

## استراتيجية استغلال البعد الحيزى فى مصر فى ظل الاصلاح الاقتصادى

سيد عبد المقصود\*

### المقدمة:

تعتبر مصر دولة كبيره بمعيار عدد السكان والمساحه. ورغم المساحه التى تبلغ نحو مليون كم<sup>٢</sup> والسكان الذين يبلغ عددهم نحو ٦٠ مليون نسمة<sup>(١)</sup>، فان هذا العدد الكبير من السكان والأنشطة التى يمارسونها تتمركز وتتركز فى مساحة صغيرة لاتزيد عن ٥٠ الف كم<sup>٢</sup> تمثل ٥٪ على اكثر تقدير من المساحة الكلية للبلاد. وذلك بعد التوسعات الكبيرة التى شهدتها مصر إعتباراً من عام ١٩٥٢.

هذا وتعانى أقاليم مصر ومحافظاتها (الوحدات الادارية المكانية) من قصور فى كثير من الانشطة والخدمات والمرافق اللازمة لتوفير حياه كريمه للمواطن المصرى. هذا بخلاف انخفاض مستوى الدخل بصفة عامه. والناتج أساساً من ضعف قدرات الاقتصاد الاقليمى ووحداته المكانية على اختلاف مستوياتها من محافظات ومدن وقرى وذلك بسبب صغر المساحة المتاحة للاستغلال، وخلو الصحراء من البنية الاساسية اللازمة للتوسع بالإضافة الى منهج تركيز التنميه فى المساحة المأهوله فى الوادى والدلتا طوال العقود الماضيه فى تاريخ التنمية المصرية.  
مشكلة الدراسة:

قامت مصر خلال عقود التنمية الماضيه بجهود تنموية كبيرة شابها كثير من القصور واعترضها كثير من المشاكل والصعاب. أدت هذه الجهود بجانب ايجابياتها الكثيره الى بعض السلبيات والتى لم تكن موجودة من قبل مثال ذلك اختلال القدرات الاقتصادية لبعض المحافظات نتيجة عدم توازن جهود التنمية على مستوى الحيز المصرى مما أدى لزيادة درجة الفوارق الاقتصادية والاجتماعية بين المناطق الحضرية والريفية، لقد زادت قوى جذب الحضر وكذلك قوى طرد الريف فنتج عنه تياراً كبيراً من الهجرة المستمرة وغير المنظمة مما أدى الى

١.أ.د. سيد محمد عبد المقصود الباحث الرئيسى ، وكل من أ.د. صالح حسين مغيب، أ.د. عزة سليمان، أ.د. السيد محمد كيلانى،

أ.د. غلا الحكيم، د. فريد احمد عبد العال..سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم ١٢٠ - ديسمبر ١٩٩٨.

(١) حسب تعداد السكان لعام ١٩٩٦.

مشاكل كثيرة لكل من المحافظات الجاذبه والطارده. فالمحافظات الحضرية الجاذبة زاد بها تركيز الأنشطة والسكان وزادت مشاكل الازدحام والمواصلات والاسكان ونقص المياه وانقطاع الكهرباء، والبطالة الحضرية، وتدهور البيئه. وكذلك مشاكل المحافظات الطارده وخاصة الريف من انخفاض الدخول ونقص الخدمات التعليمية والصحية وانخفاض الانتاجية.

المشاكل السابقة جميعا ترجع الى إهمال التخطيط الاقليمي (اخذ البعد الحيزي في الاعتبار) خلال جهود التخطيط السابقة. لقد أصبح من الضروري تطبيق اسلوب التخطيط الاقليمي وخاصة بعد أن أصبح الاصلاح الاقتصادى حقيقة وبدأت خطوات التطبيق الجاده فى الخصخصة وترك قوى السوق (العرض والطلب) وخاصة الاستثمار الخاص سواء المصرى أو الأجنبى لدفع عجلة التنمية فى مصر والارتفاع بمعدل النمو القومى ليصل الى 7-8٪ سنويا. وحل مشكلة البطالة.

ان تطبيق التخطيط الاقليمي (بهدف زيادة الحيز المتاح للاستخدام والتشغيل) فى اطار مجموعة من السياسات الاقتصادية والاجتماعية (بمفهوم التخطيط التاشيرى) لتوجيه الاستثمار تحت مظلة الخصخصة هو السبيل الوحيد لدفع جهود التنمية المستقبلية الى رحاب الصحراء واستغلال اكبر مساحه صالحه للاستخدام وتحسين قواعد الانتاج بالمحافظات ومواقع الانتاج القديمه مما يؤدي الى زيادة درجة التكامل الاقتصادى/ القطاعى/ الاقليمي والمساعده فى اعاده توزيع السكان وخلق مجتمعات عمرانية انتاجية جديدة فى اطار بيئه نظيفة توفر حياه كريمه للسكان.

ان تنمية المكان الخالى والمتمثل فى صحراوات مصر الشرقية والغربية وصحراء سيناء يتطلب فكر تنموى جديد غير تقليدى سواء فى تصميمه او تنفيذه وخاصة اختيار مشروعاته ومواقع توطينها طبقا لاستراتيجية هدفها زيادة مساحه المعمور المصرى.

### أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة الى تحقيق عدة أهداف مترابطة ومتكاملة تتكامل لتحقيق تنمية اقليمية رشيدة لكافة وحدات الحيز المصرى حتى تدخل مصر القرن الحادى والعشرين وهى مؤهله لتصبح دوله متقدمة اقتصاديا مثلها مثل دول جنوب شرق آسيا، ثم فى مرحلة تالية دولة متقدمه من دول حوض البحر المتوسط، هذا بالإضافة الى ثقلها التاريخى والسياسى والموقعى سواء بالنسبة لافريقيا أو بالنسبة للعالم العربى. وهذه الاهداف هى:

- تحليل واقع التنمية فى مصر فى بعدها المكائى " الوضع الراهن" وذلك بهدف تحديد مشكلة التنمية.
- حصر وتحليل وتقييم مدى كفاءة وكفاية الموارد المتاحة والممكنة (طبيعة وبشرية ومالية) إقليمياً.

