

جمهورية مصر العربية



مَعْدَدُ المِخْطِيطِ القومِي

مذكرة رقم (١٢٢٥)

حول المخطط الاقليمي وتقسيم مصر الى
أقاليم تخطيطية
(دراسة تحليلية نقدية)

أعداد

د ° محمد حسن فـج النـور

اكتوبر ١٩٧٨

اعادة طبع في يونيه ١٩٧٩

اعادة طبع في ابريل ١٩٨٠

اعادة طبع في فبراير ١٩٨١

مقدمة عامة :

من القاء نظرة عابرة على خريطة مصر ، نجد انه من مجموع مساحة مصر التي تقرب من مائتي مليون فدان ، لا يزيد المأهول منها بالسكان عن ستة ملايين فدان فقط . وسنجد ايضا ان توزيع السكان والانشطة الانتاجية والخدمية فى الرقعة الضيقة المستغلة ، يتم بطريقة غير متوازنة أو متعارضة مع أبسط القواعد التخطيطية الاقتصادية والاجتماعية الإقليمية - فمع التكدس المتزايد للأنشطة والجذب المستمر للسكان فى بعض المدن الكبرى وعلى رأسها القاهرة والاسكندرية ، بصورة تفوق طاقتها الاستيعابية وتعجز معها المرافق والخدمات عن الاستجابة لمتطلبات الحياة اليومية لسكانها الحاليين فضلا عن اى وافد جديد . . فى نفس الوقت نجد المناطق الريفية تفتقر بشدة الى مقومات الحياة العصرية . . وبالتالى نجد سكانها فى هجرة متلاحقة الى المدن المشار اليها .

وأعتقد ان النتائج المترتبة على هذه الظواهر لا تحتاج الى تأكيد فالأزمات الحادة للسكان والمواصلات وجميع المرافق بلا استثناء فى المدن الكبرى هى موضوع الحديث الدائم بجانب المشكلات الاجتماعية العديدة الملازمة لذلك فضلا عن الاخطار القومية التى قد ترتب على تفاوت معدلات النمو لاجزاء الوطن المختلف .

ولقد برزت فى السنوات الاخيرة عدة محاولات لمواجهة هذا الموقف ابتداء من الحكم المحلى عام ١٩٦٠ الى الثورة الخضراء والامن الغذائى هذه الايام . وقد شارك الباحث بحكم تخصصه فى بعض تلك المحاولات التى تقوم هذه الدراسة بتمحيصها تأكيداً لاهمية البعد المكانى فى عمليات التخطيط الشامل وابراراً لما يترتب على اغفال هذا البعد من مشكلات حادة ، ولقد كان من المحتم القيام بتقسيم الجمهورية الى اقاليم تخطيطية يمكن من خلاله القيام بعملية التنمية الشاملة لمختلف اجزاء الحيز القومى المتاح . بصورة متوازنة ، ويفيد فى التسرف على امكانيات كل اقليم ومشكلاته . . الامر الذى يساعد على رسم خطط التنمية الإقليمية الملائمة لكل حالة من الحالات .

وسيتناول ذلك الموضوع من خلال بابين ، الباب الاول يعرض للتخطيط الاقليمي
كتعبير عن البعد المكاني في التنمية الشاملة ، ثم الباب الثاني وهو عرض تحليلي نقدي لاحد
مشروعات تقسيم الدولة الى اقاليم تخطيطيه ثم عرض لتقسيم مقترح للباحث في الفصل الاخير .

((الباب الأول))

التخطيط الاقليمي - البعد المكانى للتخطيط الشامل

تقديم :

فى هذا الباب سيتم تناول اهمية وضرورة التخطيط الاقليمى كبعد رئيسى وحيوى لا يمكن اغفاله او اهماله عند التخطيط للتنمية الشاملة ولتأكيد ذلك سيتم التعرض للأثار السلبية المدمرة التى تترتب على عدم الاهتمام الكافى بذلك فى الخطط السابقة ، وسيقودنا ذلك - بالضرورة - للمبادئ الاساسية التى يجب مراعاتها عند تطبيق التخطيط الاقليمى بمفهومه العلمى فى شكل تقسيم الجمهورية الى اقاليم تخطيطية والسماة العامة التى تشكل هذا التقسيم ، والمهام المطلوب القيام بها من اجهزة التخطيط المختلفة على كافة المستويات .

