

وللأسف استطاع مهندسو التنظيم احتواه هذه القرارات وبالتالي لم تتم معالجة كثير من المشاكل التي تتحدث عنها.

هناك أبعاد كثيرة جداً في مشكلة الإسكان، عندما نتحدث عن أن الدولة تظل مسؤولة، فهذه قضية خطيرة جداً، وللأسف نحن وقعن في هذا المستنقع. الدولة قررت منع الخلوات أيام "سعد زايد" فتوقف نشاط قطاع الإسكان الخاص الذي كان يبني ولا يمثل أي عبء على الدولة. حالياً هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة تدعم إسكان الشباب، هذا عظيم. ولكن التعاقد عليه لإسكان الشباب ٧٠ ألف وحدة ويحتاج الشباب لأنصاف ذلك. الدكتور مصطفى الحفناوي تفضل وقال نحن درسنا مشكلة الإسكان عام ١٩٧٩ وقدرنا الفجوة وقدرنا احتياجاتنا المستقبلية بـ ٣،٥ مليون وحدة، وعملنا برنامجاً وخططنا على هذا الأساس، لكن كان في تقديرنا الاعتماد على الناس أساساً. لكن للأسف وصلنا الآن إلى أن أصبح نظام الإيجار نادراً ما يطبق و الساد نظام التمليلك، فالكل يملك ويجري، أبني بأي سعر وبأي تكلفة وأي مواصفات وأبيع وأكسب أربعة أضعاف التكلفة، وأصبحت العملية من يحاسب من؟ وكيف؟ تخاضينا عن المخالفات واضطررنا لتوسيع المياه للعشواتيات بحيث أصبحت علينا على المناطق الأساسية. العملية متشعبه ومتشاركة لكن أرجو بإذن الله، ونحن ندخل في الخطة القادمة على مرحلة سياسات صارمة، علاج بعض هذه المشاكل.

المهندس عبدالعاطى تحدث عن الحديد والإغراق في السوق، والمواسير، وقصص غريبة جداً، عملية مقصودة تماماً، والورق، والسكر الذي أصبحنا نشتريه أرخص من شراء طن القصب، وهذه جريمة أضعاف النفوس الذين يبحثون عن المكسب السريع بأى ثمن تدفعه البلد، استغلوا مشكلة جنوب شرق آسيا، الأشياء التي تعاقدوا عليها يرمونها لنا بأى سعر، وهناك أناس ليس لديهم ضمير سهلوا دخول هذه الأشياء، لكن المؤكد أن هناك إجراءات صارمة على الاستيراد للحد منه لأن الحال إذا استمر كذلك سيكون هناك خطورة على الصناعة والزراعة لأن هذه عملية مستهدفة. في هذه المنطقة لم تعد هناك حرب عسكرية، وإنما هي الحرب الاقتصادية الجديدة، إنشاء الله سيكون هناك إجراءات معينة تضمن الحد من الواردات وتعظيم الصادرات.

الحقيقة أن مشكلة تكلفة الإسكان، والإتفاق على المسakens، مشكلة ضخمة فإذا نظرنا إلى ميزانية الأسرة نجد أن نسبة الإنفاق على الفدأ عالية جداً، والعملية أولويات، والشخص غير قادر

من محدودي الدخل ماذا يفعل؟ المعروض من السكن يزيد عن إمكانيات الكثيرين، لذلك يسكن البعض في منطقة عشوائية حلاً لهذه المشكلة. كيف ذلك ونحن هدفنا القضاء على العشوائيات؟ إن العملية متربطة. لكن إنشاء الله بالنظرية الشاملة لكل هذه الأمور يتم حل هذه المشاكل تدريجياً وعلى مراحل. والاقتراح بخصوص الوصول إلى إطار مؤسسي أو تنظيمي للإسكان اقتراح هام جداً.

عملية الارتفاع الرهيب لتكلفة مشروعات الإسكان، وعدم مطابقة بعضها للمواصفات وعملية انهيار بعض العمارت الحديثة ليس سببها مقارلو الباطن فقط، أنا أعتقد أن هنا ليس السبب الوحيد، أيضاً لا بد من وجود مهندس أمين يشرف على المشروع، إذا تواجد هذا، أيًا كان من ينفيه مقاول من الباطن أو أكبر شركة، يمكن أن ينفي المشروع بمنتهى الكفاءة.

للأسف نحن نمول أو ننفي مشروعات الإسكان بأسلوب يرتكز على القروض الميسرة، لقد بدأت الدولة بأربعة آلاف جنيه ووصلت الآن إلى خمسة عشر ألفاً، لكن القرض لا يمثل نصف التكلفة. والمقترض يدفع فائدة ٦% في السنة وتدفع له الدولة الفرق، لكن ذلك أصبح يمثل عبءاً كبيراً على الدولة، فقد وصل ما تدفعه الدولة كفرق لأسعار الفائدة ١٢٠ مليار جنيه في موازنة العام الحالي، وكان هذا الرقم مليار جنيه في العام الماضي، وكان ٨٠ مليون جنيه في السنة السابقة عليها. لذلك تحاول الدولة الحد من القروض الميسرة بحيث يتم تخفيض فرق سعر الفائدة التي تتحملها إلى ٦١٠ مليون جنيه، والقروض الميسرة تعطي أساساً لجذب مدخلات المواطنين التي تنتهي أن يكون لها الدور الأساس. وهناك أساليب أخرى، مثل الجمعيات التعاونية لا تمارس دورها للأسف. وأصبح كل شخص منتصر الإعلان الذي تنشره وزارة الإسكان، لكن هذا لن يحل المشكلة لأن هذا لا يكفي.

### عبدالفتاح ناصف

أود أن أضيف أننا لم نختار هذا الموضوع إلا لأهميته، وللمشاكل التي نعرفها جيداً، وكثير من هذه المشاكل ليست مسئولية حكومة واحدة، ولكنها مسئولية حكومات متعددة، المشكلة أنها في دولة في حجم مصر تعرضت خلال ٢٥ سنة لحرب ١٩٤٨، وحرب ١٩٥٦، وحرب ١٩٦٢ في اليمن، وحرب ١٩٦٧، وحرب الاستنزاف ١٩٦٩، ثم حرب ١٩٧٣، ثم بدأنا عملية تعمير ما خلفته الحرب، ثم دخلنا في مشكلة التحول مما يسمى بالاقتصاد الشمولي إلى الاقتصاد الحر، وهذه لها

تبعاتها وأحكامها على متى تقرر، ثم التطورات الدولية الملزمة في كثير من الأحيان.

