

أتجاه فاعلية عملية التصنيع نحو التوازن الاقتصادي الصناعي في
جمهورية مصر العربية

رئاسة فتحى عابى سليم
سلطة التجارة - ملخص لمحاضرة

أهمية البحث:

تمثل التنمية الاقتصادية احدى العلامات البارزة في التاريخ الحديث لكثير من بلدان العالم ، وهي التحدى الرئيس الذى يواجه شعوباً متعددة في عالمنا المعاصر ، وتنتركز اهداف التنمية الاقتصادية عادة في القضاء على مظاهر التخلف الاقتصادي ، والتي تبدو فيما يلى (١) :-

- ١- انخفاض مستوى الدخل الفردي وما يترب على ذلك من سوء التغذية وانتشار الأمراض وارتفاع نسبة الأمية ، وتدور حالة الاصنان للفالبية من افراد المجتمع .
- ٢- انشغال الفالبية من السكان باشغال النشاط قليل الانتاجية ، خاصة في الزراعة والخدمات ، وانتشار ظاهرة البطالة المقنعة ، حيث يزيد عدد العاملين دائماً عن الاحتياجات الحقيقة للعمل .
- ٣- ارتفاع العميل للاستهلاك مع ضعف مستويات الادخار والاستثمار ، وانخفاض المستوى العام للانتاجية في المشروعات ، وارتفاع التكلفة النسبية

(١) د. علي السلمى ، الادارة المصرية رؤية جديدة ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٧٩ ، ص ٣٠١ - ٣٠٩

بالاحتلال المكاني حدوث فوارق اقتصادية واجتماعية بين الأقاليم
الدولة ، بحيث تصبح بعض الأقاليم أكثر تقدماً من البعض الآخر^(١) .

ان توطن الصناعة وتركها في الأقاليم معينة من شأنه ان يحدث أضرار
الاقتصادية مثل ارتفاع مستويات الإسعار وال أجور ، وأثمان الأرضين
و النفقات المعيشية بوجه عام ، وبالأضافة الى ذلك يؤدي الى حدوث آثار
اجتماعية سلبية مثل اكتظاظ السكان ، علاوة على ارتفاع نفقات الخدمات
والمجتمع العامة .. ومن جهة اخرى يتخد الامر اتجاهها عكساً في الأقاليم
الاخري دون ان تهل الى هذه المرحلة التراكمية للنمو ، فتتصبم اقل نمواً
من غيرها ويزداد تخلفها ، وزيادة الهوة بينها وبين الأقاليم المتقدمة
ويساعد انخفاض مستوى المعيشة وعدم استقرار العمل على هجرة العمال الى
الاقاليم الاكثر تقدماً ، ويتربط على هذه الهجرة المستمرة حدوث الكثير
من المشكلات في الأقاليم المتقدمة ، والتي تستقبل المهاجرين^(٢) .

فتلخص اهم مساوى التوزيع الاقليمي غير السليم للصناعة في انخفاض
الكلالية الصناعية لعدم كفاية استغلال الموارد الصناعية والتفاوت في
مستوى الدخول ، وظهور المشكلات المتعلقة بالاسكان في المدن والمناطق
الصناعية نتيجة لتوسيع هذه المدن بطريقة ارتجمالية ، ونمو بعض المراكز
الصناعية نحو سريعاً غير منظم على حساب بعض المدن او على حساب البريف^(٣)

(١) د. شوقي حسين عبدالله ، ادارة وظيفة الانتاج ، دار النهضة العربية

القاهرة ، ١٩٧٤ ، ص ١١ .

بـ د. العشري حسين درويش ، التخطيط الاقتصادي ، القاهرة ، ١٩٨٢ ،

ص ١٤ .

(٢) المرجع سالف الذكر ، ص ١٥ - ١٦ - ١٧ .

للإنتاج ، لذلك نجد ان من بين اهم جوانب التمور الاداري للتنمية
الاقتصادية ان التنمية عملية متكاملة و شاملة تعتمد على تفاصيل
مجموعة العوامل الاجتماعية وغيرها من المحددات الاجتماعية والانسانية
لإنتاج معدلات معينة من الانماء الاقتصادي . واياها الترابط الوثيق
بين محاولات الانماء الاقتصادي وبين التكوين الاجتماعي والحضاري
وكذلك ان التنمية تعتبر تمثيراً ذاتياً ينبع من داخل الكيان
الاقتصادي والاجتماعي للمجتمع ، ولا تتحقق له الفاعلية الا من خلال
تبول افراد وجماعات المجتمع له وتحمسهم لاداته ، والمشاركة
الابحاثية في تحقيقه .

والتنمية الاجتماعية شأنها شأن التنمية الاقتصادية هي عملية تغيير
حديقة تستهدف القضاء على أوضاع وعلاقات اجتماعية سائدة ، واحتلال
أوضاع وعلاقات جديدة محلها . والتنمية الاقتصادية والتنمية
الاجتماعية لا تنهضان ، بل هما وجهان لنفس المشكلة ، وهن الرغبة
في تطوير حياة الافراد والجماعات في المجتمع ، وتهيئة ظروف
معيشية افضل لهم^(٤) . وقد صاحب عملية التنمية الاقتصادية الاتجاه
نحو التنصيب باعتباره السبيل الموحد الى حسن استغلال الموارد
الاقتصادية المحظوظة المتاحة سواءً كانت مواد اولية او موارد بشرية
الامر الذي يؤدي الى زيادة الانتاج ورفع مستوى الدخل ، من اجل
رفاهية افراد وجماعات المجتمع ككل ، ويقترب تحقيق ذلك للمجتمع
ككل لأن تكون اتجاهات عمليات التنصيب شاملة لجميع الأقاليم الدولية
فتن يمكن تجنب حدوث احتلال مكاني او جغرافي للنمو الاقتصادي ومعنى

المرجع سالف الذكر ، ص ١١ - ١٢ .

قالت خطط الأقليين للمساعدة يساعد على تحقيق التكامل الاقتصادي بين إجراء الدولة الواحدة وتدعم الروابط الاقتصادية والاجتماعية بينهما مما يكفل تعاون الميادين الاقتصادي والاجتماعي ، كما أن التنمية الفعلية هي أحد أبعاد التنمية القومية ، والأخذ بالسلوب التخطيطي للأقليين يؤدي إلى ارتفاع معدلات النمو التي يمكن أن تتحقق في المجتمع ، كما أن المطالع لهذا الأسلوب يؤدي إلى اهتمام فاعلية التنمية القومية لما يلزمه لتحقيق أهدافه بالإضافة إلى اهتمام اسلوب التخطيطي للأقليين يساعد على انتشار النوع بين المواطنين بأهمية التنمية الاقتصادية وتقديم ملكاتها ، كما يعمل على مشاركتهم في إعداد خطة التنمية والمساهمة في تحقيق أهدافها ، وبذلك فإن مشاركة إدارات الأقليم في إعداد الخطة الاقتصادية يدفعها إلى القيام بدور فعال في تنفيذ هذه الخطة وتحقيق أهدافها (١) .