- تحديد مراكز النمو المستقبلية في شكل مجموعة من المشروعات وتخصيص الاستثمارات لها.
- وضع اطار عام لإستراتيجية مكانية لتنفيذ مجموعة من المشروعات الاستثمارية تحقق فتح الصحراء للمستثمرين والمنتجين لتوطين أنشطة إنتاجية تقوم عليها مجتمعات اقتصادية عمرانية جديدة. وتعمل هذه الإستراتيجية على تحقيق الاهداف التالية: -

- استخلاص كل مساحة أرضية تصلح للانتاج تؤدي لزيادة الحيز المتاح للمأهول ليصل الى ٢٥% من مساحة مصر .

- اعاده توزيع السكان بجذب جزء من سكان الوادى والدلتا للحياه فى الاراضى الجديدة بالصحراء.

- تحقيق اهداف زيادة النمو الاقتصادى وتوليد فرص عمل فى أنشطة إنتاجية جديدة ذات كفاءة عالية.

وقد تم تقسيم الدراسة الى ٤ فصول، الفصل الاول حدد اشكالية التنمية الاقليمية فى مصر من جميع جوانبها وخاصة ضعف الهيكل الاقتصادى الاقليمى. أما الفصل الثانى فقد عرض أهم جوانب الاصلاح الاقتصادى وآثاره المكانية، وركز على حاجة مصر لاستراتيجية للتنمية الاقليمية تزيد الحيز المصرى الى ٢٥% من المساحة الكلية إستغلالاً لمورد الارض المتاح بما فيه من موارد. والفصل الثالث عرض موارد التنمية المتاحة والممكنه سواء الطبيعية (تعدين ومعادن وبتترول وخصوبه...)، حيث إنها تحدد نوع الانتاج المستقبلى وخلق أنشطة جديدة.

الفصل الرابع وضع اطار الاستراتيجية الحيزية المقترحة موضحا الحاجة الى تطبيق استراتيجية الانتشار المركز فى شكل برامج انمايه محدده تشكل مراكز نمو فى مناطق واعدة فى اطار برنامج الاصلاح الاقتصادى تساعد فعلا فى تنمية واستغلال الحيز المصرى ليتسع للسكان المتوقع ان يصلهم عددهم الى ٩٠ مليون عام ٢٠٢٠. وفيما يلى عرض لاجزاء الدراسة بتلخيص شديد:

### الفصل الأول اشكالية التنمية المكانية فى مصر:

بذلت مصر الكثير من جهود التنمية اعتبارا من عام ١٩٥٢ وقد كان لتلك الجهود آثاراً اقتصادية واجتماعية وسياسية بعيدة المدى، إلا أن الباحث الدقق يرى ان هذه الجهود قد بذلت بفكر موجه فى ذلك الوقت لتحقيق أهداف استغلال البنية الاساسية الموجودة فى ذلك الوقت والاستفادة من بعض الوفورات الداخلية كأساس للبناء فوقها فكانت فلسفة التنمية تعتمد على استراتيجية التركيز فى منطقة الوادى والدلتا وهو نفس الحيز المأهول من قديم الزمان. لقد أدت جهود التركيز هذه الى مشاكل كثيرة فيما بعد تمثلت فى التكدس السكانى والتركز الصناعى فى مراكز محدودة من الحيز المصرى خاصة المحافظات الحضرية الاربع الكبرى. وقد

بدأت بوادر التحضر الزائد في الظهور ومشاكله وهي ظاهرة واضحة في الدول النامية التي تحقق معدلات نمو سكاني مرتفع ولا تحقق نمو صناعي. وهذه الظاهرة لاتمت للتحضر الزائد بمفهومه العلمي بمعنى تحقيق جودة أفضل للحياه — بل ظهرت مشاكل النقل والمواصلات وازدحام الطرق وانقطاع المياه والكهرباء ومشاكل الصرف الصحي وآثاره الضاره على الصحة... لقد أدى ذلك اخيراً الى اختلال قدرات الاقاليم وظهور الازدواجية المكانية والقطاعية والفوارق الاقليمية ومشاكل الهجرة من الريف..

هذا ولم يواكب هذه المشاكل حلول فوريه بل أخذت المشاكل السياسية والعسكرية التي واجهتها مصر بعدا جديدا تمثل في قصور تمويل التنمية وتأجيل تلك المشاكل ، بل وجه جزء كبير من تمويل التنمية للمجهودات الحربية، وزادت درجة المركزية لعدم توفير التمويل اللازم للمحليات للقيام بالخدمات اللازمة. كما كان أيضا عدد كبير من هذه المحليات غير مؤهل للقيام بوظائف الإدارة المحلية بشكل فعال لعدم توافر الكوادر المدربة والمعلومات وغياب التخطيط المحلي، رغم مبادره السلطات المركزية باصدار وتعديل قوانين الاداره المحلية ومحاولة تقويه وتدعيم النظام المحلي.

هذا وقد عاجلت الدراسة عدد من الاشكاليات بالشرح والتحليل وخاصة تلك المشاكل ذات الطبعه المكانية، وفيما يلي هذه الاشكاليات:

### أولاً: ضعف الهيكل الاقتصادي الاقليمي:

قامت الدراسة بتحليل القاعدة الاقتصادية الاقليمية والاداء الوظيفي لاقاليم مصر ومحافظاتها لمعرفة مواطن القوه والضعف باستخدام اساليب التحليل الاقليمي، وتبين منها ضعف الأداء الاقتصادي لمعظم محافظات مصر وتركز التنمية في المحافظات الحضرية، الاربع الكبرى. مما زاد من شدة تيار الهجرة من المحافظات الريفية تجاه المحافظات الحضرية ومن القرى الى المدن الصغيرة والمتوسطة بسبب ضعف الأداء الاقتصادي لتلك المناطق.