هذه كلها كانت عوائق تحد من الفوائض أو الإمكانيات الممكن توظيفها للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، ومن بينها قضية الإسكان، وبالتالي لا تؤخذ حكومة معينة بجريدة ما وصلنا إليه، إنما نعلم أن هذه تراكمات وصلت إلى درجة بالغة الصعوبة، وبعد استقرار الأوضاع كيف نحل هذه المشاكل التي تعقدت؟ وما هو المخرج؟ مع ضرورة النظر للزوايا المختلفة لهذا المخرج.

سوف أعتبر نفسي لا أعرف شيئاً في التخطيط والتنمية، عندما أجد حديد تسليح مساواً لحديد تسليح مصرى والتكلفة مختلفة ماذا أصنع؟ كيف سأواجه العالم بعد عدة سنوات عندما ينفتح الاقتصاد مرغمين على العالم الخارجى؟ هل أقفل المصانع؟ هل أوقف الأنشطة الاقتصادية الموجودة؟ هذه مهمة رجال الأعمال كل في موقعه يفكر جدياً كيف ينافس نظيره في الخارج. هناك رجال أعمال ينافسون نظرائهم في العالم الخارجي في أنشطة معينة، ويصدرون أكثر من ٨٠ في المائة من منتجاتهم للخارج، وبينون مصانع في الدول المصنعة لهذه السلع. هنا التفكير يجب أن يشمل جميع رجال الأعمال، ما هي خطته لكي ينافس؟ رجل الأعمال لكي يستمر لابد أن ينافس أو ينسحب، هذه قضية محورية، وهذا تطور الأحداث كما نراها واضحة، ودولياً تحدثت توارييخ معينة، ممكن يتأنج الأمر سنة أو سنتين. ممكن نعمل مشاركة هنا أو هناك لإمكانية استيعاب ومواجهة النتائج التي تترتب على الاندماج في الاقتصاد الدولي، هذه ضرورة مؤكددة ونهاية مؤكددة، وهذا ينطبق على كل الأنشطة بما فيها مجال الإسكان. إذاً كيف أستعد لها؟ الذي يصنع حديد التسليح أو الأسمنت أو مواد البناء الأخرى لابد وأن يفكر من الآن في رفع كفاءاته وتخفيض تكاليفه ليتمكن من مواجهة هذه المنافسة.

### عبدالقادر ديب

بسم الله الرحمن الرحيم. لقد أشار الأستاذ جمال في حديثه إلى أن التعداد الأخير كشف عن وجود نحو ثلاثة ملايين شقة خالية ومغلقة. وهذا الرقم قد يشير ظاهرياً إلى وجود فائض في المعروض من الإسكان عن الطلب عليه. إلا أنه حقيقة يكشف عن وجود خلل ما بين نوعية الإسكان المعروض ونوعية الإسكان المطلوب. فالإسكان الفاخر متاح نتيجة توسيع الاستثمار الخاص في هذه النوعية من المساكن بمعدلات تفوق معدلات النمو في الطلب على هذه النوعية من المساكن. أما

الإسكان المتوسط أو ما يمكن أن نسميه بالإسكان الشعبي، والذي يشكل الطلب عليه النسبة الأكبر من الطلب على الإسكان، فينمو بمعدلات محدودة نتيجة إحجام القطاع الخاص عن الاستثمار في هذه النوعية من الإسكان. ما هي الأسباب؟ أعتقد أنه بإمكان الدولة من خلال سياساتها المالية، وأدواتها الأخرى لإدارة هذا القطاع أن توفر المناخ المحفز للقطاع الخاص على زيادة استثماراته في هذه النوعية الأخيرة من الإسكان، ومن ثم التقليل من حدة الخلل القائم بين نوعية إنتاجه وتوعية الطلب عليه.

ولتوضيح ما أعنيه دعني أصف مظاهر مشكلة الإسكان في مصر بأن هناك شرائح كبيرة من السكان محدودي ومتوسطي الدخل الباحثين عن السكن، إلا أن مستويات دخولهم لا تسمح لهم بالحصول على السكن المطلوب نتيجة لارتفاع تكلفة الإسكان الجديد. وأعتقد أنه عندما فكرت الدولة في إنشاء المدن الجديدة، والمجتمعات السكنية الجديدة، كان من بين أهدافها مساعدة الشرائح محدودة ومتوسطة الدخول على تملك قطعة أرض مناسبة لإقامة المسكن الخاص بها إلى جانب ما يطرح للفتات الأخرى من أراضي داخل هذه المدن والمجتمعات السكنية. إلا أن الدولة عند طرحها للأراضي الجديدة لغرض الإسكان حملتها بتكلفة المرافق في هذه المواقع، علماً بأن هذه المرافق ستزول في يوم من الأيام إلى هيئات اقتصادية مثل هيئة الصرف الصحي، وهيئات مياه الشرب، والكهرباء، والتليفونات، والتي ستحصل من سكان هذه المجتمعات رسوماً مقابل خدماتها. وبذلك فإن هذا الأسلوب قد ساهم في زيادة تكلفة الأرض للشريحة محدودة ومتوسطة الدخل مما جعلها تحجم عن المشاركة في هذا المجال، كما أنها ساهمت في رفع التكلفة بالنسبة للفتات القادرة على دفع هذه التكلفة مما يجعلها تتجه إلى إنشاء المساكن الفاخرة لقدرة طالبي هذه النوعية من الإسكان على دفع الأسعار التي يحددها المستثمرون فيها، وهي أسعار تتضمن هامشاً مرتفعاً للربح. وأعتقد أنه كان من الأجدر دعوة الدولة للهيئات المعنية بمثل هذه المرافق إلى تنفيذ المرافق الخاصة بها في هذه المناطق بدلاً من تحويل السكان المنتظرین بالتكلفة الاستثمارية لمراقب ستزول في يوم من الأيام لهذه الهيئات. وذلك يؤدي إلى تخفيض تكلفة مكون الأرض في بناء المساكن.

والقضية الأخرى المتصلة بموضوع الإسكان هي عملية التمويل. إن من يستثمر في الإسكان الفاخر يحقق أرباحاً مرتفعة تمكّنه من تحمل أعباء الاقتراض لتمويل نشاطه فضلاً عن سهولة حصوله على القروض الازمة. أما بالنسبة للإسكان الشعبي فإن الاقتراض من أجل تمويله يصاحبه

ارتفاع التكلفة في نفس الوقت الذي يوصف فيه طالبو هذه النوعية من الإسكان بالحاجة إلى الدعم والمساندة. ومن هنا فإن التمييز بين الشروط الائتمانية لإقراض كلا النوعين من الإسكان يجب أن يوجد ويفرق واضحه سواء من حيث أسعار الفائدة أو فترات السماح، والسداد، والضمادات على نحو يضمن وجود الحافز للاستثمار في الإسكان الشعبي. وهنا قد يكون التعاقد المباشر بين مصادر الائتمان، أو الإقراض، والمستفيد النهائي من هذه النوعية من الإسكان أفضل من وجود طرف وسيط مثلاً في الشركات التي تستثمر في هذا المجال.

