق ، الهيئة العامة للمساحة ، خريطة محافظة القادسية الادارية ، مقياس الرسم 1:500000، بغداد ، 1997 .

تختلف الأهداف المرجوة للتنمية الصناعية بحسب التوجهات السياسية لصانع القرار أو النظام السياسي المعتمد، ويمكن أن تصاغ أهداف متميزة تبعاً لمراحل نمو الاقتصاد القومي أو الإقليمي، فإذا كان النظام السائد اقتصاد السوق كانت الأهداف الاقتصادية المتمثلة بالربحية

الاقتصادية هي المعول عليها هدفاً لعملية التنمية الصناعية، وإذ كان الاقتصاد موجهاً أو مركزياً فإن للأهداف الاجتماعية أسبقية راجحة، وقد تسعى الجهات التخطيطية إلى تنشيط حركة الاقتصاد في أقاليم الحاجة لإعادة التوازن والنشاط لتلك الأقاليم. وبعد كل هذا قد تكون الأهداف عامة شاملة جامعة لما سبق .

أما اختيار المتغيرات الداخلة في التحليل أو التي تقود إلى الهدف فستتغير تبعاً لهذا الهدف، إذ يتم اختيار متغيرات معينة تعتمد على تقديرات الباحث المستندة إلى مسوغات نابعة من الهدف أو الأهداف المقترحة لعملية التنمية الصناعية، ويمكن أن تختلف اسبقياتها بين مدة وأخرى في ذات الإقليم أو المحافظة للسبب نفسه ويمكن إيجازها بما يأتي⁽²⁾ :

1- هدف الكفاءة الاقتصادية :

إن تحقيق الصناعة عامة أو أحد فروعها عائداً اقتصادياً مجزياً، يُعد هدفاً أساسياً تسعى لتحقيقه جهود التصنيع في جميع البلدان والأقاليم ، ومن غير ذلك تتعثر وقد تتوقف الجهود لاحقاً . إن الصناعة الناجمة بهذا الاعتبار قد تبدأ صغيرة في الموقع، وهي بحاجة إلى الكشف عن مدى نجاحها لتتغرز مكانتها، ومن المؤكد أنها ستحقق التنمية الصناعية بوتائر أسرع من مثيلاتها التي تشاركها الموقع عندما تنتشر لها مدخلات رئيسة مثل المواد الأولية، ومصادر الطاقة أو أسواق واسعة غنية لتصريف منتجاتها . ولقياس الكفاءة الاقتصادية للفرع الصناعي يمكن استخدام المتغيرات الآتية : قيمة مضافة لكل وحدة أجز، قيمة مضافة لكل وحدة مستلزمات، قيمة مضافة لكل عامل .

2- الأهداف الاجتماعية :

إن توفير الصناعة لعدد كبير من فرص العمل يؤدي إلى تحجيم البطالة في المناطق التي تعاني من ضغط سكاني، وحصولهم على دخول مضافة ومن ثم إحداث تحسن في مستويات معيشتهم، بل في مستوى سكنهم وبقية أحوالهم الاجتماعية والحضارية، وكلها تعد أهدافاً مشروعة وجليية. ولقياس الكفاءة الاجتماعية يمكن اعتماد متغيرات مثل عدد العاملين ونسبتهم، والأجور الممنوحة للعاملين ونسبتها، ومعدل أجرة العامل .

3- النشاط الاقتصادي :

تعاني بعض الأقاليم والمواقع من ضعف واضح في نشاطها الاقتصادي، وفي مستويات نمو قطاعاته، نتيجة لاستحواذ أخرى على الجزء الأكبر من الاستثمارات ومن ثم النشاطات

الاقتصادية ومنها الصناعة، وتجاوز ذلك لآبد من إعطاء أسبقية للصناعات القادرة على تحفيز الحركة الاقتصادية في أقاليم الحاجة مثل الصناعات الزراعية أو الصناعات التي توفر روابط وباتجاهات عديدة مع صناعات أخرى قائمة أو تقوم بها في المحافظة كالصناعات الغذائية والهندسية . ولقياس كفاءة النشاط الاقتصادي يمكن اعتماد متغيرات مثل نسبة الإنتاج ونسبة المستلزمات وقيمة انتاج وحدة المستلزمات وقيمة انتاج وحدة الأجر وقيمة انتاج لكل عامل .