### ثانياً: ضعف الهيكل الاجتماعي / الاقليمي:

ان قضية الاستثمار في الانسان عن طريق الاستثمار في برامج الصحة والتعليم والمجالات الاجتماعية الاخرى تعد من أهم القضايا التي تواجه مخططي التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الدول النامية. لقد اعتبر الاتفاق في كل من الصحة والتعليم والخدمات الاجتماعية مثل الاسكان والغذاء في مرحلة الستينات من القرن لماضي في المرتبة الثانيه بعد الصناعة والزراعة، بل عدواً للنمو الاقتصادي احياناً، وليس عاملاً من عوامل دعم النمو الاقتصادي والكفاءة الانتاجية وما لها من آثار على التنمية الشاملة. ثم تغير منهج التنمية الى اعتبار هذه

المجالات الاجتماعية من الحاجات الأساسية للفرد والمجتمع والتي يجب اشباعها لما لها من آثار ايجابية على النمو الاقتصادي.

ان العمل على تحسين الأحوال الصحية وخاصة المحرومين منها، وتوفير التعليم للجميع من ابناء الدولة وتوفير الخدمات الاجتماعية الاخرى الاساسية هو الهدف النهائي للتنمية. وما لم تتحسن أوضاع تلك المجالات وتحل مشاكلها فان الآثار المترتبة على ذلك سوف تنعكس على مستوى التنمية، ويؤدي ذلك الى انخفاض الناتج المحلي الاجمالي وانخفاض مستوى المعيشة والتخلف.

لقد ناقشت الدراسة مشكلة التعليم وتم تطبيق بعض المؤشرات التربوية ومقارنه المحافظات والاقاليم بعضها البعض للتعرف على حجم المشكلة ودرجة القصور في توفير الخدمة التعليمية وكذلك الخدمة الصحية كمثالين اساسين للجانب الاجتماعي للتنمية بل هما معاً صلب التنمية البشرية.

### ثالثاً: مشكلة تمويل التنمية المحلية/الاقليمية:

تقوم الوحدات المحلية على اختلاف درجاتها بواجب تأدية سائر الخدمات ذات الطابع المحلي داخل نطاق وحداتها. هذه الخدمات تحتاج الى تمويل كثير. كيف تستطيع الوحدات المحلية توفير التمويل الكافي لأداء هذه الخدمات لمواطنيها، خاصة ان المحافظات في أدائها لتلك الخدمات لمواطنيها- خاصة اذا ما علم ان المحافظات الى جانب أدائها للخدمات تحتاج إلى تمويل للقيام بمشروعات حيوية تتطلب استثمارات طائلة لتمويلها. والدولة على قدر استطاعتها توفر الاعتمادات اللازمة لتنفيذ هذه المشروعات وهو ما ينبغي ان يكون للوحدات المحلية المختلفة موارد ذاتية تصنع لها دورا هاما في تمويل التنمية سواء المشروعات الخدمية او الانتاجية.

لقد حدد القانون ٤٣ لسنة ١٩٧٩ وتعديلاته المختلفة مصادر التمويل المحلي، وعلى الرغم مما منحه القانون من اختصاصات تؤدي الى زيادة الموارد المحلية للوحدات المختلفة، إلا أن هذه الاختصاصات مازالت محدودة وبالتالي فان الموارد المالية محدودة، وتمثل الموارد المالية المركزية الشطر الأكبر من احتياجات التمويل المحلي. لقد بلغت نسبة الإيرادات المحصلة من موارد المحليات ما بين ١٥-١٧٪ كحد أقصى من إجمالي التمويل اللازم للاتفاق على المشروعات اللازمة.

### رابعاً: عدم التطبيق الجيد لآلية التخطيط الاقليمي:

التخطيط الاقليمي الجيد هو أحد الاساليب الهامة التي تحقق الموازنة والموازنة بين اعتبارات الكفاءة الاقتصادية واعتبارات العدالة الاجتماعية. ويهتم التخطيط الاقليمي كذلك بعملية تخصيص الموارد بين الاقاليم

والوحدات الحيزية المختلفة بهدف الوصول الى اقصى انجاز تنموى اقليمى. لقد ظهر واضح من مشاكل التنمية التى تواجهها مصر أن اغفال البعد الاقليمى فى خطط التنمية وعدم تطبيق اسس التخطيط الاقليمى كان له أثر كبير فى زيادة حدة الفوارق الاقليمية، وضعف قدرات كثير من الاقاليم/المحافظات. إن أهمية التخطيط الاقليمى سوف نبرز بقوة بعد بدء الاصلاح الاقتصادى وتطبيق آليات السوق وزيادة دور القطاع الخاص فى التنمية اذ أنه يعد اداة هامة لتوجيه المشروعات المطلوبة الى الاقاليم والمحافظات والمناطق حسب الكفاءة الاقتصادية لتخصيص الموارد، وبالتالي العائد على المشروعات فى ظل الاستثمار الخاص الذى يبحث عن الربح أولاً.

إن المشاكل التى واجهت تطبيق التخطيط الاقليمى كثيره يجب التخلص منها لتطبيق التخطيط الاقليمى فى اطار التخطيط التأشيرى بعد تحول الاقتصاد المصرى الى الاقتصاد الحر فى نهاية الاصلاح " التجربة الفرنسية ناجحه جدا فى هذا الخصوص".

### خامساً: ضعف الاداره المحلية فى مصر

الاداره المحلية كنظام من نظم الاداره العامه اداه من أدوات التنمية الاقتصادية والاجتماعية فى بعدها المكانى / الادارى. وهى نظام يتم بمقتضاه اعطاء اختصاصات وسلطات أصيله للقائمين على اداره المجتمعات المحلية للقيام بما كانت تقوم به السلطات المركزية والتى أصبحت عبئا عليها لانشغالها بامور ترتبط بمستقبل المجتمع ككل ولبعد السلطات المركزية عن مجريات الامور فى هذه المناطق.

لقد تمت محاولات جاده ومتعدده لتطوير نظام اللامركزية، إلا أن التجربة المصرية واجهت الكثير من

المشاكل منها:

- مشاكل ناجمه عن المركزية الشديدة.
- قصور السلطات الممنوحة لقيادات الاداره المحلية.
- عدم تحديد مسؤوليات واضحة للقيادات المحلية.
- نقص الكفاءات الادارية المؤهلة والمدربه لمهام الاداره المحلية.
- ضعف المنظمات المدنيه الاقليمية /المكانية.
- الأمية التى لاتمكن المواطن من معرفة حقوقه وواجباته وتدفعه لعدم المشاركة فى الاداره المحلية لوحدته.