ثم نعرض فى نهاية الباب البدائل التى يمكن ان تتم بها عملية التقسيم ، البديل الذى نفضله .

وسيتم عرض هذه الموضوعات من خلال فصلين ، الاول بعنوان مبررات ومقومات التخطيط الاقليمى فى مصر ، والثانى بعنوان الركائز والسماة الرئيسية لتقسيم الجمهورية الى اقاليم تخطيطية .

الفصل الأول

مبررات ومقومات التخطيط الأقليمي في مصر

أولا : أهمية التخطيط الأقليمي في مصر والاعتبارات الواجب مراعاتها :

١- أهمية التخطيط الأقليمي

أ - أخذ اتباع أسلوب تخطيط التنمية الاقتصادية في الانتشار في انحاء العالم المختلفه منذ نهاية الحرب العالمية الثانية ، حيث وجد أنه الأسلوب المنطقي للوصول بالاقتصاد القومي الى مراحل ومستويات أعلى من الاداء الرشيد والرفاهه المعيشية . وبالرغم من هذا الانتشار ومن تطور الأساليب التخطيطية الا أن عددا كبيرا من البرامج الاستثمارية التي تم وضعها وتنفيذها في كثير من بلدان العالم فشلت في تحقيق الأهداف المحددة لها خاصة في الدول النامية ، وفي خلال العقدين الأخيرين بدأت أسباب هذا الفشل في الاتضاح حيث وجد أنه يرجع - في أغلب الأحيان - الى اهمال ادخال العوامل النوعية أو المكانية - Spatial of Locational - في ابعاد التخطيط القومي الشامل . ان كان المتبع عادة الاهتمام بصفة خاصة بالأبعاد القطاعية والأبعاد الزمنية والنظر الى الأبعاد المكانية كمعطيات given أو متبقية Residual أو على أكثر تقدير كقيود مرنة Flexible Constraints .

ب - ولكن في الحقيقة يجب أن نضع في اعتبارنا أن أنماط وتوليفات الأنشطة الانسانية لا تنتشر أو تتوزع داخل الاتساع المكاني للدولة بطريقة عشوائية أو بمحض الصدفة ولكنها تتم من خلال المترابطات والتشابكات الموجودة بين الأنشطة الاقتصادية والتي تكون في النهاية شكل الحيز الاقتصادي للاتساع المكاني للدولة . كذلك يجب أن يوضع في الاعتبار أن هذه

التوليفات النمطية للأنشطة الاقتصادية تتأثر بطريق مباشر بأى تغير فى هيكل الطلب - هيكل الانتاج - ومستوى التكنولوجيا المستخدمة وكذا بأى تفسير فى التنظيمات السياسية والاجتماعية للدولة . كل هذه العوامل تتدخل فى تحديد التركيب الهيكلى للنشاط الاقتصادى وتوزيعه داخل الاتساع المكانى للدولة بالإضافة الى أثر التقسيم الطبقي والمناخى على تنوع الموارد الطبيعية والقوى البشرية بين أجزاء رقعتها .

٢- اهمال التخطيط الاقليمى فى الخطط السابقة

أ - وبالرغم من المجهودات الكبيرة للتنمية فى جمهورية مصر العربية فى خلال السنوات الأخيرة فإنه يمكن القول بأن هذه المجهودات ترتب عليها زيادة الفوارق المعيشية بين أقاليم الدول المختلفة بدلا من أن تؤدى الى تقليلها ويتضح ذلك فى ازدياد حدة المشاكل الاجتماعية الناتجة عن الاختلاف بين المستويات المعيشية والفوارق الثقافية بين الأقاليم . وهذا بدوره يؤثر فى قدرات الاقتصاد القومى على النمو ويحد من قدرة عمليات التخطيط القومى على اكتساب شعبية ايجابية للوصول الى مستويات معيشية أفضل على المستوى القومى بالرغم مما ورد فى اطار الخطة الخمسية الأولى فيما يتعلق بتوزيع الاستثمارات حيث جاء به ما يلى : " الخطة المثلى . . . هي الخطة التى يكون توزيع خبراتها على سائر انحاء البلاد متسقا بقدر الامكان مع حالة كل إقليم من حيث ظروفه الاقتصادية والاجتماعية والمعيشية وبحيث ينال المواطن أو المواطن الاسوأ حظا أكثر مما ينال المواطن أو المواطن الاحسن حظا وذلك فى حد ذاته يكون أحسن تعبير عن مسئولية الدولة عن ابنائها جميعا . . . على أن يكون مفهوما أن الخطة اذ بدأ خروجها عن هذه القواعد أحيانا فانما يكون ذلك لخضوعها لقاعدة أخرى أقوى والنز من وجهة نظر اقتصادية أو استراتيجية كأن يكون قيام المشروع خاضعا لظروف المادة الخام