والنقطة الأخيرة التي أود أن أشير إليها في هذا المجال هي ضعف إدارة البعض من الصناعات التي تقوم على خدمة قطاع الإسكان، خاصة صناعة الأسمنت. حيث نلاحظ، وعلى سبيل المثال، وجود أزمات متكررة في المعروض من الأسمنت وتكون البريرات أن بعض المصانع الكبيرة تقوم بأعمال الصيانة أو العمارات لخطوط الإنتاج، وإذا ما تدخلت الدولة تنخفض الأسعار ولكن إلى مستويات أعلى من المستويات السابقة لحدوث الأزمة. ومع تكرار هذه الأزمات حدث ارتفاع كبير في أسعار الأسمنت إلى مستويات قد يصعب تبريرها اقتصادياً إذا ما أحسنت إدارة هذه الصناعة وتوزيع إنتاجها من الأسمنت. خلاصة القول إن ارتفاع أسعار الأسمنت، على نحو ما ذكرت، يعد من العوامل الرئيسية في ارتفاع تكلفة الإسكان.

### عبدالعاطى طه صالح

هناك طريقتان لصناعة الأسمنت، هما: الطريقة الرطبة، والطريقة الجافة. وقد انقرضت الطريقة الرطبة من العالم تقريباً، أما الطريقة الجافة فهي الطريقة المستخدمة حالياً وهي الأفضل فنياً واقتصادياً. وما يقال عن أن تحويل المصانع عندنا من الطريقة الرطبة إلى الطريقة الجافة يمثل إهداراً في الموارد ويرفع التكلفة ليس منطقياً، فعندما أعمل دراسة جدوى لتحويل هذا الخط من الطريقة الرطبة إلى الطريقة الجافة، هناك تكاليف استثمارية لإجراء هذا التعديل، أبحث هذه التكلفة الاستثمارية ثم أقدر التغيير في تكاليف التشغيل، ثم أحسب العائد الأجدى لي، أي أتنى أقوم بتحليل التكلفة والعائد لهذا التحول. ومن الناحية التكنولوجية، الطريقة الجافة أصبحت هي المستخدمة في العالم كله، وبالتالي أبحث: سأتفق على هذا الخط مليون جنيه وبما أن الأرباح أكبر من مليون جنيه أستمر. ليس هناك إهدار في مثل هذا التحول، إنما الإهدار في أشياء أخرى خلاف التعديل من الطريقة الرطبة إلى الطريقة الجافة.

## عبدالقادر دباب

لقد تسامل الدكتور ممدوح الشرقاوي عما إذا كانت حجوم الإنتاج لهذه الصناعات هي الحجوم المثلث أم لا؟ وهنا أود أن أشير إلى أنني في قرأتني لبعض الكتب عن التنمية في الصين، وجدت أن صناعة الأسمنت من ضمن الصناعات الصغيرة التي تنشأ في القرى لفرض خلق فرص عمل إضافية لأبناء الريف وزيادة دخولهم. بمعنى أن هناك وحدات صغيرة تنتج ما بين ٢٠ إلى ٣٠ طن في اليوم. وهنا أتصور أن تشجيع مثل هذه الوحدات الصغيرة، والتوسيع في إنشائها على نطاق جغرافي متسع، كبديل للمصانع الكبيرة التي تنتج آلاف الأطنان، سيساعد على الخروج من مشكلة الاحتكار التي تحاول الشركات الكبيرة فرضه من خلال الاتفاقيات التي تعقد بينها، وهو ما سيساعد بدوره على تحقيق استقرار في أسعار الأسمنت عند مستويات مقبولة.

نقطة أخرى: بالنسبة لصناعة طوب البناء، عندما اتجهت هذه الصناعة إلى استخدام الطفلة من الصحراء، بغرض حماية الأراضي الزراعية من أعمال التجريف، كنت أتصور نقل هذه الصناعة من أماكن توطنها القديمة، حول نهر النيل وفرعيه دمياط ورشيد، إلى أماكن تواجد هذه الطفلة. إلا أن هذه الصناعة ما زالت قائمة وتعمل في مناطق تواجدها القديمة، وتتحمل مقابل ذلك تكلفة نقل الطفلة من الصحراء، إلى مواقعها والتي يتحملها المستهلك بدوره. ولو كان قرار استخدام الطفلة الصحراوية ارتبط بإعادة توطين هذه الصناعة في أماكن تواجد المادة الخام الخاصة بها، لكان بالإمكان تخفيض مكون تكلفة النقل بنسبة ملموسة.

والنقطة الأخيرة التي أود الإشارة إليها تتصل أيضاً بعض الصناعات المغذية الأخرى، مثل صناعة الأدوات الصحية، ومياه الشرب، والأدوات الأخرى التي تتصل بتصنيع الأبواب والشبابيك وغيرها. حيث يلاحظ أن هناك مناسبة كبيرة بين المنتج المحلي من هذه الصناعات والمنتج المأهول المستورد من الخارج، وهي مناسبة لصالح المنتج المستورد غالباً حيث يلاحظ اتجاه المستهلك في الغالب إلى استخدام المنتج المستورد نظراً لغياب المنتج المحلي منها بالمواصفات الجيدة المطلوبة. وهنا أتصور أن الترويج لهذه الصناعات وتطوير تكنولوجيا الإنتاج المستخدمة بها، مع وجود مقاييس الجودة المعترف بها في هذه الصناعات وإحكام الرقابة على تطبيقها، يمكن أن يكون له تأثيراته الإيجابية على صناعة البناء، بل وعلى الاقتصاد القومي ككل.

## عبدالفتاح ناصف

سمعت أن شركات كبيرة تأخذ مشروعات ضخمة تبني مصنعا صغيرا في الموقع، وهذا أسلوب من أساليب التفكير في الصناعات الصغيرة، يقوم بانشاء مصنع للأسمدة مثلا قريبا من الموقع الذي سيبني فيه مدرسة أو مجمعا سكنيا. أعتقد أنه يمكن بحث مدى إمكانية تنفيذ ذلك بالأساليب الحديثة.

## عبدالعاطى طه صالح

أريد أن أرد على بعض النقاط التي أثيرت هنا، أو في تعليقات بعض الصحف. مسألة التحول من الطريقة الربطة إلى الطريقة الجافة، كما أشرت سابقا، هذا أسلوب اقتصادي لتحسين تكلفة الإنتاج ولا جدال في ذلك على الإطلاق.