## الفصل الثاني: الإصلاح الاقتصادي واستغلال الحيز المتاح:

الاستراتيجية التي اتبعتها مصر في مرحلة التنمية خلال عقود الستينات والسبعينات والثمانينات من القرن الماضي تحت مسمى " التصنيع والتنمية تحت قيادة الحكومة/ القطاع العام" ولو تجاوزاً والتي كانت على أساس آلية التخطيط المركزي والحماية والتنظيم القانوني لآليات الاقتصاد المحلي، قد أهملت إلى حد كبير البعد المكاني. وقد اتضح أن هناك حاجة ماسة إلى الإصلاح الاقتصادي حيث تراكمت المشكلات الانمائية والاقتصادية إلى الحد الذي عجزت معه السياسات المتبعة في تلك العقود عن حل تلك المشاكل، وأهم مؤشرات ذلك عدم قدرة القطاع العام على قيادة جهود التنمية وفشل سياسة تخصيص الاستثمارات في أحداث تنمية منتشرة على نطاق الحيز المصرى البالغ مليون كم<sup>٢</sup>.

ويمثل الإصلاح الاقتصادي في تهيئه المناخ واحداث التحولات التي تمكن القوانين الاقتصادية الموضوعية في مجالات الانتاج والتوزيع والاستهلاك والاستثمار والتجارة وهو ما يطلق عليه آليات تحقيق النمو والتقدم الذاتى. وأهم آليات الإصلاح هو عملية تكيف هيكلية ذات أبعاد متعددة أهمها التكيف مع آليات السوق " العرض والطلب والائتمان" حيث تتحرك الائتمان وفقاً لتفاعل قوى العرض والطلب وفي ضوء ذلك يتم تخصيص الموارد وتوزيع الدخول بين عناصر الانتاج وتوزيع الناتج بين الاستهلاك والاستثمار.

هذا ومن أهم أبعاد عملية التكيف الهيكلية اعاده النظر فى اسلوب وآلية ادارة الاقتصاد الوطنى بحيث تنتقل من الاداره المباشرة بالقرارات والاورام الادارية المباشرة من المركزية وشبه المركزية الى الاداره عن طريق التوجيه بالسياسات والحوافز الايجابية والسلبية. هذا ولايعنى ذلك ان يتقاعس دور الدولة أو يتوقف عن وضع وانتهاج استراتيجيات وسياسات النمو والتنمية وخاصة فى بعدها الاقليمى ، بل تحديد أهداف تلك السياسات بما يتضمن تحقيق تنمية مكانيه ونشرها فى ربوع مصر واستغلال الحيز المتاح، وفتح مجالات تنمية وعمران على نطاق واسع يقلل من ازدحام الجزء المعمور حالياً.

ويرتكز برنامج الإصلاح الاقتصادي والتكيف الهيكلية على:

أ - اعاده بناء الاسواق واعطائها أولوية فى قيادة وتسيير الاقتصاد الوطنى وهو ما اطلق عليه من "الخطة إلى السوق".

ب - اعاده بناء الرأسمالية الوطنية/المحلية واعتبارها ركيزه الجهود الاقتصادية والتنمية.

ج - تقليص دور الحكومة نسبياً فى ادارة الاقتصاد وخاصة ملكية وسائل الانتاج وتطبيق واسع للخصخصة.

ويتم ذلك من خلال تطبيق حزمه من السياسات المالية والنقدية والسعرية والصرف الأجنبي والآطر المؤسسية والقانونية وعلى وجه الخصوص برمجه سياستان تؤثران بشكل مباشر على استغلال البعد الحيزي تنموياً بشكل جيد هما: -

- سياسة تشجيع رأس المال الخاص الوطني والعربي والاجنبي (الاستثمارات) عن طريق تقديم كافة التسهيلات لتعبئه اكبر قدر منها فى انشاء طاقات انتاجية جديدة فى استصلاح الاراضى الزراعية - التصنيع - البنية الاساسية... الخ.

- سياسة الخصخصة وتمثل فى بيع وحدت القطاع العام القديم سواء لمستثمر رئيس خاص، أو تحويلها الى شركات مساهمه، وبيع جزء من أسهمها للعاملين بها، والسماح للاستثمار الخاص بالعمل فى جميع المجالات دون استثناء.

ان مصر بحاجة الى أداة أو أسلوب يشكل استراتيجية أو سياسة طويلة الأجل شاملة قوية تستهدف تنمية الحيز المصرى وزيادته ليصل المعمار المصرى الى ٢٥-٣٠٪ من اجمالى مساحه مصر بحلول عام ٢٠٢٧م.

### الفصل الثالث: موارد التنمية المتاحة والممكنه فى مصر:

يعتمد حجم ومدى عملية التنمية وخاصة التنمية الاقليمية (الحيزية) فى أى دولة على ما يتوافر لها من موارد مختلفة، وعلى مواقع هذه الموارد على وجه الخصوص. وموارد التنمية عديدة ومتنوعه وأهمها مورد الارض (المساحه) أو الحيز المتاح، فكلما كانت المساحة كبيرة كلما تعددت خصائصها وميزاتها. كما أن نوعية الارض من ناحية درجة غناها بالعناصر الموجودة فى باطنها وعلى سطحها والناشجين من تراكم عصور جيولوجية مختلفة، يوضح حجم ونوعية الموارد. أما ما هو موجود فى باطن الأرض أو على سطحها أحيانا من خامات معدنيه وتعدينيه متعددة فى شكل مناجم ومحاجر وما تحتفظ به من مياه جوفية فى باطنها أو غازات طبيعية أو بترول فهى تمثل موارد طبيعية اساسية. هذا بالإضافة الى خصوبة تربه (سطح) تلك الارض ومدى صلاحيتها لاستخدامات معينه مثل الزراعة - السياحة - العمران أو حتى تركها فى شكل مناطق طبيعية مثل الغابات أو المحميات. هذه الثروات تشكل أهم عناصر الانتاج (الخامات) أو المواد الاولية. وكذلك ما يجرى على سطح الارض من مجارى مائيه سواء بحار أو بحيرات أو انهار ونوعية تلك المياه وما بها من موارد أخرى مثل الاسماك وكذلك ما يعيش على سطح تلك الارض من حيوانات أو طيور. كل ذلك يعتبر موارد أساسية لعملية التنمية ومحدد أساسى لحجم ومدى عملية التنمية. وأخيراً فإن شكل سطح الارض والعناصر الطبيعية الاخرى المؤثرة فيه