التي تستعمل في الانتاج أو لمعامل النقل والمواصلات أو لضرورات قومية أخرى . والمشروع في هذه الحالة اذا لم تراعى فيه الاحتياجات المحلية فان فائدته القومية الكبرى لا شك سينال منها كل مواطن قسطا باعتباره جزءا من الوطن الأكبر " . (١)

ب - ويمكن الاستدلال على أن ذلك لم يراعى على وجه الدقة في الخطة الخمسية الأولى من استعراض ظاهرة تسلط القاهرة على باقى أقاليم الجمهورية Primacy Phenomenon. والتي بدأ ظهورها بعد الحرب العالمية الأولى مباشرة ، والتي يلاحظ منها أن المعدلات العالية لزيادة السكان في القاهرة ترجع أساسا الى ارتفاع معدلات الهجرة الى القاهرة من المناطق الريفية ، والتي يمكن ارجاعها أساسا الى " قوة طرد " الريف أكثر من " قوة جذب " القاهرة ونستدل على ذلك من زيادة عدد المتعطلين بين الأفراد المهاجرين الى القاهرة .

ح - ويعرض أرقام الاستثمارات الواردة بالخطة الخمسية الأولى يمكن تأكيد تلك الظاهرة حيث نجد أن مشروعات تلك الخطة قد أدت الى اضافة الكثير الى قوة جذب القاهرة والى عوامل القوة الطاردة من الريف في الوقت نفسه ، فقد خص سكان القاهرة البالغ عددهم ١٢ر٨ ٪ من مجموع سكان الجمهورية ٢٤ر٨ ٪ من الاجمالى للاستثمارات فى الصناعة و٢٣ر٢ ٪ من الاستثمارات فى النقل والمواصلات والتخزين و٣٦ ٪ من المساكن و٤٧ر٨ ٪ من الاستثمارات فى المرافق العامة و٣٦ر٩ ٪ من الاستثمارات فى الخدمات . كل هذه الاستثمارات أدت الى نمو القاهرة بمعدلات أعلى من معدلات النمو فى باقى محافظات الجمهورية مما أدى الى زيادة حدة الفوارق بين مستوياتها

(١) وزارة التخطيط القومى : الخطة الخمسية الأولى : توزيع المشروعات على المحافظات ١٩٦٠ ص ٢ .

المعيشية (١) .

د - ولا يعنى كلامنا هذا طلب الوصول الى عدالة تامة في توزيع الاستثمارات على الأقاليم المختلفة للدولة ان هذا يخالف القوانين الاقتصادية والقواعد العامة للتنمية نظرا لأن الدولة في محاولاتها للتنمية يجب أولا أن تطوّر عددا من المراكز الاقليمية تكثف فيها مجهودات التنمية حيث تكون ما يسمى بأقطاب النمو growth Poles وهذا يجب أن يهدف التخطيط الأقليمي الى تعظيم معدل نمو الدخل الفردى على المستوى القومى . الا أن هذا الهدف يجب أن يعدل كخطوة ثانية لما فيه خير معظم أفراد الشعب وفى سبيل الوصول الى عدالة نسبية في توزيع الدخل الفردية الحقيقية في مختلف أقاليم الدولة .

٣- بعض الاعتبارات الهامة التى يجب مراعاتها :

وفى هذا المجال فهناك عدد من الخطوات الممكن اتباعها فى داخل اطار التخطيط القومى الشامل الحالى لجمهورية مصر العربية ليأخذ فى اعتباره النواحي الإقليمية وليتقضى القصور الواضح فى المرحلة السابقة .