نقطة ثانية أثارها الدكتور عبدالقادر، لحسن الحظ اشتهرت فيها. من حوالي سنتين جاءتنا مجموعة شركات صينية، تقابلت مع المهندس عادل الدنف، وكانت المقابلة تدور حول الآتي: لدينا مشروعات خارج النطاق، وبدلا من إقامة مشروع كبير ونقل الأسمدة لأماكن استخدامها، يمكن عمل وحدات صغيرة الحجم في موقع العمل أو قربة منها. الطاقة الاقتصادية لمشروع الأسمدة في حدود ١،٢ مليون طن سنويا، وتصل في بعض الأحيان إلى ١،٥ مليون طن سنويا. يمكن عمل وحدة صغيرة حتى ٣٠ طن سنويا، طلبنا دراسة تكلفة هذه الوحدات، وقيل إن هذه المصانع توضع في أماكن الاستخدام. وأعتقد أن هناك دراسات في الشركة القابضة للصناعات المعدنية، لكن لم نتوصل معهم إلى أن هذه الوحدات، وبتلك الطاقة الإنتاجية، أفضل اقتصاديا. كما كان لابد من دراسة إمكانية استخدام الغاز الطبيعي في هذه المصانع، فمن أين أحصل عليه؟ هل سأعمل خطوط أنابيب لأوصل الغاز الطبيعي لمصانع الأسمدة؟ أم سأضطر لاستخدام المازوت وأدخل في متاهات تلوث البيئة. هذا الموضوع درس - وهو مطبق في الصين. لكن الدراسات أثبتت حتى الآن أنه من الناحية الاقتصادية غير مجدى أو أقل ربحية من المصنع الكبير.

نقطة أخرى تحدث عنها الدكتور عبدالقادر. عملية بعض المستلزمات الخاصة بالمساكن، ومنها صناعة النواكل والوصلات المرنة والصلبة وغيرها. لحسن الحظ كنت أعمل في هولندا كومبانيا ومساهمين في أحد المشاريع الخاصة بالنواكل في برج العرب، وجاء مستشر وتم تعديل

الكيان القانوني للشركة لتصبح شركة مساهمة. وجدنا العملية ليست كما توقعنا. الدراسات قالت إن الربحية عالية جدا. بدأنا ننزل الفجالة للتعرف على سوق هذه المنتجات هناك، وجدنا واحدا من هؤلاء الموزعين يحقق أرباحا سنوية في حدود ١٥-١٠ مليون جنيه، فهو يأتي بمركب أو حاوية ممتلئة بهذه المنتجات ويطرحها في السوق. وهي كصناعة في منتهى البساطة، إنما المستلزمات الخاصة بها هي التي تحتاج لجهد، كيف أبدأ وأبني هذه الصناعة؟ كيف أصنع البلي وهو قطع مستوردة، لقد زرت هذا المصنع ومكثت فيه شهرين، الأشيا الصغيرة والصناعات المغذية هي مشكلته، وهذه نقطة أخرى تمس القطاع الذي نتحدث عنه ولم تأخذ حقها حتى الآن.

النقطة الرابعة، هي صناعة الطوب وتوطين مشروعات الطوب في المحافظات المختلفة. فهل أنقل رمala إلى الموقع المخصص لمشروع؟ أم أنقل المنتج إلى أماكن الاستخدام؛ إذاً لابد من اختيار الموقع جيدا، لأنني سأنقل خامة أو أنقل منتجا. أعتقد أن قضية اختيار الموقع والأساليب الرياضية والإحصائية والنافية هي موضوع للدراسات الجدوى الخاصة بمستلزمات مواد البناء (الأسمنت، الحديد، الزجاج، وغيرها). وكان الدكتور الشرقاوي قد تطرق إليها والهجوم الاقتصادية لهذه المشروعات. هنا ممكن لقول بأمانة إن هذه المشروعات تدرس جيدا، وبالنسبة لمشروعات الأسمنت مثلًا، الحجم الاقتصادي هو الذي نعمل به. وبالنسبة للزجاج المسطح فإن الحجم الاقتصادي الأمثل هو ١٥ ألف طن سنويًا. وبالنسبة لحديد التسليح لا أستطيع أن أحكم في الحجم الاقتصادي الأمثل لمصنع قطاع خاص. نحن نتحدث عن المشروعات الكبيرة، ومعظمها تلتزم فيه بالحجم الاقتصادي الأمثل حاليا. وبالنسبة للبدائل التكنولوجية التي اقترحها الدكتور ممدوح الشرقاوي، فهي محدودة مثلاً لصناعة الأسمنت: الطريقة الرطبة التي هجرت الآن في العالم كله، والطريقة الجافة التي تحولنا إليها. وفي حديد التسليح التكنولوجي معروف وليس به أي مشاكل. وشكرا.

### محمد منير المقدم

بسم الله الرحمن الرحيم. لقد سعدت، كابن من أبنا، معهد التخطيط القومي حيث كنت دارسا في الدبلوم السادس للمعهد عام ١٩٦٧، وسعدت بلقاء الآخوة المحاضرين، ومن حسن الطالع أن سبقني في الحديث سيادة الوزير والمهندس عصام والأخوة المشاركون. هناك موضوع كنت لا أود الحديث فيه لأنني أرى أنه لا يمثل مشكلة، أو عقبة، لقطاع البناء والتسييد، وهو موضوع مدخلات

هذا القطاع التي هي مواد البناء. ولكن أجدى مشدوداً للكلام في هذا الموضوع لأنني أشرف على ثلاثة شركات لمواد البناء: مكتب بيع الأسمنت من عام ١٩٨٨ حتى عام ١٩٩٠، وشركة الشروة المعدنية المختصة بالرخام والجرانيت والبلاط وخلافه، وشركة الطوب الرملى التي بها عشرة مصانع للطوب.