4- دمج هذه الأهداف الاقتصادية والاجتماعية باعتمادها جميعاً في حالة المفاضلة للوصول إلى أهداف عامة أو شاملة ، مع إبقاء إمكانية اعتماد أي منها هدفاً مطلوباً لمرحلة زمنية ، ولجميع فروع الصناعة أو بعضها وحسب حالة المحافظة أو الإقليم . بعد ذكر الاهداف والمتغيرات لآبد من الوقوف على مجموعة من الاحصاءات الصناعية التي تعد أهم أدوات البحث في جغرافية الصناعة.(3) وان القدرة على معالجة العلاقات القائمة فيما بينها وفهم مدلولاتها تقضي الى نتائج مهمة متميزة ، تعمل على اثناء الجانب العلمي و تحقيق التنمية الصناعية(4) ، لذا طبقت هذه الأساليب في تحليل كفاءة فروع الصناعة التحويلية في التنمية الصناعية في محافظة القادسية من خلال جدول (1) عام 2013 .

جدول (1) بنية الصناعة التحويلية في محافظة القادسية لسنة 2013 . (الف دينار)

الصناعة	عدد المنشآت	عدد العاملين	قيمة الاجور	قيمة الانتاج	قيمة مستلزمات الانتاج	القيمة المضافة
الغذائية	221	1272	4763081	20387718	8128314	12259404
النسيجية	222	2778	20216704	1996165	1538713	457452
الخشبية	190	424	1004338	2927359	972156	1955203
الورقية	11	24	42790	90345	84636	5709
كيمياوية	6	186	701832	23134330	17211172	5923158
انشائية	39	2431	12639088	53434977	27927113	2550764
هندسية	261	827	2459208	8149338	1797078	6352260
الآخرى	3	5	10800	406078	7676	398402
المجموع	953	7947	41837841	110526310	57666858	52859452

المصدر : من عمل الباحث اعتماداً على:

- 1- وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، جداول الحاسبة للصناعات الصغيرة في القادسية ، بيانات غير منشورة لعام 2013 .
- 2- وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، جداول الحاسبة للصناعات الكبيرة في القادسية ، بيانات غير منشورة لعام 2013 .

وكانت النتائج كالتالي :

أولاً - معيار الكفاءة الاقتصادية :

جاءت نتائج تحليل الكفاءة الاقتصادية كما في جدول (2) :

جدول (2) الكفاءة الاقتصادية لعملية التنمية الصناعية في محافظة القادسية عام 2013

المؤشرات الصناعة	قيمة مضافة/ أجر		قيمة مضافة/ مستلزمات		قيمة مضافة/ عامل		المجموع	
	دينار	%	دينار	%	ألف دينار	%	نقاط	%
غذائية	2,5	4,6	1,5	2,4	9637,8	7	14	4,7
نسيجية	0,02	0	0,3	0,5	164,6	0,1	0,6	0,2
خشب	2	3,7	2	3,3	4611,3	3,2	10,2	3,4
ورق	0,1	0,2	0,06	0,1	237,8	0,1	0,4	0,1
كيمياوية	8,4	15,4	0,3	0,5	31844,9	22	38	12,7
إنشائية	2	3,7	1	1,6	10492,7	7,2	12,5	4,2
هندسية	2,5	4,6	3,5	6	7681	5,3	16	5,3
أخرى	37	67,8	52	85,6	79680,4	55,1	208,3	69,4
مجموع	54,5	100	60,7	100	144350,5	100	300	100

المصدر : من عمل الباحث اعتماداً على جدول (1) .