طبيعة الملكة :

تفتح طبيعة الملكة أساساً في اختلاف كفاءة المaulية الصناعية لـ تحقيق أو تقارب التوازن الاقتصادي الصناعي نتيجة تركز عملية التصنيع في عدد محدود من المدن أو المناطق دون فايرها من المدن أو المناطق الأخرى مما يؤدي بها الحال إلى كبر الفجوة بينها وبين الأقاليم أو المناطق المتقدمة التي تتحرك فيها حركة التصنيع .

الهدف من الدراسة :

تهدف الدراسة في هذا البحث إلى توصيد الواقع الشامل لعملية التصنيع من حيث التوزيع الاقتصادي لها ، للاvidence من شناشة في الإسهام في نوع شكل متكملاً مقترباً ببيان تحقيق نوع من التوازن الاقتصادي الصناعي الذي ينبع من (١) المرجع سابق الذكر ، ص ٢٢٥ - ٢٢٨ .

منه تفاعل عملية التنمية الاقتصادية في جميع أنحاء إقليمي البلاد للحد من الفوارق الكبيرة بينها ، والحد بقدر الامكان من التدهور النسبي الكبير لوضع بعض الأقاليم - خاصة في الريف بالمقارنة بالحضر - لامكانية الأسهام في تحقيق رفع مستوى المعيشة لجميع الأفراد بمستوى متقارب في جميع الأقاليم المنتشرة في أنحاء البلاد . وهذا ما يعني المaulية الصناعية في بلوغ وتحقيق أهدافها الأساسية القومية ، حيث إن عملية التصنيع هي أساس عملية التنمية .

فروض الدراسة :

تفترض الدراسة أن اتجاه فاعلية عملية التصنيع نحو التوازن الاقتصادي الصناعي تؤدي إلى ما يلى :

- ١- تقارب مستوى الدخل التقدي بين أفراد الأقاليم المنتشرة في الدولة .
- ٢- تحسين مستوى معيشة الأفراد في الأقاليم المختلفة بالدولة بمستويات متقاربة دون احداث فجوة كبيرة بينها .
- ٣- الحد من هجرة الأفراد بين الأقاليم المختلفة .
- ٤- خفض أو تقليل الفوارق الاقتصادية بين جميع الأقاليم المنتشرة في البلاد .
- ٥- استخدام الموارد المتاحة بكل إقليم في المشروعات الصناعية ذاتها بقدر الامكان .

وأنه ولذا لتلك العوامل يمكن التوصل إلى نظام متكامل لاتجاه علمية
التصنيع سو توأمة الأقلين الصناعي بما يعود إلى الكلية والفاعلية
الصناعية في تحقيق أهدافها الأساسية القومية .

أسلوب الدراسة :

اعتمدت تلك الدراسة على ثلاثة أساليب هي (١) -

١- الدراسة المكتبة :

وهي تعتمد أساساً على المادة العلمية المكتوبة سواءً في الكتب
أو الدوريات أو الاصحاء المختلفة وغير ذلك ، وتهتم بالبحث من
حيث اساسية وتحليلات تقوم على البيانات التاريخية .

٢- الدراسة الميدانية :

وهي تتكون أساساً من تطبيقات البحوث السابقة لها والتقارير
المنشورة في مجالات الدراسة .

٣- الدراسة التحليلية :

وهي تعتمد على تجزئة المشكلة إلى جزئيات بسيطة بحيث يتم التعرف
(١) د. محمد علبي حمودة ، البحث العلمي - أصول قواعد البحث وكتابه
التقارير والبحوث ، الطبعة الثانية ، مكتبة عين شمس القاهرة
اكتوبر ١٩٨٢ ص ١٩ - ٢١ عن :

- A. Rumail J.F., and Ballaine W.C., Research Methodology In Business, Harper and Publishers, U.S.A., 1963, P.3
- B. Buckley J.W., Marlene H.B., and Hung-Fuchiang, Research Methodology and Business Decisions, National Association Of Accountants, New York, 1976, P. 35.

على طبيعة كل جزء والمتغيرات المعاشرة فيه ، وذلك تبعاً لتجزئة
مشكلة الدراسة إلى جزئيات تتعلق بكل من مستوى دخل الفرد ومستوى
المعيشة والهجرة الداخلية ، والفارق الاقتصادية والموارد المتاحة .

محتويات الدراسة :

تشتمل الدراسة تبعاً لتحقيق اتجاه فاعلية عملية التصنيع نحو
التواءن الأقلين الصناعي إلى أهم ما يرتبط بها من حيث مAILY :-

- ١- توصيف الواقع الحالى لاتجاه التوازن الأقلين الصناعي في مصر .
- ٢- مستوى الدخل النقدي للفرد .
- ٣- مستوى المعيشة .
- ٤- الهجرة الداخلية .
- ٥- الفوارق الاقتصادية والاجتماعية .
- ٦- الموارد المتاحة .

توصي الوضع الحالى
لاتجاه التوازن الإقليمي الصناعى فى مصر

المقصود بالتوازن الإقليمي هو تنمية الأقاليم بالكيفية التي تقلل من الاختلافات بين مستوى التنمية في كل منها ، فمن الشافت أنه لا يمكن أن يستمر التوازن القومى بدرجة معقولة من الاندماج اذا ما استمرت الفوارق الخففة في مستوى النمو ومستويات المعيشة في أجزاء مختلفة (١) .

ان الهدف الرئيس للسياسات الإقليمية في معظم الدول المتقدمة هو ان تقنع المنظمين والمستثمرين بأن يتوطنوا في الأقاليم المختلفة ، وليس في الأقاليم المتقدمة والتي الحد الذي يتحقق فيه هذا الهدف فإنه يمكن الدخن الهجرة الداخلية والبطالة ، كما يمكن تحقيق زيادة في الدخل في الأقاليم المتطرفة .. وعلى العكس مما زالت غالبية الدول النامية - ومن بينها جمهورية مصر العربية - تتم بقدر كبير من عدم التكافؤ الداخلي بين الأفراد والأقاليم ، بل ان الفوارق الاقتصادية والاجتماعية آخذة في التزايد باستمرار في كثير منها .. ان مبدأ المساواة يتمتع بقبول تام في السياسات الإقليمية والتخطيط الإقليمي ، وهو ما يعني ان أدوات السياسة الإقليمية والتخطيط الإقليمي انتها يجب ان تستخدم للقضاء على الفوارق او على الأقل للحد من الفوارق في مستوى معيشة الأفراد في الأقاليم المختلفة للدولة (٢) .