سوف أتحدث في ذلك قليلاً. أولاً، ليس هناك مشكلة بالنسبة لمتطلبات التشيد والإسكان من مواد البناء، فمن حسن الحظ أن مصر التي مساحتها مليون كم<sup>٢</sup> فيها مدخلات لإنتاج مواد البناء بوفرة رهيبة جداً. الأسمنت مدخلاته شيئاً لا أكثر: الحجر الجيري أو الجير الحبي بعد حرقه والفلة، إضافة إلى الرمل وخبث الحديد.طبعاً الرمل متوفّر في أي مكان، ثم الحجر الجيري موجود من القاهرة للسويس للإسكندرية، فإذا كمواد ليس هناك مشكلة. ومصانع أيضاً ليس هناك مشكلة لأننا إذا رجعنا للتاريخ نجد أن أول مصنع للأسمنت أنشأ عام ١٩٢٨ كان مصنعاً طرة ومصنع حلوان، ثم مصنع الإسكندرية، وكان ذلك قبل الثورة. ثم نفس هذه الشركات عملت اتحاداً فيما بينها وأنشأت مكتب بيع الأسمنت، وكانت هذه الشركات على وعي كامل بأهمية أن يتفرّغ المنتج للإنتاج، وهي كاتحاد يكون لها مكتب توزيع يتولى توزيع الأسمنت بمعرفته. وكان البيع يتم، والمكتب يتسلّم الأسمنت بسعر معين من الشركات ثم يبيعه بسعر معين للجمهور. وكنا نسمع أن طن الأسمنت يباع بسعر ٥٢٥ جنيه حتى عهد قریب في بداية الثورة، بعد ذلك ارتفع إلى ٥٨ جنيه. وعندما تولّيت مسؤولية المكتب في عهد سعادة الوزير حسب الله الكفراوى قال المصانع تشكو بسبب سعر الأسمنت وتود رفع السعر، فقمنا برفعه عام ١٩٨٨ إلى ٨١ جنيهاً للجملة، وللقطاعي ٨٥ جنيهاً.

ولكي أستكمل موضوع المصانع، فقد تم مع بداية الثورة إنشاء الشركة القومية، والمصانع القومية في حلوان، ثم شركة العمارية، بعد ذلك تأسست شركات خاصة مثل شركة السويس، وكانت شركات القطاع العام تحرك أسعار هذه الشركة ارتفاعاً، بعد ذلك أنشأ مصنع بنى سيف، ثم أخيراً أنشأ مصنع قطاع خاص في قنا، وهناك أيضاً مصنع في سينا، وبعد ذلك دخل القطاع الخاص في هذه العملية.

وسأتحدث الآن في نقطة مهمة جداً، عندما تولّيت مسؤولية مكتب بيع الأسمنت كان سعره الرسمي ٥٨ جنيهها ويُباع في السوق السوداء بـ ١٢٠ جنيهها، ولم تمضى ثلاثة شهور على ذلك حتى

لاحظ بعض الناس أن الأسمنت يباع بأقل من السعر الرسمي. لم تكن معنى عصا سحرية لأحرك الموضوع، كل ما هنالك أنتي وجدت فاقدا وتالفا في تخزين الأسمنت، وكانت مشكلة ذلك كالتالي: للأسف كانت الشركات، أو من يبنون المساكن، يأخذون على قيمة العقد أو المقايسة أربعة أطنان أسمنت لكل ١٠٠٠ جنيه. فقلت أنا شخصياً مهندس وبهذه الطريقة أنا أظلم الذي يبني مبني عادي، أما الذي يبني مبني فاخرًا فأنا أعطيه أكثر من اللازم. إذا كانت هناك عمارة تتطلب مليون جنيه مبني فاخرًا نصف تكاليفه تشطبيات لماذا أعطي أربعة أطنان عن كل ١٠٠٠ جنيه؟ والذى يبني مبني اقتصادياً أو شعبياً لماذا نظلمه؟ أنتي احسبها كال التالي، أي مقابل وأى صاحب منزل أحضر المقايسة الخاصة به، بما فيها حجم الخرسانة المسلحة والعادي، حجم الخرسانة المسلحة أقسمها على ٣ لأحصل على عدد الأطنان من الأسمنت البورتلاتد العادي لأنه في عرفنا أن الغرسانة المصرية ٦ شكاير في المتر المكعب العادي، و ٧ شكاير في الخرسانة المسلحة، وهذا هو النظام الذي سرت عليه، وبعد ذلك الذي يتبقى من البورتلاتد العادي ٢٠٪ يصبح أستانتاً مخلوطاً للبياض.

هاجمت الدنيا، ولكن أكثر ناس تعاونوا معى - وكنت في القوات المسلحة - اتفقت معهم على ألا تأتيني منهم ورقة أرفضها، وكانت أول من تعاون معى، وكذلك جميع المقاولين التزموا بعد أن شرحت لهم السبب. مثلاً كان هناك عمارة بالإسكندرية مطلوب لها عشرة آلاف طن، بالحسيبة الجديدة وصلت ثلاثة آلاف طن. إذاً أين كان يذهب الباقى؟ الباقى يذهب لمخازن المقاولين الكبار سواء بمعونة المقاول الكبير أو أمانة المخازن، والأسمنت سلعة غير قابلة للتخزين ويختلف نصفه عندما يخزن بعد فترة قصيرة، ويستغلون أزمة الأسمنت ويبيعون تلك الكمية في السوق السوداء. أصبح المقاولون أو أمانة المخازن تجارأسمنت حتى أنهم كانوا يبيعون الأسمنت للتجار الكبار.

في أول اجتماع بيني وبين تاجر الأسمنت قلت لهم ما رأيكم هناك طلب: حولوا نصف أموالكم من تجارة الأسمنت إلى صناعته ويكون توزيعه لكم، وطبعاً التاجر الرأسمالي صعب أن يتحول إلى الصناعة، ولكن لحسن الحظ بدأ بعض المستثمرين من القطاع الخاص الدخول في صناعة الأسمنت. عندما توليت مكتب بيع الأسمنت كان إنتاج مصر ١٤ مليون طن، وكانت هناك صوامع جانا كلليس وكانت تستورد الأسمنت من الدول المنتجة له وتبيعه لمصر، وكان البعض يفخر بأنه اشتري منهم الطن بـ ١٦ دولار، لكن كانت هناك طريقة تحايل، إذا تم استيراد ١٠٠٠ طن مثلاً يدخل مكتب بيع

الأسمت ٢٠ طن فقط والباقي بيع في السوق السوداء. استغلال من جانب أصحاب التفود في ذلك الوقت. كل صومعة كان لديها تعاقد بمليون طن، وكانت هذه العملية تستغل لوقف المصانع المصرية وتعطيلها في أوقات معينة لكي يبيعوا الأسمت المستورد.

لذلك أوقفت الصوامع نهايًّا في عام ١٩٨٩، وقتها قال سيادة الوزير إنهم سيرفعون علينا قضية فقلت له سيتم الإيقاف بدون قرار رسمي، وكانت نتيجة الإيقاف توفير الأسمت بمعرفة المكتب. وقدمت شكاوى من العراق والأردن، بعد إيقاف صفقة متکافئة بمليون طن مع العراق، وصفقة بمليون طن أخرى مع الأردن. وجاء صاحب الصومعة الكبيرة (وكان مستثمراً عربياً) يشكوا فقلت لو وجدت فائدة في الاستيراد من الأردن أو العراق سأفعل ذلك.