يتضح من الجدول ما يأتي :

- 1- أن الصناعات غير المصنفة قد جاءت بموقع متقدم وبنسبة 69,4% من درجات المفاضلة مع الصناعات التحويلية الأخرى، ومع تحقيقها لهذا القدر من النجاح إلا أنها لا تمثل إلا نسبة ضئيلة من إجمالي هيكل الصناعة التحويلية في المحافظة .
- 2- جاءت الصناعات الكيماوية بالمرتبة الثانية وبنسبة 12,7% من درجات المفاضلة، مما يعطي عمليات تنميتها أهمية كبيرة في المستقبل .
- 3- حققت كل من الصناعات الهندسية والغذائية والإنشائية والخشبية قدراً مقبولاً من النجاح في المفاضلة ، مما يعطي عمليات تنميتها أفاقاً كافية للنجاح مستقبلاً .
- 4- عملت كل من النسيجية وصناعة الورق والطباعة هذا العام بكلف إنتاج مرتفعة، مما انعكس على انخفاض القيمة المضافة ، وكان نصيبها منخفضاً في درجات المفاضلة، وقد يكون بإمكان هذه الصناعات تحقيق أهداف أخرى للتنمية الصناعية هي ليست أهدافاً للربحية الاقتصادية .

ثانياً - معيار الكفاءة الاجتماعية :

وظهرت نتائج تحليلها ، كما في جدول (3) :

جدول (3) الكفاءة الاجتماعية لعملية التنمية الصناعية في محافظة القادسية عام 2013

المؤشرات الصناعة	عاملين		الاجور		معدل اجر العامل		المجموع	
	عدد	%	ألف دينار	%	ألف دينار	%	نقاط	%
غذائية	1272	16	4763	11,4	3744,5	12,8	40,2	13,4
نسيجية	2778	35	20216,7	48,3	7277,4	25	108,3	36,1
خشب	424	5,3	1004,3	2,4	2368,7	8	15,7	5,2
ورق	24	0,3	42,7	0,1	1782,9	6,1	6,5	2,1
كيمياوية	186	2,3	701,8	1,7	3773,2	13	17	5,7
إنشائية	2431	30,6	12639	30,2	5199,1	17,7	78,5	26,1
هندسية	827	10,4	2459,2	5,9	2973,6	10,1	26,4	9
أخرى	5	0,1	10,8	0,02	2160	7,3	7,4	2,4
مجموع	7947	100	41837,5	100	29279,4	100	300	100

المصدر : من عمل الباحث اعتماداً على جدول (1) .

نستنتج من الجدول أعلاه الآتي :

- 1- حظيت كل من الصناعات النسيجية والإنشائية بقدر جيد من النجاح في المنافسة حيث حققت الأولى 36,1% والثانية 26,1% من نقاط المفاضلة ، من يجعلها في مقدمة الصناعات القادرة على تحقيق كفاءة اجتماعية بعملية التنمية الصناعية مستقبلاً ، وما يؤكد ذلك ان المعرفة العلمية تأتي من طريق التحليل والبرهنة الرياضية التي تساعد البحث في الكشف عن درجة الارتباط بين المتغيرات وطبيعة هذا الارتباط طردياً أو عكسياً⁽⁵⁾ .
- 2- قد حققت كل من الصناعات الغذائية والهندسية والكيمياوية والخشب نجاحاً وافياً وبنسب معتبرة هي 13,4 ، 9 ، 5,7 ، 5,2% على التوالي من نقاط المفاضلة ، مما يعني أنما توّهلها للإسهام بتنمية صناعية مستقبلية .
- 3- جاءت الصناعات غير المصنفة والورق بموقع متأخر وبنصيب منخفض بلغت نسبتها 2,4% ، 2,1% على التوالي من درجات المفاضلة ، بسبب صغر حجوم منشآتها الأمر الذي أدى إلى ضعف قدرتها على الاستجابة لتحقيق الأهداف والأبعاد الاجتماعية .

ثالثاً - معيار النشاط الاقتصادي :

وظهرت نتائج تحليلية كما في جدول (4) :

جدول (4) كفاءة النشاط الاقتصادي لعملية التنمية الصناعية في محافظة القادسية عام 2013

المجموع	قيمة الانتاج/ عامل		قيمة الانتاج/ الاجر		قيمة الانتاج/ مستلزمات		المستلزمات	الانتاج	المؤشرات الصناعية	
	%	نقاط	%	دينار	%	دينار				
9,4	47	6	16028	5	4,3	3,6	2,5	14	18,4	غذائية
1,4	7	0,3	718,5	0,1	0,1	2	1,3	2,6	2	نسيجية
3	15	2,6	6904,1	3,4	3	4,3	3	2	2,6	خشب
1,1	5,4	1,4	3764,3	2,4	2,1	1,4	1	0,1	0,1	ورق
27,5	137,4	47	124378,1	37,6	33	2	1,3	29,8	21	كيمياوية
22,6	113	8,3	21980,6	4,8	4,2	3	2	48,4	48,3	إنشائية
4,8	24	3,7	9854	3,7	3,3	6,5	4,5	3,1	7,3	هندسية
30,2	151,2	30,7	81215,6	43	37,6	77,2	53	0	0,3	أخرى
100	500	100	264843,2	100	87,6	100	68,6	100	100	مجموع

المصدر : من عمل الباحث اعتماداً على جدول (1) .