مثل الجبال المرتفعات والمنخفضات والتي احيانا ما تشكل عائقا للتنمية وانتشارها، فان التكنولوجيا الحديثه جعلت منها فى أحيان كثيرة موارد لانشطه انمائيه عديدة.

الموارد السابقة المتاحة والممكنه والمحتمله لاتعتبر موارد اقتصادية الا اذا دخلت عليها يد الانسان وفكره. الكون بلا بشر يعتبر مكان خال مهما كان غنيا بالموارد. فالموارد يجب ان تقترن بالانسان لتصبح ذات قيمة ويستغلها الانسان فى اشباع حاجاته والحياه والتقدم.

مصر غنية بالبشر الذين يمكنهم ان يحولوا أرضها بما فيها من موارد فى صورتها الخام الى سلع تسد حاجات الانسان وتحقق رفاهيته وتقدمه ويصنع منها حضارة متجددة. وفيما يلى نبذه عن الموارد المتاحة فى مصر.

### موارد الارض - المكان:

تبلغ مساحة مصر نحو مليون كم<sup>2</sup> وهو ما يساوى ٢٣٨,٥ مليون فدان تقريبا. وتنقسم هذه المساحة الى قسمين، القسم المأهول بالأنشطة الاقتصادية والسكان، ويبلغ ٣٥١٨٨,٥ كم<sup>2</sup> تمثل نسبة نحو ٤٪ تقريبا وتمتد هذه المساحة على طول نهر النيل ومنطقة دلتا النهر فى الشمال تاركه على يمينها ويسارها بقية مساحة مصر. وهى صحراوات غير مأهولة تمثل ٩٦٪ من المساحة الكلية. ويمثل هذا المكان الخالى موارد عاطله أى لم تتحول الى موارد اقتصادية وهى غنية بما فى باطنها بل وعلى سطحها. ويمتاز الحيز المصرى - مورد الارض ببعض المزايا والخصائص التى توفر فرصة التوسع فى انشاء أنشطة انتاجية باستغلال أفضل المواقع التى تؤثر ايجابا على تكلفة تلك الانشطة، هذه الخصائص هى:

- السهل الفيضى الخصب لوادى النيل والدلتا - وامكانيات التوسع على جانبه كبيره.
- توفر العيون الطبيعية والمياه الجوفية فى قلب الصحراء (خزان عظيم) يمثل اساس للحياه.
- الاستفادة من السيول التى تسقط على الجانب الشرقى لمصر وصحراء سيناء.
- ثروة هائله من المواقع والمناطق السياحية التى توفر أنواع سياحة متعددة.

### الثروة المعدنية:

تعتبر الثروات المعدنية من أهم مصادر المواد الخام التى تعتمد عليها الدول فى بناء اقتصادياتها. تساهم الثروة المعدنية فى توفير الخامات اللازمة للصناعات، كما تساهم فى زيادة حصيله النقد الاجنبى من خلال تصدير تلك الخامات للدول التى تحتاج لها.

النشاط التعدينى والاستكشاف للثروات المعدنية فى مصر لم يأخذ ما يحتاجه من رعاية واهتمام كاف مما أدى الى تأخر أنشطة التصنيع والتصدير وعدم مسايرة التطور التكنولوجى فى مجال تنمية المواد الخام. ان المعادن هى قاعدة التصنيع. وتتميز مصر بثروة معدنية عظيمة. لقد امكن حصر ٦٧ معدناً تستخرج من ٦٤٤ موقعا، هذه المعادن تتفاوت فى الأهمية والوزن النسبى، وتتفاوت كذلك فى طبيعتها فمنها المعادن الفلزية واللافلزية ومنها الصخور الصناعية والاحجار الكريمة ومنها المعادن الاساسية والمعادن الثانوية والمعادن الثمينه والنادرة. وبمسمياتها الصناعية تبدأ من الذهب وتنتهى بالحديد.

لقد تغيرت خريطة مصر المعدنيه خلال السنوات العشر الاخيرة فبعد أن كانت محصوره فى الصحراء الشرقية وسيناء فقد امتدت الى الصحراء الغربية وأصبح هناك ثلاث محاور أو أقاليم متميزة فى أنواع الثروات. محور أو اقليم الصحراء الشرقية وسيناء ذو طبيعة جبلية لذا كان ما بهما من معادن بعيدة الغور (عميقة أو فى داخل الجبال والصخور) وهى ما يجعل عمليات التعدين صعبه ولكنها تتميز بسهولة الشحن الى مواقع التصنيع او التصدير لوجودها على السواحل. اقليم الصحراء الغربية والواحات تأخر استكشافه واستغلاله نتيجة لمزلته وبعده عن العمران وقلة الطرق ووسائل المواصلات غير ان ضخامه رصيده من المعادن أصبح مبرراً لربطه بالسواحل والوادي لاستغلال ما به من ثروات عظيمة وخاصة البترول والغاز والذهب بل والمياه.