في مقابل ذلك كان المكتب يستورد الأسمت من روسيا بسعر ٦٠ جنيهاً للطن ويبيعه بسعر ٨٥ جنيهاً مع استخدام قناة السويس في الاستيراد والتصدير، وكنا نحذِّر الاستيراد من أوروبا (رومانيا وخلافها) وكنا نصدر الأسمت المصري من السويس وسفاجه ونغذي جنوب آسيا وشرق أفريقيا. نستورد ونصدر والسعر ثابت، وأوقفنا الصوامع وأوقفنا الاستيراد من الدول التي تتبع لنا الأسمت بسعر ٣٩ دولاراً كالأردن، و٣٨ دولاراً كالعراق. إذاً فإن عملية الأسمت فيها خلل. نحن سمعنا أنه زاد بعد ذلك من ١٢٠ إلى ١٨٠ وإلى ٢١٠ جنيهاً للطن، للأسف هناك ناس وراء هذا التصعيد. عندما ألغى مكتب بيع الأسمت وأصبحت شركات الأسمت سبع شركات - بعد أن كانت ثلاثة - أصبحت كل شركة مسؤولة عن الإنتاج والتوزيع، وصاحب بالبين كذاب، ولن أقول غير ذلك.

نخلص من هنا إلى أن مواد البناء ليس هناك خرف بشأنها أبداً كصناعة، من عجز أو أي شيء، لمجال التشيد والبناء. حديد التسليح كان هناك خمس شركات قطاع عام (الأهلية، وال الحديد والصلب، وغيرها) ومعظمها في القاهرة، والمناجم في أسوان، وينقل الخام من أسوان إلى القاهرة على أساس أنها مركز التوزيع الرئيسي. من حسن الحظ اكتشف الحديد بعد فترة في الواحات البحرية، وأول من جرؤ على عمل شركة حديد قطاع خاص هي شركة الإسكندرية، وكان حديداً جيداً جداً، ومع ذلك كان هناك عجز شديد. الأسمت الحمد لله أمكن توفيره، لكن الحديد كان مشكلة، كلنا نستورده من رومانيا وتشيكوسلوفاكيا وروسيا بأقل من سعر الإنتاج المحلي، تم استيراده من قطر حيث بها مصنع كبير جداً أنشأته اليابان، وهكذا كان الحديد يتوفّر من مصادره وبأسعار جيدة.

والحمد لله دخل القطاع الخاص الآن في هذه الصناعة التي نقول ثقيلة لمواد البناء.

أتحدث بلا حرج عن الصناعات التكيلية الخاصة بـ «برفاهية البناء». السيراميك والبورسلين، القيشاني قد يدعا كأن يعتبر عملية صعبة، أصبح السيراميك والبورسلين ينافسان بعضهما الآن، وأصبحت الأشياء التكيلية متوافرة، بالنسبة للبلاط هناك مصنع في كل مدينة. أما الطوب فقد، أنشأت شركة الطوب الرملى عشرة مصانع منهم مصنع فى المنيا. وسابداً بهذا المصنع الصغير، الذى لم يستطع العمل لأن القانون عليه لم يدركوا فنى اختبارهم للمصنع أن المواد المحلية هي التى يلجأ لها الناس، وهناك مواد محلية هى الحجر الجيري والناس تقطنه وتستخدمه كطوب، فلم ي عمل هذا المصنع.

فى النصف الأول من القرن العشرين كان الإسكان لدينا حضرياً وريفياً. فى الريف كان صاحب المنزل وجيرانه يبنونه بالطوب الذى، المونة مع بعض الطين. المسكن الحضرى كان يتميز بالطوب الأحمر والمونة هى نفسها. وهكذا كان هناك الطوب اللبن، وقد انتهى وانقرض، وكان هناك طوب القماين، الطوب الأحمر، وعندما ألغى بسبب الطمى لجأنا للطوب الطفلى، قماين خاصة فى كل مكان، فى طريق إسكندرية الصحراوى من أول النوباوية تجد مداخن للطوب الطفلى. كيف يصنع؟ الطفلة تخمر وتوضع فى قماين حديد وتحرق. نأتى بعد ذلك للطوب الرملى، وهذا أسهل وأرخص لنا بكثير لو استخدمناه، الطوب الرملى عبارة عن جير درمل ويحرق، ثم استحدث الطوب الرملى الخفيف وهو نفس الطوب الرملى، لكن هو رمل وجير وأضيف إليه قليل من بودرة الالومونيوم تكون مثل الخيمير فى العيش تنفسه، كنا نملأ العرض أو الطلبة لمستوى ثلثها، وبعد ساعة ونصف نجد الثلث وصل إلى أعلى، وزنه ثلث وزن الطوب العادى، ومانع للحرارة، ومانع للحرق، وبعد فى بلوكت ٦٠ سم فى أي عرض.

كان لدينا ستة مصانع تنتج ٧٢٠ ألف متر مكعب سنوياً، وكان فى إسرائيل ثلاثة مصانع كل منها ينتج ١٢٠ ألف متر مكعب سنوياً. جاءنى وفد إسرائيلى لكي يشتري طوباً خفيفاً من عندى. كانت الشركة فى البداية تبيع ٦٠ ألف متر فقط، وبعد سنة أصبحت تبيع ١٨٩ ألف متر مكعب. سألت الإسرائيلى: لديكم ثلاثة مصانع تنتج ٣٦٠ ألف متر مكعب سنوياً، لماذا ت يريدون استيراد الطوب الخفيف؟ قال أنت تعلم أننا يهود ونبحث عن كل قرش نوفره. والطوب الرملى الخفيف يحقق لنا توفيرين: من يريد شقة سواء إيجار أو تملك، إذا لم تكن من الطوب الخفيف لا يأخذها بسبب

ارتفاع سعر الطاقة، فالساكن يشغل التكييف ساعة واحدة ويستمر هذا الطوب محافظاً على حرارة المسكن طول النهار. أيضاً الحكومة، أو صاحب البيت، وجدوا أن استخدام الطوب الخفيف غالى في بدايته لكنه في النهاية يوفر ١٠٪ في المائة من تكلفة المنتج لأنه خفيف يوفر في الخرسانات أو الأساسات. وهذه معلومات معروفة لدينا، ولكن للأسف - وأنا مهندس أيضاً - المهندس الاستشاري يأخذ نسبة أو عمولته من تكاليف المبني ككل، لذلك لا يهمه التوفير، ولهذا السبب كنت أحاول مع زملائي من المهندسين لأنشجعهم على استخدام الطوب الرمل.