ويتبين من الجدول ما يأتي :

- 1- جاءت الصناعات غير المصنفة في المقدمة في نقاط المفاضلة، ويعود السبب في ذلك إلى كفاءتها الاقتصادية العالية ، ومع هذا لا يعول عليها في مجهودات التنمية الصناعية، لصغر حجم منشآتها ودورها المحدود في البنية الصناعية .
- 2- حققت الصناعات الكيماوية والإنشائية مرتبة متقدمة في قدرتها على أحداث حركة اقتصادية وبنصيب 27,5 و 22,6% من درجات المفاضلة لكل منهما على التوالي ، وكان ذلك بسبب ارتفاع قيمة مدخلاتها ومخرجاتها ، ومن ثم أهميتها في أحداث تنمية اقتصادية حقيقية بتوفيرها المرتكزات الأساسية للصناعة التحويلية .
- 3- جاءت كل من الصناعات الغذائية والهندسية والخشبية بمرتبة تالية في دورها في أحداث حركة اقتصادية في منطقة الدراسة بتحقيقها نسب نجاح ضئيلة هي 9,4 ، 4,8 ، 3% لكل منها على التوالي ، ويعود السبب في ذلك إلى ارتفاع قيمة مستلزمات الانتاج ومن ثم أهميتها في تحريك الأنشطة الاقتصادية الأخرى كالزراعة والتجارة .
- 4- حصلت كل من الصناعات النسيجية والورق والطباعة على مرتبة متدنية ، ويعزى هذا التدني إلى ما تعرضت له هذه الصناعات من تراجع بسبب ضعف قدرتها على منافسة السلع الخارجية وعملها بطاقات محدودة جداً لتقادم الآلات والمكائن وصعوبة الحصول على مدخلاتها الرئيسية .

رابعاً - معيار الأهداف العامة :

وبدمج الأهداف السابقة للحصول على هدف شامل لعملية التنمية الصناعية ، فقد جاءت نتائج التحليل كما في الجدول (5) .

جدول (5) الأهداف العامة لعملية التنمية الصناعية في محافظة القادسية عام 2013

المؤشرات الصناعة	الكفاءة الاقتصادية	الكفاءة الاجتماعية	النشاط الاقتصادي	المجموع	
				نقاط	%
غذائية	4,7	13,4	9,4	27,5	9,2
نسيجية	0,2	36,1	1,4	37,7	12,5
خشب	3,4	5,2	3	11,6	4
ورق	0,1	2,1	1,1	3,3	1,1
كيمياوية	12,7	5,7	27,5	45,9	15,3
إنشائية	4,2	26,1	22,6	53	17,6
هندسية	5,3	9	4,8	19	6,3
أخرى	69,4	2,4	30,2	102	34
المجموع	100	100	100	300	100

المصدر : من عمل الباحث اعتماداً على جداول (2 ، 3 ، 4) .

ومن الجدول أعلاه نستنتج :

1- جاءت الصناعات غير المصنفة بالمرتبة الأولى بعد أن استحوذت على ثلث نقاط المفاضلة الكلي، نتيجة لكفاءتها الاقتصادية، ومع هذا فإن دورها المستقبلي في التنمية يكون محدوداً في الهيكل الصناعي، نظراً لصغر حجم منشأتها وحاجتها إلى خبرة متراكمة ووقت طويل لإظهارها في السوق، لهذا لا يعتمد عليها كثيراً في إحداث تنمية صناعية .

2- حصلت الصناعات الإنشائية والكيمياوية على قدر جيد من نقاط المفاضلة والمعايير كافة، مما يعطيها دوراً أساسياً في عملية التنمية الصناعية المستقبلية . وأن رسم برنامج للتخطيط الصناعي يسهم مع برامج التخطيط الأخرى في التطور الاقتصادي والاجتماعي عامة ، والتطور الصناعي بصفة خاصة⁽⁶⁾.