### الموارد الزراعية الارضية:

تبلغ اجمالى المساحة المنزرعة بالاراضى القديمه فى مصر ٦,٦ مليون فدان تقسم بين اقاليم مصر. يحصل اقليم الدلتا على اكبر نسبة منها حيث يبلغ نصيبه ٢٩,٦% يليه اقليم شمال الصعيد بنسبة ١٧,٢% ثم اقليم قناة السويس بنسبة ١٤,٨٣% ثم اقليم الاسكندرية بنسبة ١٤,٦٨% يليه اقليم جنوب الصعيد بنسبة ١١,٨٧% ثم اقليم القاهرة بنسبة ٥,٨٩% وأخيرا اقليم اسيوط بنسبة ٥,٨٧% وعلى مستوى محافظات مصر فان محافظة البحيرة تعتبر اكبر محافظة بها مساحات منزرعه ٧٤٣ ألف فدان، يليها الدقهلية ٦١٩,٦ ألف فدان، وتنخفض المساحة المنزرعة فى المحافظات الحضرية الاربع الكبرى القاهرة والاسكندرية وبور سعيد والسويس لأنها كانت مدن كبرى، ثم لانها فى مناطق صحراوية نسبيا.

### الموارد المائية:

يبلغ اجمالى الموارد المائية المتاحة لمصر نحو ٧٣ مليار م٣ سنوياً موزعه بين حصه مصر من النيل والخزان الجوفى ومياه الصرف المعالجه. وتقسم هذه الموارد بين أقاليم ومحافظات مصر بنظام دقيق عريق يرجع الى ايام الفراعنه. الرى فى مصر أحد النظم التاريخية المحكمه والمركزية الشديده فالمياه هى الحياه لشعب مصر. وترتبط

مصر باتفاقية مع دول حوض النيل التوسع في نظام جيد وعلاقات طيبة. هذا وقد أنشأت مصر السد العالى فى عقد الستينات من القرن العشرين ليكون عوناً لمصر فى تنظيم الري وحماية مصر سواء من سنوات القحط أو من الفيضانات العالیه التى كانت تغرق البلاد وأصبح السد العالى وبحيرة ناصر من أعظم وأكبر مشروعات الري التى تمت فى العالم وفى القرن العشرين وحتى اليوم:

**الموارد البشرية " السكان وقوة العمل ":**

السكان - البشر - هم الثروة الحقيقية لای دوله والسكان أهم الموارد ان لم تكن أهم من الموارد الطبيعية المختلفة بعد المياه سر الحياه للانسان. وهم أداة التنمية وهدفها والمستفيدين منها. تقدر ثروة مصر من البشر بحوالى ٦٠ مليون نسمة حسب تعداد السكان لعام ١٩٩٦. ويتوقع أن يصل عدد السكان الى حوالى ٧٠ مليون نسمة عام ٢٠٠٦، ثم الى اكثر من ٩٠ مليون نسمة عام ٢٠١٧ ويتركز سكان مصر فى مساحه صغيرة سبق الاشاره لها وهى حوالى ٥٪ من اجمالى مساحه مصر. كما أن خصائص السكان كمورد اساسى للتنمية منخفضه نسبياً. مؤشر ذلك نسبة الاميه بين السكان. مورد السكان يحتاج لاستغلاله الاستغلال الامثل بترشيد توزيعه على مساحه مصر البالغة مليون كم<sup>٢</sup> وكذا رفع مختلف خصائص السكان من تعليم وصحه وكفاءه إنتاجية. هذا وأهم ما يحتاجه نمو الاقتصاد المصرى هو اعداد خريطة جديدة ينتشر فوقها السكان فى مساحه لاتقل عن ٢٥-٣٠٪ من مساحه مصر بدلا من التكدس والازدحام على مساحه ٥ ٪ من المساحه الكلية.

البعد الثانى للموارد البشرية، وهو قوة العمل ١٥ سنه فأكثر والتى تبلغ حوالى ١٧,٨ مليون نسمة حسب تعداد السكان لعام ١٩٩٦ وهو ما يوضح ارتفاع معدل عبء الاعاله. هذا الحجم من قوة العمل رغم صغره - يعانى من بطاله جزء منه يتراوح من ١٠-١٥٪.

ان الموارد البشرية فى مصر عظيمة رغم ما يشوبها من عيوب. ورغم ذلك فلم يتم استغلالها الاستغلال الامثل بعد وهى تحتاج أول ما تحتاج الى مساحات من الارض للزراعة والعمران والتصنيع حتى لاينتظر بلوغ حجم السكان ٩٠ مليون ومازال الحيز المأهول ٥٪ فتتفجر لارض بمن عليها.

**الفصل الرابع: استراتيجيه استغلال البعد الحيزى فى ظل الاصلاح الاقتصادى:**

### الاطار الفكرى:

تشير كثير من التوقعات والتقديرات بعدد سكان مصر فى المستقبل بان سكان مصر سوف يبلغ عددهم نحو ٩٠ مليون نسمة بحلول عام ٢٠١٧ بغرض أن معدل النمو السنوى للسكان سوف ينخفض الى ٢٪ أو أقل. هذا وينادى كثيرون مع السلطة السياسية بضرورة ضبط النمو السكانى خوفا من المستقبل وخوفا من نقص الغذاء

لعدم كفاية الأراضي الزراعية وخوفاً من نقص المياه في القرن الحادى والعشرين. هذا وينسى الجميع ان آفاق التنمية واسعه فى مصر ويملك الحيز المصرى اذا أحسن استخدامه واستغلاله الاستغلال الأمثل ان يستوعب اكثر من مائه مليون من البشر.

هذا وعلى ضوء رقم الـ ٩٠ مليون يجد الباحث نفسه امام زيادة تقدر بحوالى ٣٠ مليون بين عامى

١٩٩٦-٢٠١٧، وهنا تثار هذه الاسئلة؟

- هل تضاف هذه الزيادة على نفس الحيز المأهول فتتفاقم الكثافة /كم٢؟
  - ما هو العدد الممكن استيعابه فى الحيز الحالى، والعدد المطلوب تحريكه الى الصحراء؟
  - ما هى المراكز او المواقع / الاماكن الممكن تحريك الزيادة السكانية اليها لفتح هذا الحيز واستغلاله؟ وما هى الأنشطة الممكن توطيئها لخلق فرص عمل جديدة لقوه العمل والسكان؟
- مبادئ التفكير العلمى فى مجال الاقتصاد الحيزى ترفض السؤال الاول، فالحيز المأهول فى الوادى والدلتا أصبح مكديساً بالبشر والأنشطة فيما عدا جيوب صغيرة. ان التفكير العلمى يقرر بانه لابد من نقل هذه الزيادة ودفعها خارج الوادى والدلتا.