(١) د.هشام محمد صبحي ، حول الفوارق الإقليمية ومشكلة توزيع الاستثمارات بين الأقاليم ، مؤتمر التنمية الاقتصادية والعدالة الاجتماعية في الفكر التنموي للاقتصاديين المصريين ١٩٥٢/٧٩٥/٢ ، القاهرة ، الجمعية المصرية للاقتصاد السياسي والإجتماعي والتشريع ، القاهرة ١٩٨١ ، مطبعة ٣٠٥ - ٣٠٤ .
(٢) المرجع سالف الذكر ، ص ٣٠٢ - ٣٠٤ .

أشارت مشكلة التوزيع الإقليمي الصناعي في الوقت الحالى اهتمام المستغلين بأعمال الصناعة ، ويرجع السبب في هذا إلى التعديل الذى حدث في مركز الدولة ووطائفها بالنسبة إلى النظام الاقتصادي من حيث النظرة الواسعة البعيدة التي تتعدد حدود الخسائر والارباح إلى ظاهر الرفاهية المادية للمجتمع ، والضرورة التخطيط الاقتصادي السليم الذي شرف عليه الدولة لتمكن من توجيه الشاطئ الاقتصادي لتحقيق أهداف اجتماعية معينة ترفع من مستوى المعيشة للمجتمع ، ومعنى هذا ان حرية تشجيع الدولة للمشاريع الفردية في الماضي ادت إلى ان يختار رجال الاعمال مواقع الصناعة في الاماكن الموجودة ، والتي تتفق ومصالحهم الخاصة ، وهذا هو السبب في أنها نجد في مصر ان الصناعات الرئيسية تتركز في المدن الكبيرة وخاصة في القاهرة والإسكندرية ، ولكن لا يمكن ان يستمر الحال على ما هو عليه اذا اردنا ان تكون مناطق صناعية موزعة توزيعا شامل على مناطق القطر لأن ذلك من شأنه ان يوجد مجتمعات سلية التكوين تتمتع بمستوى معيشة مرتفع نسبيا (١) .

ولقد ادى الاتجاهات التقليدية للتوطين الصناعي في الماضي إلى الوضع الحالى التي ترکز الصناعة في المدن الكبيرة وخاصة في القاهرة والإسكندرية في القاهرة وحدها ٥٠٪ فأكثر من الصناعات للقطاع العام وهي على سبيل المثال تبعاً لكل قطاع صناعي (٢) .

(١) عبد الغفور يوسف ، التنظيم الصناعي وإدارة الانتاج ، موسوعة المصبوغ

الحديثة ، الإسكندرية ، ١٩٥١ ، ص ٨٣ .

(٢) تقرير انجازات ونشاط اعمال قطاع المناطة والثروة الصناعية

وزارة الصناعة والثروة المعدنية ، الجزء الثاني ، القاهرة

٤- صناعات الفرز والتنسج :

معرضون للغزل والنسج ، الصناعية للحرير والقطن (اسكو) الإسكندرية
للغزل والنسج ، السبوف للغزل والنسج ، النصر للغزل والنسج ،
والشريوك (الشوريجي) القاهرة للصباقة والتجهيز ، القاهرة
للمنسوجات الحريرية ، المنسوجات الحديثة ، مصر للحرير الصناعي
القاهرة للملبوسات والشريوك ، مصر لصناعة معدات الغزل والنسج
، العامة لمنتجات الحوت ، النصر للأدوات والمنسوجات (ستيبا) العزبة
لغزل ونسج العوف (دولتكما) ... الخ .

٥- صناعات المواد الغذائية :

المصرية للأدوية (سكو مصر) القاهرة للخلاصات الغذائية ، المصرية
لمنتجات النشا والخبيرة ، المصرية لصناعة النشا والجلوكوز
النصر لتعبئة الرجاجات ، المصرية لتعبئة الرجاجات ، الشرقية
للدخان (استرن كومبانى) ، النصر للدخان والسبايدر ، القاهرة
للزيوت والصابون ، بيرة الاهرام ... الخ .

٦- الصناعات الكيماوية :

أبو زعبل للسمدة والمواد الكيماوية ، النصر لصناعة الكاكاو
والكيماويات الأساسية ، مصر لصناعة الكيماويات ، النصر لمنتجات
الكاوتشوك ، المصرية لصناعة الجلود ، البلاستيك الأهلية ، الغازات
الصناعية ، النيل للكبريت ، الورق ، النصر لصناعة الأفلام ومنتجات
الجرافيت ... الخ .

الصناعات المعدنية الأساسية :

-٤- الحديد والصلب المصري ، النصر لصناعة اسطرولات ، النصر لصناعة
المواسير ، المطب ولوارتها ، النصر للميسوكات ، النصر لصناعة
السيارات ، النصر للتلسيفريون ، المصرية لمعدات السكك الحديدية
(سياف) ، المصرية لصناعة وسائل النقل الخفيف ، صناعة البيانات
ومهمات وسائل النقل ، النصر لصناعة الرجال البحري ، الدلتا
الصناعية (إيدبال) ، القاهرة لمنتجات المعدنة ، الكابلات
الكهربائية المصرية ، العامة للسيطارات ، النصر للهندسة والتبريد
ال العامة للمعادن ... الخ .

٧- التعدين :

النصر لصناعة الزجاج والللور ، النصر لانتاج الحراري والفالخار
المصرية للحراري ، العامة لمنتجات الخرف والصين .

من خلال هذا التوضيف يتضح التركيز الكبير للصناعة في مدن ومناطق
معينة مما ادى إلى التأثير الكبير لعدم التوازن الاقتصادي الصناعي على
ضعف الفاعلية الصناعية وذلك من عدة جوانب أساسية أهمها:

- ١- مستوى الدخل النقدي للفرد .
- ٢- مستوى المعيشة .
- ٣- الهجرة الداخلية .
- ٤- التوارق الاقتصادية والاجتماعية .
- ٥- الموارد المتاحة .

(١٢)

وهي مالية بيان كل منها :

أولاً : مستوى الدخل التقدي للفرد :

من المؤشرات او الجوانب الاساسية التي تتجه من التوزيع الاقليمي الصناعي مستوى توزيع الدخل التقدي للفرد ، وذلك على مستوى كل من الريف والحضر ، فيبينما يفتح فجراً بين مستوى الدخل التقدي للفرد في الريف سميته في الحضر كلاماً كان ذلك معيلاً عن التوزيع السليم للتوازن الاقتصادي الصناعي ، والعكس حيناً يفتح ثالثاً عن عدم سلامة التوازن في الريف بمعنى في الحضر كلما كان ذلك مؤشراً عن عدم توازن الاقليمين الصناعيين على مستوى مناطق البلاد ، مما يوشك ذلك على عدم الفاعلية الصناعية في هذا الشأن .