أ - يجب أن تختبر انتاجية الاستثمارات فى أهم المواقع المتاحة لها حيث أن التوزيع غير الرشيد للاستثمارات يؤدى الى ضياع الموارد النادرة كما يؤدى الى تحميل البنيات الهيكلية بأعباء كبيرة تزيد من تكلفة الانتاج وتطلب أن تتحمل الدولة عبء كبير فى اعانة المشروعات المتواجدة فى مواقع غير اقتصادية ، بالنسبة للمواقع الأخرى .

(١) أرقام الاستثمار الواردة هى أرقام الاستثمار المخططه حيث لم يمكنه الحصول الى أرقام الاستثمارات المنفذه فى مختلف المحافظات .

ب — يلاحظ أن كفاءة توزيع الموارد والاستثمارات بين الأقاليم عامل ضرورى لزيادته
الفدرات الكامنة للأقاليم الراكدة أو المتخلقة على النمو الأمر الذى يساهم
كثيرا فى تنمية الاقتصاد القومى فى المستقبل .

ح — بالرغم من أن نمو الأقاليم المتقدمة نسبيا — كالقاهرة والاسكندرية — يمثل
عاملا أساسيا فى نمو الاقتصاد القومى إلا أنه يجب أن توجه عناية أكبر إلى
تحسين مشروعات البنية الأساسية Infrastructure فى باقى
الأقاليم مما يزيد من كفاءتها فى استقبال مشروعات إنتاجية مباشرة فى السنوات
اللاحقة .

د — يمكن أن تركز هذه المجهودات فى أماكن مختارة بداخل كل إقليم فيما
اسميناه بأقطاب النمو والتى يمكن تحديدها فى مواقع خاصة بالنسبة لهياكل
النقل والمواصلات فى الدولة عموما وفى داخل الإقليم . وهذا بدوره يؤدى
إلى أن تؤثر هذه الأقطاب فى المناطق المحيطة بها وهو ما يسمى بمنطقة
التأثير أو مجال التأثير وتجذبها إلى مستويات أعلى من الكفاءة والنمو
الاقتصادى كما يؤدى أيضا إلى تخفيض معدلات النزوح من المناطق الريفية
إلى القاهرة (أو إلى المناطق الحضرية عموما) .

هـ — تعمل هذه الأقطاب على استغلال الوفورات الخارجية للتركيز الجغرافى

وفوفورات الحجم الكبير Economies of geographic constriation and
economies of scale
بدلا من انتشار المشروعات فى مناطق متفرقة فى الدولة وبهذا ترتفع الإنتاجية
المشروعات .

و — يجب أن تكون العوامل المكانية والإقليمية بصفة عامة مأخوذة فى الاعتبار على
المستوى القومى — وبصفة شاملة حيث أن جهود التخطيط الإقليمى تهدف
فى النهاية إلى خدمة الاقتصاد القومى ، وليس إلى أهداف أقاليم
معينة . وفى هذا المجال فإن إنشاء هيئات تخطيطية لأقاليم دون غيرها

قد لا يؤدي الى الأغراض المذكورة كما لا يؤدي في الغالب الى خدمة الأقاليم المنشأة بها لأن الأقاليم ما هي الا اقتصاديات مفتوحة في داخل الدولة الواحدة ويجب معالجتها على هذا الأساس وإنشاء نظام متكامل للأقاليم التخطيطية وكذا نظام مرتبط به للتخطيط الإقليمي على المستوى القومي

ز — ويجب ملاحظة الحجم الكبير الذي بلغته القاهرة الكبرى والعمل على الحد من نموها الى درجة أكبر بكل سرعة وحزم ان هذا الحجم لا يتناسب مع القاعدة السكانية للجمهورية كما لا يتناسب مع توزيع الموارد الاقتصادية على أقاليمها بما في ذلك استخدام الحيز المتاح كمورد قومي في حد ذاته يجب ترشيد استغلاله .

ثانياً : مبررات التخطيط الإقليمي في مصر والعوامل التي تساعد على القيام به

١- المبررات

يمكن مما سبق أن نستنتج الأهمية الخاصة الواجب توجيهها للتخطيط الإقليمي في مصر . ولتوضيح الأسباب التي تدعو الى اتباع أسلوب التخطيط الإقليمي كجزء متكامل من التخطيط القومي الشامل نسوق المبررات التالية :-

أ — تواجد الفوارق الكبيرة في المستويات المعيشية وازدياد حدتها من خلال النمط الانمائي الحالي للجمهورية بين المناطق المكونة للحيز الاقتصادي المصري .