السؤال الثانى يستفسر عن العدد الممكن استيعابه فى الحيز المتاح أو المعروف، وهنا يوجد بعض محافظات مثل سيناء الشمالية والجنوبية والوادى الجديد والبحر الاحمر ومطروح بل وبعض المحافظات ذات المساحات الكبيرة كالبهيرة يمكنها ان تستوعب جزءاً من الزيادة السكانية حيث بها أراضى قابله للاستغلال فى أنشطة انتاجية مختلفة. لقد تمت جهود انمائية كبيرة فى البهيرة وكفر الشيخ وحول بحيرة المنزله والسويس بل وانشاء المدن الجديدة فى الصحراء الشرقية حول القاهرة وفى الصحراء الغربية فى البهيرة. وتشير دراسات وزارة الاسكان والمجتمعات العمرانية الجديدة ان هناك مدن وتجمعات عمرانية مختلفة يمكن ان تستوعب نصف تلك الزيادة حتى عام ٢٠١٧ مع مراعاة ان هذه المدن والمجتمعات العمرانية ينقصها الكثير من مفردات البنية الاساسية والخدمات اللازمة لاستقرار واستيطان هذه المناطق وعدم هجرها مرة اخرى.

الزيادة الباقية وقدرها ١٥ مليون مواطن تحتاج لاضافة حيز جديد لاستيعاب هذه الزيادة بل وزيادة اضافة مساحات شاسعه مستمره لاستيعاب الزيادات المتوقعة على مدار القرن الحادى والعشرين. ان تغيير بعض العادات والتقاليد الاجتماعية، وخاصة الانجاب يحتاج لفترة طويلة من الزمن حتى يمكن ان تؤتى سياسة تنظيم او تخطيط الانجاب ثمارها فى خفض معدلات الخصوبة والاقتناع باسره صغيرة كمنطقه حياه والتخلى عن فكر أن الطفل مصدر دخل.

لقد أوضح الفصل الخاص بالموارد سواء المعروفه المتاحة او الكامنه من مياه وبتترول وغاز وخامات معدنيه وتعدينية بالإضافة الى المساحة الشاسعه لصحراوات مصر يعطى الامل فى استغلال الحيز واستغلال ما به من موارد وثروات فى التنمية والتعمير فى اطار استراتيجية تهدف الى زيادة الحيز الى ٢٥-٣٠٪ من مساحة مصر بحلول عام ٢٠٢٧.

### الأسس العامة للإستراتيجية الحيزية:

استراتيجية استغلال البعد المكاني يقصد بها وضع أسس عامه للتنمية الشاملة فى بعدها القطاعى مكانياً، وذلك باستغلال اكبر قدر من الحيز المتاح لاقامه انشطة انتاجية، تشمل أسس أو أبعاد هذه الاستراتيجية ما يأتى:

توجيه الاستثمارات الحكومية لانشاء البنية الاساسية لجذب الاستثمار الخاص لانشاء مشروعات البنيه الفوقيه فى المناطق والاقاليم خارج الحيز المأهول.

- توجيه القطاع الخاص للاستثمار فى المناطق والاقاليم / المواقع ذات المزايا النسبية خارج الحيز المأهول عن طريق توفير حزمه من الحوافز الايجابية والسلبية التى تدفعه للتوطن فى المناطق المحدده خارج الحيز المأهول.
- تحديد مناطق التوسع بما يؤدى لتحقيق الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة والممكنه وضبط والتحكم فى عملية تخصيص/ توزيع هذه الموارد مكانيا بما يحقق أفضل توزيع سكانى منتج وفعال.
- تحقيق نمو عمرانى/ اقتصادى هرمى متوازن للمستوطنات الجديدة بل والقائمه.

### أهداف استراتيجية استغلال البعد الحيزي:

- الأسس العامة السابقة واطارها الفكرى واستهداف استغلال اكبر قدر من الحيز الخالى لشغله بالانشطه الانتاجية والسكان يحقق أهداف قومية واقليمية هامة كالتى:
- تعظيم معدل النمو الاقتصادى القومى (استغلال الحيز المتاح يؤدى لاستغلال الموارد وبالتالى زيادة الناتج الاقليمى وهو ما يؤدى لزيادة الناتج القومى الاجمالى الذى يمثل محصله النواتج الاقليمية.
- اعاده توزيع الانشطة والسكان على اساس توزيع الموارد وخاصة مورد الارض (رسم خريطة جديدة لمصر).
- تقليل الفوارق الاقليمية والحفاظ على نمو الاقاليم المتقدمة كقائد لعملية التنمية فى الاقاليم الأقل تطوراً عن طريق التكامل الاقليمى.

– رفع مستوى المعيشة كمحصلة للأهداف السابقة وإعادة توزيع الدخل اقليمياً لتحقيق درجة أكبر من عدالة توزيع الدخل والقضاء على الفقر.

### بدائل الاستراتيجية الحيزية:

طرح الفكر الاقتصادي بدائل متعددة للتنمية الاقليمية. أهم هذه البدائل والتي يمكن اعتبارها اطار فكري للاستراتيجية الحيزية او المنهج الذى تتبعه الدولة عند صياغة سياساتها التنموية لزيادة مساحة المعمور المصرى الى ٢٥-٣٠٪ من اجمالى مساحة مصر. هذه البدائل هي:

البديل الأول: استراتيجية التركيز ، *concentration strategy* وتهدف الى تحقيق كفاءة استغلال الموارد المتاحة حالياً. بالاستفادة القصوى من مراكز الانتاج الحالية والتي تقوم على ما هو موجود من بنية اساسية. وبذلك تنخفض تكلفة التنمية وتستفيد من اقتصاديات الحجم /التركيز دون النظر فى المدى القصير للاستفادة من التوسع المكاني انتظاراً لانتشار عملية التنمية فى المدى البعيد وفى اطار عدم ضمان ذلك الانتشار.