ويتوميف ذلك الواقع بمقارنة مستوى الدخل التقدي للفرد في الريف بمعنى في الحضر بعد أن تقارن بينهما أكثر كبراً - فمتوسط دخل الفرد في الريف خلال الفترة ١٩٥٢ - ١٩٧٥ - يبلغ في المتوسط حوالي نصف دخل الفرد في الحضر كما يتضح في الجدول رقم (١) التالي (١) .

(١) د. كريمة كريم ، توزيع الدخل بين الحضر والريف في مصر ١٩٥٢ - ١٩٧٥ ، الاقتدار المصري في ربع قرن ١٩٤٢ - ١٩٧٧ - دراسة تحليلية للتطورات الهيكلية ، بحوث ومناقشات المؤتمر العلمي السنوي الثالث للاقتصاديين المصريين ٢٢ - ٢٥ مارس ١٩٧٨ ، القاهرة ٦٨ - ٧٠ .

(١٣)

جدول رقم (١)

متوسط الدخل التقدي للفرد في الريف والحضر على المستوى القومي بالجنيه

السنة	المتوسط القومي	المتوسط التقدي للفرد في الحضر	المتوسط التقدي للفرد في الريف	المتوسط التقدي للفرد في القرى	المتوسط التقدي للفرد في القرى والقرى
١٩٥٣	٢٦٢	٥٦	٧٥٩	٣٦٤	٢٦١
١٩٦٠	٥١٣	٦٣	٦٨٠	٣٩٦	٥٦
١٩٦٥	٦٨٢	٧٥٨	٧٨٠	٥٧٦	٥٥٥
١٩٧٠	٧٨٨	١٠٩	١٢٠	٥٣	٩٥٥
١٩٧٥	١٢٣	١٢٣	١٢٣	٩٥٥	٩٥٥

يتضح مما يلي أن هناك فجوة كبيرة بين متوسط الدخل التقدي للفرد في الريف وبين سميته في الحضر ، ومثل هذا التفاوت الكبير ناجماً عن التركيز الصناعي في المدن الكبيرة .

ثانياً : مستوى المعيشة : (١) :-

يعتبر مستوى المعيشة من المؤشرات او الجوانب الاساسية التي تتأثر بالتوزيع الاقليمي الصناعي ، وهو يمثل مستوى المعيشة يتضمن من خلال مقارنة متوسط الدخل الحقيقي للفرد في الريف وسميه في الحضر كما يظهر في الجدول رقم (٢) التالي :-

(١) المرجع السابق الذكر ، ص ٧٣ - ٩٢ .

جدول رقم (٢)

متوسط الدخل الحقيقى للفرد في الريف والحضر
متوازنة بالجنيه بالعام سنة ١٩٧٦/٦ - ١٩٧٥ - ١٩٧٤ م

السنة	متوسط الدخل		
	الحضر	الريف	الحضر
١٩٧٤	٦١	٤٦	٧٥
١٩٧٥	٥٢٤	٥١	١٧
١٩٧٦	٣٨٦	٤٤	١١٤
١٩٧٧	٤٩	٤٨	٩٦
١٩٧٨	٤٩٧	٥٦	١١٤

يتضح من الجدول سالف الذكر رقم (٢) أنه في سنة ١٩٧٥ وصل متوسط الدخل الحقيقى للفرد في الريف بالمقارنة إلى متوسط الدخل الحقيقى للفرد في الحضر إلى مستوى متقارب للغاية بالمقارنة إلى السنوات الأخرى ولقد بلغ متوسط الدخل الحقيقى للفرد في الريف ٤٦ ل. فقط من متوسط الدخل الحقيقى للفرد في الحضر ، مما يعني أن مستوى المعيشة للفرد في الريف كان يمثل في المتوسط حوالي ثلث مستوى المعيشة للفرد في الحضر ومفسون ذلك تدهور نسبى كبير لوضع الريف بالمقارنة إلى الحضر ويرجع ذلك إلى البيكيل الانساجن السادس في الريف سواءً من حيث نوع النشاط الاقتصادي القائم للزراعة للظبط ، أو من حيث نظام الانتاج المتبع .

هناك نجاعة كبيرة ومتزايدة بين مستويات الدخول والمعيشة في الريف والحضر . فإذا فضنا النظر موافقنا بما يتفقنه هذا النوع من تعاريف مفه

اعتبارات العدالة الاجتماعية . نجد أنه يتشارك أهلاً مع اعتبارات التنمية الاقتصادية في مصر . فلا تتحقق هذه التحديات مجرد عامل معايد من حيث تأثيرها على الهدف الأساس وهو تحقيق التنمية الاقتصادية بالمعنى الحرفي . وإنما يتشارك مع هذا الهدف من مبدأ توافق فيه تشاركي معه سواه في حالة تركيزه على مفهوم التنموي الاقتصادي أو على مفهوم التقاضي على الفقير وتحقيق العدالة في توزيع الدخل .

فإذا كان الهدف الأساس للتنمية الاقتصادية في مصر هو تحقيق معدل مرتفع للناتج القومي بغرض النشر عن كثافة توزيع هذا الناتج ، فإن وجود التفاوت الكبير بين الريف والحضر يتعارض مع هذا الهدف ، فانقسام الاقتصاد القومى إلى جزء متقدم نسبياً (الحضر) وجزء مختلف - (الريف) وما يترتب على هذه الشائكة من خلل في مستويات الأجراء والأسعار داخل الدولة الواحدة يجعل تحقيق معدل نمو مرتفع لللاقتصاد القومى مسألة مشكوك فيها . يضاف إلى ذلك ما تخلقه شناخته الاقتصادية الاقتصاد القومى مرجعه في إدارة هذا الاقتصاد وتوجيهه بما يحقق سرعة النمو ، فمتلاً السياسات الاقتصادية التي قد يطبل بها تطبيقها في الجزء المتقدم من الاقتصاد القومى ، قد تتشكل فاعليتها كثيراً إذا ماطبت في الجزء المختلف منه .

ثالثاً : الهجرة الداخلية (١) :

كان نتيجة للتباين في المستويات الاقتصادية والاجتماعية بين الدولة أن زادت الهجرة الداخلية من المناطق الأقل نمواً حيث تتواجد فيها عوامل الجذب فتسع مجالات العمل ويرتفع مستوى الأجراء ، وتتوافر الخدمات

(١) د. العشري حسين درويش ، مرجع سابق ، ص ٢٠٣ - ٢٢٣ - ٣٣٦

- ١ يتضمن عدد المهاجرين من الأقاليم النامية ، نسبة مرتفعة من الشاب
الذين يسعون الى الحصول على عمل بشروط افضل في الأقاليم المتقدمة .