معنى هذا أن مصانع الطوب، سواء قطاع عام أم قطاع خاص، موجودة بوفرة وفي أي مكان، وإذا كان هناك مكان للبناء، تعمل قمائن حديثة للطوب. إذاً ليس هناك خوف من مدخلات الإسكان، وقد وفرنا بعض مواد البناء، وينطبق هذا أيضاً على الرخام والجرانيت، لدينا أحسن جرانيت في العالم، وهكذا فإن كل مدخلات البناء والإسكان موجودة، ولا خوف منها. لكن ما يزعجني هو العشوائيات.

هناك عشوائيات إسكان، وهناك عشوائيات قرى ومدن وخلافه. مثلاً، والسيد وزير النقل والمواصلات مشكوراً ملأ المنوفية طرقاً مرصوفة. لكن جميع هذه الطرق تذكرني بعشوائيات البناء في الإسكان، لأن جميع القرى والكفور والنحاج بنى عشوائياً، ولكن نشيد بها طرقاً تصعب الطرق متلوية وتكثر الحوادث وخلافه، ولو كانت هذه القرى والنحاج مخططة بصورة سليمة على أساس وجود محور رئيسي مستقيم، لما كانت هناك قرى ونحو عشوائية.

المشكلة الرئيسية التي أود التركيز عليها هي مشكلة الأرض. نحن والحمد لله من خط طول ٢٥ شرقاً حتى خط طول ٣٤ شرقاً عند رفع حتى خط طول ٣٧ عند شلاتين وحلاب، ومن خط عرض ٢٢ حتى خط عرض ٥، ٣١، بمعنى أن المساحة الكلية لمصر مليون كم<sup>٢</sup>، المستغل منها فقط ٥٠ ألف كم<sup>٢</sup> تمثل القرى والمدن والزراعة والصناعات، وتمثل خمسة في المائة من مساحة مصر. إذن لدينا ٩٥ في المائة غير مستغلة، بمعنى إذا حسبنا مصر بسكانها والأرض المستغلة فقط تكون من الدول ذات الكثافة السكانية العالمية في الكيلومتر المربع، لكن بالنسبة لمساحة الكلية تكون من الدول ذات الكثافة القليلة، ٦٠ نسمة في الكيلومتر المربع.

إذاً هناك مشكلة أرض، لكن هناك وفرة في الأراضي غير المستغلة، ومشكلة الأرض بصرامة

تتعكس على أشياء كثيرة، مثلاً كنا نستمتع بالذهب إلى حديقة الأزبكية، وفي سرايا القبة كانت هناك حديقة رائعة، كل مكان كان به حدائق ومساحات خضراء يتنفس فيها الشعب. الآن أصبحت هناك ندرة في الأرض، نبقى سنترال القبة في حديقة سرای القبة، ونرى الآن ما حدث لحديقة الأزبكية. إذاً نحن نقول لدينا ندرة في الأرض لكن نجور على الرئة الخاصة بالقاهرة ويتم بناؤها.

من عام ١٩٦٠ خدمت في المنطقة التي نحن بها الآن، كانت هناك إدارة للنقل تابعة للسكك الحديدية وكانت أكشاك خشبية، وكانت مدينة نصر بالكاد تتكون، في عام ١٩٦٣ لم يكن بها سوى معهد التخطيط القومي ومبني شركة مدينة نصر. ومن حسن حظى أتنى عملت مع الفريق أول أحمد حليم إمام، وهو أول مهندس يصل إلى رتبة فريق أول، وكان مسؤولاً عن الخط الدائري للقاهرة، ولعلكم الطريق الدائري الذي تتحدث عنه الآن مخطط من عام ١٩٦٢ وكانت مشاركاً في ذلك، وكان به خط دائرى سكة حديد، وخط دائرى أسفلت، وتم تخطيط الخط الدائري للسكة الحديد، وطريق الإسماعيلية الصحراوى كان يعمل، وطريق السويس يوسع. وطريق صلاح سالم الفضل الأول فى إنشائه للفريق أول أحمد حليم إمام، وأيضاً طريق الأوتوستراد، ومن حسن حظى أتنى عملت معه فى هذه الفترة بالذات. وإذا نظرنا إلى طريق الإسماعيلية، ماذا كان شكله عام ١٩٦٢؟ وما هو شكله الآن؟

هذه الأمثلة أذكرها لكى نصل إلى النقطة الأساسية وهى أن القطاع الرئيسي للإسكان والتشييد هو الطرق، كما جاء بورقة الحوار، طريق مصر إسكندرية الصحراوى لم يعد طريقة صحراوية، وطريق مصر الإسماعيلية الصحراوى تغير جنرياً من أول القاهرة وحتى العاشر من رمضان. نخلص من ذلك إلى أن الطرق الرئيسية تضم وتتفاوت قبل أي مشروعات أخرى، قبل الإسكان والصناعة والزراعة وغيرها، إذا أنشئ الطريق الرئيسي ثم صارت حوله القرى والمدن والمصانع لن يكون هناك عشوائيات.

بعد حرب ١٩٧٣ جاءت فكرة إنشاء مدن على جميع المحاور حول القاهرة، فأنشئت مدن السادات، والعشر من رمضان، والسداس من أكبر، كلها على محاور طرق. ثم أنشئت مدينة بدر، ومدينة الشروق، والقاهرة الجديدة، هذه كلها تنشأ بعد أن يكون هناك محور طرق رئيسي يغذى المنطقة بالحركة. وبحكم خبرتي في العمل كنائب لمدير المساحة العسكرية منذ فترة طويلة لدى خريطة تبين شبكة الكهرباء، حتى عام ٢٠١٧ وعندما أستعرضها أستطيع أن أوضح المعالم؛ هناك

منطقة شرق إسكندرية عند خليج أبو قير تسير عند خط طول ٣٠، وإذا تبعنا هذا الخط نجد أنه يمر بالإسكندرية، والبحيرة، ووادي النطرون، والفيوم، وغرب المنيا، وأسيوط، ثم في موازاة الواحات الخارجية، وشرق الواحات الداخلة، وشرق الواحة البحريه والفرافرة، وبالنظر إلى هذه الأرضي نجد أنها قريبة جداً من المحافظات المهمة، وتسير في المنطقة الجنوبية وهي منطقة توشكى، أى أن ذلك محور رئيسي لتوشكى.