ب — تواجد الفروق الكبيرة في توزيع الموارد الطبيعية وتنوعها بين مختلف اجزاء الحيز .

ح — الندرة النسبية للحيز المتاح — حالياً — للاستخدام الاجتماعي .

د — اتباع أسلوب التخطيط القومي الشامل والذي لا بد من استكماله بمعايير

أقليمية حتى لا تتسع الفجوة بين المناطق الريفية والحضرية وحتى لا تتراكم مشاكل الهجرة الداخلية ومشاكل التحضر عموماً .

هـ — ان الحل الأمثل لتوطن الأنشطة الاقتصادية وكذا لتوطن السكان (أو توطيئهم) فيما يمكن أن يسمى بالمجمعات الحضرية الصناعية Urban - Industrial Complexes أو في المجمعات الزراعية الصناعية وضبط هذا التوزيع في ضوء التوزيع الرشيد للسكان في مجتمعات سكنية جديدة Settlements لا يمكن تحقيقه الا من خلال اطار تخطيط أقليمي مرتكز على استراتيجية سليمة . . . وبالتالي تتحقق زيادة في الانتاج القومي ناتجة عن حسن توزيع الأنشطة وعوامل الانتاج .

٢ — الاهداف

وهكذا يمكن تلخيص الأهداف العامة للتخطيط الاقليمي في جمهورية مصر العربية فيما يلي :

أ — تقريب الفوارق بين الأقاليم وازالة الفوارق التي لا مبرر لها في الاجل الطويل .
وليكن الهدف طويل الأجل هو تقريب الفوارق بين مستويات الدخل الفردي الحقيقي في مختلف اجزاء الحيز .

ب — استغلال فوائد ظاهرة تقسيم العمل في داخل الاقليم الواحد وبين مختلف أقاليم الدولة .

ح — الاستغلال الاقتصادي الرشيد للظروف المختلفة الموجودة في مختلف الأقاليم والموارد الطبيعية — تصنيفات الأراضي — نوعيات السكان — الهيكل الاقتصادي المتواجد — قدرة مشروعات البنية الأساسية Infrastructure وتوفرها النسبي والمطلق . . . الخ) .

د - تنظيم مناطق الانتاج (خاصة الانتاج الصناعى والانتاج الصناعى المكمل للنشاط الزراعى (Agro-Allied Industries) بما

يضمن ايجاد نظام System متكامل لتوجيه تيار الهجرة بعيدا عن المدن الكبرى ولمواجهة مشاكل التحضر الناجمة أساسا من قلة مراكز التجمع السكانى الحضرى وتواجد ظاهرة التحضر الزائد Over-Urbanization

هـ - حماية البيئة من الآثار السلبية للأنشطة الانسانية كتلوث الهواء والماء وتدهور التربة . . (قد يكون هذا الهدف غير ملجأ فى الفترة الحالية ولكن لابد من مواجهته فى المستقبل) .

و - اعطاء دفعة للديمقراطية عن طريق اشتراك السكان الاقرب للتأثر بالقرارات التخطيطية واعطائهم الفرصة للاشتراك فى تحديد مستقبل منطقتهم فى داخل الاطار العام للتنمية القومية ، مما يتيح الفرصة لزيادة اسهام الموارد المحلية فى التنمية الاقليمية (وبالتالي القومية) ، حيث أن الافراد يسهمون طبقا للتسلسل الطبىعى للولاء (الأسرة - العائلة - المجتمع الصغير ثم المجتمع الأم) . وهكذا تسهل عملية تجميع المدخرات وتشجيعها للمشروعات ذات الفائدة المباشرة على المجتمع الصغير .

ز - اختيار التوزيع الهيكلى الحيزى Spatial Structure الذى يحتفظ للدولة بالاضافة الى قواها الانمائية للاستعداد الدائم لاي عدوان أو تهديد عسكرى من الخارج .