-٢ في حين يستفعلن عدد المهاجرين الى الأقاليم النامية ، نسبة مرتفعة
من الشيوخ والاطفال كما هو الحال بالنسبة للمحالين الى المعاش
الذين يعودون للإقامة في مواطنهم الاطليه .

مما سبق يتضح ان لحركات الهجرة من الأقاليم النامية نوعين من الآثار:

 - ١) آثار كمية تتمثل في تناقص عدد السكان .
 - ٢) آثار نوعية تتمثل في تناقص عدد الشباب .

ولا شك ان لهذه الآثار اهمية كبيرة اذ انها تعنى نقص امكانيات
الأقاليم النامية اقتصادياً واجتماعياً .

والى جانب ما تقدم سخن اشار سلية للإقليم الاكثر تقدما نتائج تزايد تلك الهجرة اليها ، واهم تلك الاشار تتعلق بزيادة الفحص على وسائل النقل وعدم كفاية المرافق والخدمات العامة وزيادة نفقاتها كالتعليم والمعاش

ويراعى أن التباين الاقتصادي والاجتماعي بين الأقاليم الأكثر نمواً وقللاً يعود إلى طبيعة تلاقاً اقتصادياً، حيث تؤدي الإثارة والرغبة في النمو إلى عزلة النمو في الأقاليم الأقل تقدماً لحرمانها من المكاسب المفادة للنمو إلى عزلة النمو التي تلعب دوراً في الاستغلال الأقاليم الأقل تقدماً، ومن بين العوامل التي تلعب دوراً في الاستغلال العكية والتي تؤدي إلى زيادة التفاوت بين الأقاليم المختلفة هي قدرة السوق والهجرة وحركة رأس المال والتجارة والعوامل الطبيعية^(١). ليمكن من العدددين دول العالم إلى مزج هذا التباين الاقتصادي والاجتماعي بين الأقاليم ليكون أقل مما يمكن من طريق انتشار الصناعات على إقاليمهما.

ويتعذر التباين بين المستويات الاقتصادية والاجتماعية بين الأقاليم مرحلة حتمية من مراحل التنمية الاقتصادية، فهي ببساطة شرط لا يمكن تجنبه لعملية النمو كما أنها أحدى خصائصها^(٢). ولكن مثل هذا التباين يعني أن يكون أقل مما يمكن بين الأقاليم في الدولة ليتقارب التوزيع العادل للدخل بين المناطق أو بين الطبقات الاجتماعية، والتي بري البعض أنها لا تقدر أهمية عن تعظيم الرخاء الاقتصادي أو القوى وآليات الطرق لمعالجة الأهداف المتعددة في هذه الحالة أن يتم وضعها في مزاجة قبور، وفي هذه الحالات عادة ما تستخدم البرمجة الخطية، فإن الهدف يكون تعظيم منفعة الكفاءة الكلية في ظل القيود التي يفرضها الدخل المرغوب فيه في كل منطقة، وكذلك القيود التي تفرضها ظروف البيئة^(٣).

(١) د. العشري حسين درويش مرجع سابق، ص ١٩٨.

Gummer M., Economic theory and Underdeveloped regions, Gerald Book Worth L. Co. Ltd., London, 1960, pp. 26-29.

(٢) د. العشري حسين درويش مرجع سابق، ص ٢٠٠.

(٣) د. محمد الحناوى، دراسات جدوى المشروع - دليل تقييم الأعمال الجديدة ، الطبعة الأولى ، الدار المصرية العلمية - ١٩٨٠ ، ص ٢٥٢ - ٢٥٤.

لهمًا يتبعين في مجال التنمية الاقتصادية أن يكون هناك توافق بين الاربحة الاقتصادية والاربحة الاجتماعية ، وأن التنمية لا يمكن أن تتحقق أساساً بمعدل النمو الاقتصادي وإنما بالتنمية الاجتماعية والاقتصادي الذي يكفل معدل نمو معين ، ولو أن التنمية كانت تهتم فقط بزيادة معدل النمو القومي إلى النصف حد ممكناً لاقتنص ذلك الاستمرار في تنمية المناطق العתيدة ، إلا أنه من الواضح أن مهموم التنمية أوسع وأشمل من معدل النمو الاقتصادي^(١).

فإذا كان من أهدافنا الأساسية في التنمية الاقتصادية القضاء على الفقر وتحقيق العدالة في توزيع الدخل القومي بين الأفراد ، وهو المنظور الحديث للتنمية ، فان من الواقع أن وجود التفاوت الكبير القائم بين الريف والحضر في مصر يتعارض مع هذين الهدفين . فالقضاء على الفقر يقتضي رفع مستويات المعونة في الريف حيث ينبع الغالبية الفقراء كما أن تحقيق العدالة في توزيع الدخل يتطلب أيضًا رفع مستويات دخول السكان في الريف ، فعدالة التوزيع تتحقق بزيادة الدخل في الريف (حيث الدخل منخفض بالمقارنة إلى الحضر) حيث الدخل مرتفع) فضلاً عن أنها تتعدم بزيادة نصيب الريف من الدخل القومي فإذا أضفت بذلك أن الريف يضم الجزء الأكبر من السكان في مصر - كما يتضح من الجدول رقم (٢) المبين بعد - فان أهمية القضاء على هذه الفجوة بين الريف والحضر تصبح أكثر الحاجة .

(١) د. هدى محمد صبحي - مرجع سابق ، ص ٣٠٨ .

(٢٠)

جدول رقم (٢)
 توزيع السكان في جمهورية مصر العربية بالآلف نسمة
 بين الريف والحضر

السنة	نسبة المئوية إلى الجملة	العدد السكاني		الريف الحضر الجملة الريف الحضر	
		الحضر	الريف	الحضر	الريف
١٩٤٧	١٣١٢٥	١٩٠٢٢	٥٨٩٧	٦٩٠٠	٢١٠٠
١٩٤٦	١٦١٧٢	٢٦٠٨٥	٩٩١٢	٦٢٠٠	٢٨٠٠
١٩٤٥	١٢٢٠٠	١٢٢٠٠	١٧٩٠٠	٥٩٤٧	٤٠٥٣
١٩٤٤	٢٠٥٦١	١١٠٩٦	٤٣٩	١٦٦٥٧	٤٣٩

يوضح من الجدول سالف الذكر ان نسبة سكان الريف من جملة سكان جمهورية مصر العربية تتراوح ما بين ١٩ - ٢١٪، اما نسبة سكان الحضر في تتراوح ما بين ٤٢٪ - ٤٥٪ لا معنى ذلك ان الريف يضم الجزء الاكبر من السكان في مصر ، مما يقتضي الامر بأهمية القضاء او الحد من الموجة الكبيرة بين الريف والحضر اقتصادياً واجتماعياً وهذا ما يقتضي بضرورة الربط بين كل من الارجحية الاقتصادية والارجحية الاجتماعية .