البديل الثانى: استراتيجية الانتشار ، *Dispersion Strategy* وهى عكس استراتيجية التركيز بحيث تهدف الى انتشار التنمية على كافة وحدات الحيز المكاني للدولة باكبر صورة ممكنة وهدفها استغلال البعد الحيزى بهدف اعاده توزيع السكان والانشطة خارج مناطق التركيز الحالية بل بعض المغالين من الكتاب يتطرق الى ضرورة وقف النمو فى المراكز والاقاليم المتقدمة ذات الأولوية والمسيطره على التنمية ، نظراً لما تملكه من قوه عوامل الجذب اليها سواء الاستثمار او العماله والسكان.

البديل الثالث: استراتيجية الانتشار المركز او الفعال *Effective or concentrated Dispersion* وهو يحقق بقدر الامكان مبدأ الكفاءه والعداله معاً، وتتم هذه الاستراتيجية وفق خطوات أو مراحل أهمها:

– المرحلة الأولى:

- الاستفادة القصوى من موارد التنمية المتاحة حالياً فى الحيز المأهول.

– المرحلة الثانية:

- الخروج الى الصحراء " الانتشار " يكون فى مرحلته الاولى على محاور عرضيه تخرج من وادى النيل والدلتا لمراكز النمو المجاوره للحيز المأهول والتي تتوافر فيها موارد تنمية متاحه نسبياً او كامنه ولكن لم تقيم بعد.

## - المرحلة الثالثة:

• الخروج الى الصحراء الواسعة فى المرحلة التالية - الاماكن البعيدة - طبقا لمقومات النمو الموجودة والمحتملة.

هذا ويعتبر البديل الثالث " استراتيجية الانتشار المركز أو الفعال - أفضل اسلوب لتحقيق اكبر قدر من استغلال مورد الارض للتوسع الانتاجى والعمرانى فى ظل الاصلاح الاقتصادى واطار قانون حوافز الاستثمار، بحيث يختار المستثمر الخاص الموقع المناسب لنشاطه وتحقيق أهداف الربح وحرية الانتاج ويحقق لدوله التوسع والانتشار المكافئ.

وترجع مبررات اختيار استراتيجية الانتشار المركز للأسباب الآتية: -

- استنفاد معظم مقومات النمو فى المراكز القديمة.

- قصور المساحة المستغلة من الحيز المأهول عن الوفاء باحتياجات الموارد البشرية.

برمجة استراتيجية التوسع فى الحيز فى اطار برنامج الاصلاح الاقتصادى:

موقع مصر فى قلب العالم يجعلها تتأثر بما يجرى فيه بدرجة اكبر من كثير من الدول. عانت مصر من حروب كثيرة توجت باتفاقية سلام مع إسرائيل. بدأت طموحات الشعب الذى قاسى الكثير ويعيش فى نسبة صغيرة جدا من ارض بلاده، لذلك كان لا بد من فك قيود التخلف وحل المشاكل والتوجه للتنمية وكان من أهم قيود التنمية النظام الاقتصادى الذى يعتمد على تملك الدولة لعناصر وعلاقات الانتاج. كان لا بد من اطلاق قوى الانتاج وخاصة الاستثمار والإنسان والعمل فكان الإصلاح الاقتصادى ضروره. ان أهم أهداف الإصلاح الاقتصادى هو أحداث النمو الاقتصادى ليصل الى اكثر من ٦٪ سنويا وزيادة فرص العمل والصادرات والتغلب على البطالة ورفع مستوى المعيشة وزيادة الصادرات والتصنيع وهذا كله لا يمكن ان تقوم به الحكومة وحدها فلا بد من مساهمه القطاع الخاص بجميع اشكاله وطنى/عربى، اجنبى وبقوه ولا يمكنه ذلك الا بفتح مناطق جديدة للتنمية وتجهيز تلك المناطق بالبنية الاساسية الضرورية وخاصة الطرق والكهرباء والمياه وتوفير الارض بسعر مناسب وشروط ميسره.

ان التوسع فى استغلال الحيز هو أحد العوامل الهامه فى نجاح برنامج الاصلاح الاقتصادى وتوفير مناطق التوسع واقامة مشروعات التنمية والتعمير والاستيطان.

وفيما يلى حزمه المشروعات المقترحة للتوسع المكافئ سواء ما تقوم به الحكومة فعلا أو تفكر فيه أو

أوضحت قيمته بعض الدراسات الاقليمية وهى كالتالى:

- المشروع القومى لتنمية سيناء
  - تنمية منطقة بحيرة السد العالى
  - تنمية منطقة شمال غرب خليج السويس
  - تنمية منطقة شرق التفريقه ببور سعيد
  - تنمية واستغلال الساحل الشمالى
  - انشاء محور تنمية طولى مواز لمحور وادى النيل
  - مشروع تنمية منطقة منخفض القطاره
  - مشروع انشاء المدن التوائم فى الصحراء الغربيه
  - تنمية منطقة جنوب مصر
  - تنمية منطقة المثلث الحدودى حلايب وشلاتين
  - تنمية منطقة العين السخنه
  - تنمية واستغلال ساحل البحر الاحمر
  - تنمية منطقة شرق العوينات
  - مشروع انشاء عده محاور عرضيه تخترق الصحراء
  - مشروع انشاء المدن التوائم فى الصحراء الغربيه
- هذه المشروعات وغيرها من المناطق التى تتوفر بها الموارد الارضيه سواء خصوبه تربة للزراعة أو مادة خام للصناعة أو موقع جيد لنشاط السياحه أو حتى مورد مياه يمكن قيام حياه عليه، هذه لمشروعات تضمن زياده الحيز المتاح بأكثر من ٢٥% وتجهيزه للاستغلال والاستخدام فى انشطة انتاجية جديدة ومجتمعات عمرانية اقتصادية لاستيطان المصريين بدلا من التعمير فى أرض غير أرضهم، وهو ما يحقق أيضا معدل نمو يصل الى ٨% انشاء الله.