٣- العوامل المساعدة

ويسمح الهيكل الاقتصادى الحالى للجمهورية باتباع أسلوب التخطيط الأقليمى كجزء متكامل من التخطيط القومى نظرا لوجود عدة عوامل أساسية تضمن امكانية تنفيذ مثل هذا الأسلوب لتحقيق التقارب فى المستويات المعيشية بسبب

الأقاليم المختلفة ولتحقيق الأهداف الأخرى :

أ - فوجود القطاع العام في الصناعات الأساسية يتيح فرصة فريدة لتعديل إمكانات النمو في الأقاليم المختلفة إذا تطلب الأمر مثل هذا التعديل لتكوين هيكل اقتصادي متزن .

ب - وجود قاعدة اقتصادية متنوعة تتيح لنا فرصة استغلال الظروف الموجودة في مختلف الأقاليم وهكذا يمكن تعديل توزيع الأنشطة داخل الأقاليم وبين الأقاليم المختلفة Inter and Intra Regional وهنا فإن الأنشطة الاقتصادية المتحررة Foot-Loose activities كصناعة الالكترونيات مثلا والأنشطة الوسيطة Intermediate activities يجب أن تلعب دورا أساسيا في تعديل الهياكل الاقتصادية للأقاليم التي تعتمد في هيكلها الاقتصادي على الموارد الطبيعية Resource oriented أو على توفر السوق Market oriented

ج - توفر الظروف البيئية الملائمة في مختلف مناطق الجمهورية - الأراضي الخصبة في الدلتا والوادي والبتروول والمعادن الأخرى في الصحراوات والقوى المحركة في أسوان وإمكانات السياحة الداخلية والخارجية على السواحل المختلفة من العريش وحتى السلوم - كل هذا يتيح تنويع القاعدة الاقتصادية الإقليمية بما يضمن هيكل اقتصادي متنوع ومتزن على المستوى القومي .

الفصل الثاني

الركائز والسمات الرئيسية للتخطيط الإقليمي

في مصر

أولا : تصور عام لتقسيم الجمهورية إلى أقاليم تخطيطية :

تدخل عملية تقسيم الجمهورية إلى أقاليم تخطيطية كعنصر أساسي في تكوين

الخطة الإقليمية العامة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية بهدف استغلال عنصر الحيز space في التخطيط القومى الشامل وذلك للأغراض التالية :

١- تمايز الصفات الهيكلية والوظيفية الخاصة بكل إقليم الأمر الذى يوضح الاستراتيجية المثلى للتنمية فى هذا الإقليم .

٢- إبراز ضرورة ايجاد التوازن بين الأقاليم - كهدف فى الأجل الطويل - والعمل على ايقاف عمليات تمركز الأنشطة الاقتصادية فى الأقاليم المتقدمة وتوجيه النمو الى مراكز جديدة . وهنا يتضح أن علاج مشاكل المدن الكبرى انما يكمن بالضرورة فى العناية بتنمية مراكز نمو جديد .

٣- التعرف على امكانيات الاقاليم المتعددة ومواردها وأنسب طرق استغلالها فى اطار الأهداف العامة للتخطيط القومى الشامل .

وهكذا يمكن أن يتم التقسيم العام للجمهورية على أساس تجانس الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية فى كل إقليم وتكاملها فى نفس الوقت . وهنا ينشأ الوصل بين التنمية الإقليمية والقومية فتحدد الصفات الأساسية لكل إقليم يساعد على تحديد أولويات للأقاليم فى الاطار القومى ، كما يتيح أيضا تحديد السياسات المساعدة فى كل إقليم والتي يجب التركيز عليها فى المراحل الأولى للتنمية الإقليمية لتحقيق الأهداف القومية .

ويلاحظ أن السياسة الانمائية الاقليمية لا تتحقق بمجرد توزيع المشروعات على المحافظات أو الأقاليم بل لابد وأن يخضع هذا التوزيع لقواعد الاستراتيجية العامة للتنمية الإقليمية فى الدولة .

وقد تكون أنسب هذه القواعد العامة بالنسبة للوضع الحالى فى مصر هو اختيار عدد محدود من الأقاليم (أو مراكز النمو) . والتي يشير وضعها أو صفاتها الى اتاحة أكبر فرص للنمو فى الاطار القومى . وتركيز جهود التنمية فى تلك الأقاليم أو المراكز -