خامساً: الموارد المتاحة :

تعتبر العوامل الطبيعية من الاسباب الهامة للتباين بين الاقاليم اذ ان اختلاف ما في حوزة الاقاليم من موارد طبيعية ، من شأنه ان يؤدي الى

(١) النشرة الاقتصادية ، البنك الاهلي المصري ، إدارة البحوث الاقتصادية العامة ، المجلد الثالث والثلاثون ، القاهرة ، العدد الأول ، ١٩٨٠ ، ص ١٤٨ .

(٢١)

اختلافات في الدخول الاقتصادية ، كما انه ينبع في بعض الحالات بسبب قدرة بعض الاقاليم من الاستغلال الكامل لمواردها^(١) .

ولا شك ان انخفاض معدل النمو الاقتصادي في احد اقاليم الدولة من شأنه ان يؤثر على معدل النمو الاقتصادي للمجتمع ككل ، من هنا كان الاهتمام بالتنظيم الاقتصادي بهدف استغلال جميع الموارد المتاحة في المجتمع باقصى كفاءة ممكنة ورفع معدل النمو للاقتصاد القومي ، ولما كانت اقاليم الدولة الواحدة تختلف فيما بينها من حيث معدل النمو الاقتصادي ، مما قد يؤدي إلى حدوث اvariance اقتصادية واجتماعية بين هذه الاقاليم ، لذلك فإن التنظيم الاقتصادي يهدف أيضاً إلى تحقيق درجة من التوازن في معدلات النمو الاقتصادي في اقاليم الدولة الواحدة بقصد زيادة معدل النمو الاقتصادي القومي ويقتضي ذلك دراسة موارد كل اقليم وتحصيص أكثر الاستثمارات ملائمة له^(٢) .

أوضح تجارب التخطيط للتنمية ان الطريق للتنمية الاقتصادية المتوازنة يتطلب تطوير نموذج شامل ومتناهٍ لتوزيع الموارد والاستثمارات ان معظم مشاكل التوطن وتوزيع الاستثمار لا يمكن حلها إلا في إطار تخطيط طويل الأجل وفي الواقع فإن التخطيط طويل الأجل يتضمن مرحلتين رئيسيتين الأولى: تحديد معدلات نمو القطاعات المختلفة في الاقتصاد القومي ، والثانية حل مشاكل التوزيع الأمثل للموارد ، وإذا افترضنا ان المرحلة الأولى تزودنا

(١) د. العشري حسن درويش ، مرجع سابق ، ص ٢٠٠ - ٢٠١

irmingham W., Tord A.G., Planning Growth in Rich and Poor countries, George Allen and Unwin Ltd. 1966; P.108.

(٢) د. العشري حسن درويش ، مرجع سابق ، ص ٢٣ .

(二)

ويبرر ذلك الى بعض الامور التي اهمها:
الصناعات الرئيسية تركزت في المدن
والاسكندرية والسبب في ذلك يرجع الى
من رجال الاعمال الاجانب الذين يقطنون
في انشاء مناصم قرية منهم لستة
عن توافر العمال وتركيز البنوك(١).

مرت جهود التنمية الاقتصادية والاجتماعية في مصر ببراحل متعددة تعرّض
خلالها لأشكال مختلفة من المعوقات تسبّب في توسيع الانحرافات المحيطة
بالبيان إلى الأهداف والتي معدلات النمو التي استطاعت دول أخرى تحقيقها
بإمكانيات لا تزيد كثيراً عما لدينا ، ولعل أهم المعوقات المباشرة
لجهود التنمية خلال الماضى هي التحديات الخارجية وأشكال العدوان
المتكرر وما فرضته على البلاد من اعباء توجه للبناء العسكري سبباً من
الموارد المخصصة للتنمية (٢) .

٣- عدم وضوح استراتيجية قومية للتنمية تحدد الاهداف والاولويات تحديداً واضحاً وتعمل على الافادة من مصادر القوة في المجتمع وتدعم آثارها .. جات، كما تحاول التخلص من اسباب الخوف او تحديد آثارها من

النتائج والتوصيات :

افت ان الترك المتعارى في بعض القلة من اقاليم الدولة - وهو
سوه التوزيع الاقليمي المتعارى ادى الى اهم ميالى :-

- 1 التفاوت الكبير بين متوسط الدخل الفردي في الريف بعثيله في الحضر.
 - 2 النجوة الكبيرة بين مستوى المعيشة بين الريف والحضر .

جانب آخر (١) د. عبد العظيم بوسن، مرجع سابق، ص ٨٣

(٢) د. علي السلمي ، مرجع سابق ، ص ٢٣٥

(٣) المرجع سالف الذكر ، ص ٢٣٥

وفي الوقت الذي بدأ فيه تلك الابتهاج في الانكماش بدأت الدول
استئصالها البالغ بالنسبة إلى النظام الاقتصادي من حيث المنظرة الواسعة
المعددة التي تتعدد حدود الخسائر والارياح إلى ظاهر الرفاهية العادلة
للمجتمع والى صورة التنظيم الاقتصادي السليم الذي تشرف عليه الدولة
لتتمكن من توجيه النشاط الاقتصادي لتحقيق أهداف اجتماعية مميزة ترتفع
مستوى المعيشة لجميع الأقاليم بالدولة .

(٢٥)
نشاط الاقتصادي في الريف فاستقرار هذا الواقع القائم على اقتصاد الريف
في الزراعة كمصدر للدخل للغالبية العظمى من سكانه لا يمكن أن يعود إلى
حسين ملهم، في مستوى معيشة مسكن الريف، ويرفع السباق ذلك إلى انخفاض
انتاجية الفرد في الزراعة بالرغم من ارتفاع انتاجية الأرض الزراعية في مصر
ويعنى ذلك أنه لا مجال لتحقيق رعاية يعتمد بها في انتاجية الفرد في الزراعة
- وبالتالي في دخله - عن طريق رفع متوسط الانتاجية الحالية للأرض الزراعية
فلا سبيل لرفع انتاجية الفرد في الزراعة هو احداث تغيير أساس في الفسق
الانتاجي المستخدم بحيث يمكن تحقيق نفس مستوى الانتاج الزراعي الحالى
باستخدام عدد أقل من الأفراد مع إيجاد مصادر دخل أخرى في الريف للأفراد
الذين يستحقون عيشهم في الزراعة ، وهذا يمكن تحقيقه من طريق ادخال الصناعة
في الريف جنبًا إلى جنب مع ميكنة الزراعة أدى يجب الاتّصر من الصناعة في مصر
على الحضر وحده ، كما هو الواقع الان وانما يجب أن تتمدّد لتشمل الريف
أيضاً (١) .