3- اقتربت أهمية كل من الصناعات النسيجية والغذائية وجاءت بمرتبة ثالثة ، مما يعني استحواد هذه الصناعات على إمكانية متوسطة لتحقيق التنمية الصناعية .

4- تخلفت كل من الهندسية وصناعات الخشب في المنافسة ، على الرغم من أن الهندسية ارتقت مكانة جيدة بمعيار الكفاءة الاجتماعية والنشاط الاقتصادي ، مما يجعلها مؤهلة مستقبلاً لتجاوز واقعها الحالي الناتج من المنافسة الشديدة مع السلع المستوردة من الخارج ، إذ تم تفعيل قانون حماية الإنتاج الوطني وفرض الرسوم الكمركية وإخضاع السلع الخارجية بشكل دقيق للتقييس والسيطرة النوعية .

5- جاءت صناعات الورق والطباعة بموقع متأخر وبنصيب منخفض من درجات المفاضلة مقارنة بالصناعات التحويلية الأخرى، وفيما يبدو أن سبب ذلك هو ارتفاع

قيمة مدخلاتها، وعلى الرغم من ذلك فإن أهميتها تبرز في إحداث حركة اقتصادية في الأنشطة الزراعية والتجارية ، فيما لو تم استثمار المخالفات الزراعية والنباتية وبناء صناعة الورق لتستوعبها في المستقبل .

الاستنتاجات :

توصل البحث إلى استنتاجات عدة أهمها :

- 1- تتمثل المتغيرات الداخلة في قياس الكفاءة الاقتصادية بما يأتي: قيمة مضافة لكل وحدة اجر ، قيمة مضافة لكل وحدة مستلزمات ، قيمة مضافة لكل عامل .
- 2- و أعتمدت متغيرات مثل عدد العاملين ونسبتهم ، والاجور الممنوحة للعاملين ونسبتها ، و معدل اجرة العامل في قياس الكفاءة الاجتماعية .
- 3- شملت متغيرات قياس النشاط الاقتصادي كلاً من نسبة الانتاج ونسبة مستلزمات الانتاج وقيمة انتاج وحدة المستلزمات وقيمة انتاج وحدة الأجر وقيمة الانتاج لكل عامل .
- 4- تم دمج الاهداف الاقتصادية والاجتماعية والنشاط الاقتصادي للوصول الى اهداف عامة او شاملة .
- 5- ان الصناعات غير المصنفة والكيمياوية جاءت بالمرتبة الاولى بالكفاءة الاقتصادية ثم الصناعات الهندسية والغذائية والانشائية بالمرتبة الثانية .
- 6- حظيت كل من الصناعات النسيجية والانشائية في المقدمة بالكفاءة الاجتماعية ثم الصناعات الغذائية والهندسية والكيمياوية .
- 7- جاءت الصناعات غير المصنفة في المقدمة ثم الصناعات الكيمياوية والانشائية في معيار النشاط الاقتصادي .
- 8- استحوذت الصناعات غير المصنفة في المقدمة ثم جاءت الصناعات الانشائية والكيمياوية في معيار الاهداف العامة .

التوصيات :

اهم التوصيات :

- 1-لتعزيز الكفاءة الاقتصادية في بعض فروع الصناعة التحويلية ، نقترح اقامة الصناعات الكيماوية والهندسية والغذائية والانشائية .
- 2-لتحقيق الكفاءة الاجتماعية وتشغيل عدد اكبر من العمال ، نقترح اقامة عدة صناعات تحويلية منها الصناعات النسيجية والانشائية والغذائية .
- 3-لتحفيز حركة النشاط الاقتصادي ، نقترح التوسع في الصناعات الكيماوية والانشائية والغذائية والهندسية .
- 4-لتحقيق الاهداف العامة المتمثلة بالكفاءة الاقتصادية والاجتماعية والنشاط الاقتصادي ، نقترح اقامة كل من الصناعات الانشائية والكيماوية والنسيجية اولاً ثم الصناعات الغذائية والهندسية ثانياً .