وفيما يلى نورد بعض المقترنات التي تسهم في ترشيد التوزيع الإقليمي
الصناعي المناسب الذي تسعى إليه الدولة الآن :-

١- وضع خطط إقليمية لتنمية الأقاليم بحيث تكون مشتقة من الخطة القومية
وفي هذه الحالة لا ينظر في الخطة القومية تحقيق معدلات نمو مرتفعة
لي sis هو الهدف الوحيد للتنمية لأحداث توسيع في مفهوم التنمية ليشمل
توزيع أكثر عدلاً لمكاسب التنمية على مستوى جميع الأقاليم ، ويتم ذلك
من خلال خطة قومية مورعة على خطط إقليمية ، ومثل هذا الأسلوب يجعل
الخطط الإقليمية تسهم في الارتفاع بمعدلات النمو القومي مما ينجم عنها

ناتج من المعتقد عليه أن الهدف الرئيس للتخطيط الإقليمي هو إسهام
توزيع الدخل بما لا يتعارض مع تحقيق المعدلات المطلوبة للنمو القومي
أن سياسات التخطيط الإقليمي ، وفي مقدمتها تلك الخاصة بالتوزيع الإقليمي
للإثمارات إنما هي إداة رئيسية من أدوات توزيع الدخل في الاقتصاد
القومي . إن ما يجب التركيز عليه هو أن تحقيق معدلات نمو مرتفعة ليس هو
الهدف الوحيد للتنمية . لقد توجه مفهوم التنمية لأن ليشمل توزيع أكثر
عدلاً لمكاسب النمو ، وهو ما يتحقق مع الفكرة الثالثة بضرورة الاهتمام
بتنمية الأقاليم المختلفة ورفع مستوى المعيشة فيها ، ولكن ما يجب التأكيد
عليه هو أن الاهتمام بتنمية الأقاليم المختلفة لا يتم على حساب التنمية
القومية ، وإنما هو يساهم في الارتفاع بمعدلات النمو القومي وبحقق التنمية
الموازنة الإقليمية (١) .

بناءً على ما تقدم نجد أن القضايا على التناول القائم بين الريف
والحضر في مصر ، يجب أن يكون أحد الأهداف الأساسية على المستوى القومي
فتحسن الواقع النسبي لسكان الريف يجب أن يوضع على رأس قائمة الأولويات
القومية ، والسبيل إلى ذلك هو احداث تغييرات هيكلية لنوع وأسلوب
(١) د. هدى محمد صبحي ، مرجع سابق ، ص ٣٠٩

من التحول الى توجيه الصناعات بالشكل السليم الذي يحقق الاهداف الاجتماعية لرفع مستوى المعيشة وتنظيمه على مستوى القاليم الدولة مع الاخذ في الاعتبار ان يتم التخلص من الان للتصنيفات المختلفة للصناعات القائمة سابق الاشارة اليها وهي صناعات يعتبر القسم القاهرة او الاسكندرية غير مناسب لها وانتهى عمرها الاستهلاكية وكذلك التي تقع في وسط المناطق السكنية وقارب انتهاها عمرها المستتبيل ليتم من الان تدبير المساحات والاماكن الخاصة باقامتها في الاناليم المختلفة حتى تفع الدولة في خططها من الان توفير كافة الخدمات والمرافق الخاصة بالبنية الصناعية لتشجيع نقل الصناعات اليها .

بـ- التخطيط تضيير الاجل : وهو يتعلق بالصناعات الجديدة ، فينبغي عدم التصریح بانشاء اي منها بمدينتي القاهرة والاسكندرية سواء للقطاع العام او للقطاع الخاص - وفي تلك الحالة يمكن توجيهها الى الاناليم الأخرى .

٤- اسهام الدولة في جذب انشاء الصناعات المتعددة بالاناليم المختلفة عن طريق ما يلى :

اـ- انشاء وتوفير الخدمات والمرافق الاساسية للبنية الصناعية مثل الطرق ووسائل النقل والطاقة ... الخ .

بـ- توزيع الصناعات الاساسية على الاناليم ، حيث ان تلك الصناعات الاساسية ستجد معها معظم الصناعات الثانوية التي تعتمد عليها .

تحقيق التقارب في التنمية المتوازنة الاقليمية .

٢ـ يرتبط بالسلوب - سالف الذكر - تحديد معدلات نحو لكل من الخط القومي وكذلك للخط الاقليمية مع الاخذ في الاعتبار بان تكون معدلات النمو الاقليمية محددة لكل اناليم حيث تختلف الاناليم عن بعضها البعض لظروفها - وذلك من اجل احداث التقارب بين مستوى الدخل الفردي ومستوى المعيشة في كل اناليم الدولة والحد من الفجوات الكبيرة بينها .

٣ـ توزيع انتشار الصناعات على مستوى جميع اناليم الدولة ، ويتم ذلك من خلال تخطيط طويل الاجل واخر قصر الاجل كما يلى :

١ـ التخطيط طويل الاجل : وهو يتعلق بالصناعات الحالية القائمة والمستمرة بمدينة القاهرة ومدينة الاسكندرية . فينبغي تشكيلا لجان لدراسة وتقدير انواع الصناعات القائمة بكل منها بفرض تضييقها الى اهم ما يلى :

- صناعات يعتبر اناليم القاهرة والاسكندرية غير مناسب لها .
- صناعات انتهت عمرها الاستهلاكية ويرغب تجديدها والتوسع فيها .
- صناعات أصبحت تقع في وسط مناطق سكنية ، وتقدر منها مختلفاً من عملياتها الصناعية الخففة على السكان .
- صناعات تعتمد على استيراد مواردها من اناليم اخرى .
- صناعات يعزز وجودها بأقليل القاهرة .

وتشتمل تلك الدراسة تحت مفهوم النظرية الواسعة البعيدة التي تتعدى حدود الخسائر والارباح الى مظاهر الرفاهية للمجتمع لتشمل

(٦٨)

جـ - تشجيع المصانع على التوسيع للاقليم المختلطة وذلك بتقديم كل المعاوز الممكنة مثل من الرافد الذي تنشأ عليه المصانع
بأسعار زرقاء ، الاعفاء من الفرايم ، وتوفير الأموال المطلوبة
بشكلة أقل .. وقرر تلك الوزارة على المصانع في الأقاليم
دون القاهرة والاسكندرية .

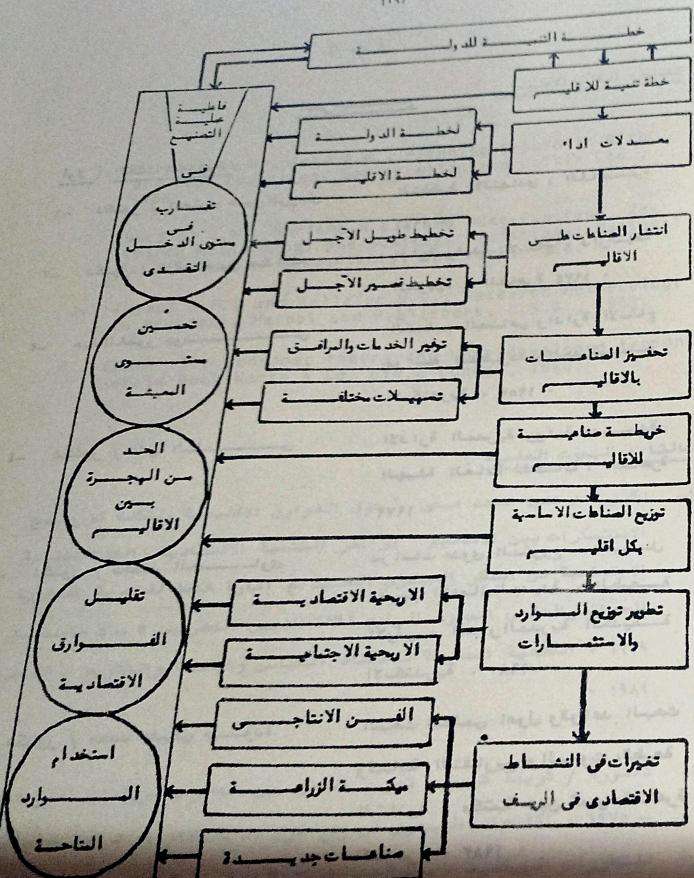
ـ وضع خريطة صناعية لجميع الأقاليم الدولة تتبع فيها مفاهيم ومميزات كل إقليم ومحبياته من الموارد الطبيعية المتاحة ومتدارها ومقارنتها بمشتقاتها في الأقاليم الأخرى ، وكافة العوامل المختلفة المرتبطه بعملية التصنيع وذلك لتمثيل كل إقليم بمقدمة معينة أو عدة منتجات متعددة يتحقق فيها .

ـ تطوير في توزيع الموارد والاستثمارات ويتم على مرحلتين الأولى: تحديد معدلات نمو القطاعات والأقاليم المختلفة في الاقتصاد القومي ، والثانية حل مشاكل التوزيع الأمثل للموارد . من خلال ميائة معايير كفالة توسيع الاستثمارات والأنشطة الاقتصادية على أساس الربط بين الربحية الاقتصادية والربحية الاجتماعية .

ـ احداث تغييرات هيكلية في نوع واسلوب النشاط الاقتصادي في الريف
بالتغيير في الفن الانتاجي المستخدم ، وايجاد مصادر دخل اخر عن طريق ادخال الصناعة في الريف جنبًا الى جنب مع ميكانة الزراعة .

وعلى أساس ما تقدم يمكن تصور شكل متكامل متدرج لتطبيق نظرية عملية
المصنوع في التوازن الاقتصادي الصناعي ، كما يلى :

(٦٩)



المراجع

أولاً : الكتب العربية :

١- دكتور / العشري حسين دروش

التخطيط الاقتصادي ، القاهرة
١٩٨٢

ادارة وظيفة الانتاج ، دار الشهادة
العربية ، القاهرة ١٩٧٤

التنظيم الصناعي وادارة الانتاج
مؤسسة المطبوعات الحديثة
الاسكندرية ، ١٩٥٩

٤- دكتور / على السالم

٥- دكتور / محمد الحساوى

دراسات جدوى المشروع - دليل
تقييم الاعمال الجديدة ، الطبيعة
الأولى ، الدار المصرية الحديثة
الاسكندرية ١٩٨٠

٦- دكتور / محمد عفيفي جودة

البحث العلمي اصول وقواعد البحث
وكتابة التقارير والبحوث ، الطبيعة
الثانية ، مكتبة عين شمس ، القاهرة
اكتوبر ١٩٨٣

ثالثاً : البحوث العلمية :

(٣١)

ثانياً : الكتب الأجنبية :

1. Birmingham W., Tord A.G., Planning-Growth in Rich and poor countries, George Allan and Unwin Ltd., 1966.
2. BucfTey J.W., Marlane H.B., and Hung-Funciang, Research Methodology and Business Decisions, National Association of Accountants, New York, 1976.
3. Rummel J.F., and Ballaine W.C., Research Methodology in business, Harpet and Publishers, U.S.A., 1963.
4. Gunner M., Economic theory and Underdeveloped regions, Gerald Book Worth & Co. Ltd., London, 1960.

رابعاً : الابحاث العلمية :

- ١- دكتورة / هدى محمد صبحى ، " حول الفوارق الاقتصادية ومثلثة توزيع الاستثمارات بين الأقاليم " مؤتمر التنمية الاقتصادية والعدالة الاجتماعية في الفكر التنموي الحديث مع اشارة خاصة للتتجربة المصرية المؤتمرات العلمي السنوي الرابع للاقتصاديين المصريين ٣ - ٥ مايو ١٩٧٩ ، الجمعية المصرية لل الاقتصاد السياسي والاحصاء والتشريع ، القاهرة ١٩٨١
- ٢- دكتورة / كريمة كريم ، توزيع الدخل بين الحضر والريف في مصر ١٩٥٢ - ١٩٧٥ ، الاقتصاد المصري في ربع قرن ٥٢ - ١٩٧٧ ، دراسة تحليلية للتطورات الهيكلية ، بحوث ومناقشات المؤتمرات العلمي السنوي الثالث للاقتصاديين المصريين ٢٢ - ٢٥ مارس ١٩٧٨ ، الجمعية المصرية لل الاقتصاد السياسي والاحصاء والتشريع ، القاهرة .

رابعاً: النشرات والتقارير:

- ١- النشرة الاقتصادية ، البنك الاهلي المصري ، ادارة البحوث الاقتصادية
العامية ، المجلد الثالث والثلاثون ، العدد الاول ، القاهرة ، ١٩٨٠ .
- ٤- تقرير انجازات ونتائج اعمال قطاع الصناعة والثروة المعدنية ، وزارة
الصناعة والثروة المعدنية ، الجزء الثاني ، القاهرة ، ١٩٧٩ .