الهوامش :

- 1-جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، المجموع الاحصائية السنوية 2012-2013 ، الباب الاول ، الاحوال الطبيعية ، جدول 1/ 1 ، ص 1 .
- 2-عبد الزهرة علي الجنابي، نحو تطوير مفهوم وأساليب قياس التوطن الصناعي، مجلة كلية الآداب، جامعة بغداد، العدد 57 ، 2001 ، ص 285 - 287 .
- 3-احمد حبيب رسول ، جغرافية الصناعة ، دار النهضة العربية ، بيروت ، 1985 ، ص 23 .
- 4-جون . ب . ديكنسون ، العلم والمشتغلون بالبحث العلمي في المجتمع الحديث ، ترجمة شعبة الترجمة باليونسكو ، سلسلة عالم المعرفة ، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب ، الكويت ، 1987 ، ص 103 .
- 5-عبد الرزاق محمد البطيحي ، التحليل المكاني الاحصائي في العلوم الجغرافية ، مكتب زاكي ، بغداد ، 2015 ، ص 68 .
- 6-فؤاد محمد الصقار ، الجغرافية الصناعية في العالم ، ط 1 ، وكالة المطبوعات ، الكويت ، 1980 ، ص 34 .

المصادر :

- 1-احمد حبيب رسول ، جغرافية الصناعة ، دار النهضة العربية ، بيروت ، 1985 .

- 2-جمهورية العراق ، الهيئة العامة للمساحة ، خريطة العراق الادارية ، مقياس الرسم 1 :1000000 ، بغداد ، 2002 .
- 3-جمهورية العراق ، الهيئة العامة للمساحة ، خريطة محافظة القادسية ، مقياس الرسم 1 :500000 ، بغداد ، 1997 .
- 4-جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، المجموع الاحصائية السنوية 2012-2013 ، الباب الاول ، الاحوال الطبيعية ، جدول 1/ 1 .
- 5-جون . ب . ديكنسون ، العلم والمشتغلون بالبحث العلمي في المجتمع الحديث ، ترجمة شعبة الترجمة باليونسكو ، سلسلة عالم المعرفة ، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب ، الكويت ، 1987 .
- 6-عبد الرزاق محمد البطيحي ، التحليل المكاني الاحصائي في العلوم الجغرافية ، مكتب زاكي ، بغداد ، 2015 .
- 7-عبد الزهرة علي الجنابي، نحو تطوير مفهوم وأساليب قياس التوطن الصناعي، مجلة كلية الآداب، جامعة بغداد، العدد 57 ، 2001 .
- 8-فؤاد محمد الصقار ، الجغرافية الصناعية في العالم ، ط1 ، وكالة المطبوعات ، الكويت ، 1980 .
- 9-وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، جداول الحاسبة للصناعات الصغيرة في القادسية ، بيانات غير منشورة لعام 2013 .
- 10-وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، جداول الحاسبة للصناعات الكبيرة في القادسية ، بيانات غير منشورة لعام 2013 .

Sectorial Orientation Analysis For Industrial Development In Qadesiyah Province

Prof. Dr. Abdul Zahrah Aljenaby Education Coll. for Human Sciences–Babylon Un.

Prof. Dr. Fouad Abdullah ,Education College For Girls, Kufa University.

Assist. Prof. Rahman Rbat, Education College For Girls, Kufa University.

Key words(sectorial development industrial development)

Abstract :

The Industrial development is one of the fundamental pillars for the advancement with reality of the Economic and Social of any country, that the study and analysis of sectoral trends depend on the choice of entering variables in the analysis, which will lead to achieve the goal which changes depending on the target itself, as the selection of certain variables for each objective based on justifications related to and derived from the goal of a geographical region. The province of Qadisiyah is one of those areas where industrial production kits available that can be used in the measurement of economic efficiency, social or economic activity or merge general goals together.

It has been shown through the variables analyzed to the goal of economic efficiency in manufacturing the chemical, engineering, food and construction industries, came in the front. Those industries absorbed large numbers of unrealized workers to the goal of social competence and represented textile and construction and food industries, while the industries that help to stimulate economic activity was chemical and construction industries firstly, and food and engineering industries Secondly, while construction , chemical and textile industries in the foreground , then food and engineering industries in achieving the general objectives in the province.