وبالتخطيط يمكن عمل محور رئيسي على خط طول ٣٠ ماراً بجميع تلك المناطق مما سيوفر أراضي للمصانع، وللتعدين، وللإسكان، ثم للإسكان. وإذا قلنا إن ذلك صعب فعلينا أن نرجع إلى النصف الثاني من القرن التاسع عشر - ولا أعود إلى بناء الأهرام - لتذكر أن النيل كان هو فرع رشيد وفرع دمياط فقط، فمن الذي أنشأ ترعة الإبراهيمية التي تخرج من أسيوط للمنيا ويني سيف حتى تصل إلى الفيوم؟ ومن الذي أنشأ ترعة المحسورة؟ ومن الذي أنشأ ترعة الإمام علي؟ والرياح التوفيقى في شرق الدلتا، والرياح المنوفى في وسط الدلتا، والرياح البحيرى في غرب الدلتا؛ نحن المصريون الذين عملوا كل هذا في عصر أسرة محمد على. الأرض الزراعية كانت ٢,٢٥ مليون فدان قبل سعيد باشا، وعدد مصر في ذلك الوقت كان ٢,٢٥ مليون نسمة. بعد سعيد باشا أصبحت الأرض الزراعية ٤,٥ مليون فدان، أى أنها زادت إلىضعف في عصره. ثم في الزمن الحديث، في النصف الثاني من القرن الحالي، حققنا إنجازات كبيرة جداً. من الذي قلب مصرف العموم إلى الرياح الناصرى قبل منطقة الأهرامات بقليل؟ وخلط المياه المالحة بالمياه العذبة لزراعة خمسين ألف فدان؟ وفي السنوات الحالية تم عمل مشروع ترعة السلام ببناء قناطر شمال فارسكور وأخذوا المنفذ الخاص بهذه الترعة من هذه القنطر، ويمكن ذلك من الاستفادة بنحو خمسة مليارات متر مكعب مياه كانت تلقى في البحر.

إننى أقترح قرابة خط طول ٣٠ وما حوله لأننى قرأته مراراً ووجدت أن يمتد ويصاره منطقة صالحة بكل المقاييس لتنمية شاملة. وهناك خط ٣١,٥ شرق القاهرة، يرسّع شرق النيل من القاهرة حتى قنا، وغرب النيل من إدفو حتى أسوان. ويمكن أن نقرن بهذين الطريقين محاور عرضية على بعد ٢٠٠ كيلومتر من كل واحد، وأنقترح خطوط عرض ٢٤ و ٢٦ و ٢٨ و ٣٠ بالإضافة إلى الطريق الساحلى. أعتقد إذا نفذنا هذه الطرق لن تكون عندنا مشكلة أراضي سواء للمصانع أم للإسكان. وطبعاً حضراتكم تعلمون أن جميع الأراضي في مصر صالحة للبناء فيما عدا صنفين من التربة هما

المبنية على ردم وتوجد في المدن القديمة، والمبنية على طفلة مثل تلك التي نخطى أحياناً ونقسم عليها منشآت تهدم. وأكفي بهذا القدر وأسف لإطالة.

### عبدالفتاح ناصف

أرجو أن تكون التعقيبات مرکزة ومباشرة، من أجل الوقت حتى يمكن إبداء أكبر قدر من التعليقات واللاحظات خاصة إذا كانت تتعلق بالسياسات المناسبة لمواجهة ما ظهر، ويظهر، من مشكلات واقتراح الحلول التي ترونها مناسبة لها.

### عصام عباس

طبعاً ثالث ساعات من الحوار الجيد جداً والمعلومات الهائلة التي سمعناها، أعتقد أن الأولان يصل إلى مجموعة من التوصيات:

أعتقد أنه لا خلاف بيننا على المشكلة، وأن أهم أبعادها هو الجانب الاقتصادي متمثلاً في عدم التناسب بين مستوى الدخول ومستوى التكلفة. أيضاً استعرضت في بداية حديثي أن الإسكان مكون من أرض، ومواد بناء، وعمالة، وتمويل. وسيادة اللواء الدكتور قال إن مواد البناء ليست مشكلة، وهذا حقيقي، ويمكن تدارك الفجوة الموجودة في المستقبل القريب، فالحلول الخاصة بمواد البناء أصبحت معروفة لدينا ويدأتنا فيها ويمكن لنا استكمالها، وبالتالي فهي ليست عاملاً رئيسياً في مشكلتنا. العمالة كذلك نعلم مشكلتها ونعلم حلولها، وقد بدأت الدولة فعلاً بجميع أجهزتها وشركاتها تحل مشكلة العمالة من خلال التدريب.

تبقي مشكلتان أساسيتان هما التمويل والأرض. أتصور أن تكون لنا توصية بـألا تكون الأرض تجارة للدولة، ولا يمكن أن تكون الدولة تاجراً في بيع الأراضي لأن ذلك سينعكس مباشرة على القطاع الخاص الذي يرفع الأسعار أكثر فأكثر، وبالتالي ترتفع التكلفة بشكل مباشر.

ثانياً، تحدثنا كثيراً عن المرافق، وأنا أتفق تماماً مع الاخوة الذين تحدثوا عن المرافق، وأن هيئات المرافق ليس من العدل أن تحصل على قيمة استثماراتها في المرافق ثم تحملها مرة ثانية على قيمة استهلاكتها لهذه المرافق. بينما ندفع الضرائب فالافتراض أن المرافق تتولاها الدولة بمؤسساتها دون أن أشارك في ثمنها، لكن من العدل أن تأخذ مني ثمن استهلاكتها الحقيقي.

ثالثاً، ما تحدث عنه الدكتور حول الإهتمام في الحال والوقت والمواد، أعتقد أنه آن الأوان أن تحسن قضية مديريات الإسكان التي توجد في المحافظات والمدن والقرى بشكل هلامي لا رابط له. وأستطيع أن أقول، ولدى من المستندات ما يزيد هذا، أنه قد وصلت في الفترة الأخيرة تكلفة استصدار الرخصة إلى ٣١،٥ في المائة من التكلفة الكلية للأعمال الاستشارية، ناهيك عن المبالغ التي تدفع بطريقة غير مشروعة. هذا الكلام لا يمكن أن يكون حلاً مؤسساً لمشكلاتنا في الإسكان. العالم كله - وقد طرحت ذلك في كثير من المؤتمرات ولكن لم يؤخذ به حتى الآن - ماذا بفعل العالم؟ في ألمانيا مثلاً، تطرح في بداية كل عام مناقصة بين المكاتب الاستشارية الخاصة عبارة عن عطاً للإشراف على الأحياء. ويرسى كل حى على مكتب استشاري يكون مكلفاً بالرقابة على المباني، وهو الذي يشرف على إنشاء كل مبنى يقام في الحي مقابل نسبة واحد في المائة من تكلفة المنشأ، أنا مستثمر أريد بناء عمارة إذا طلب مني واحد في المائة مقابل الإشراف والتراخيص وغيرها، مؤكد سأقبل.

ونسبة واحد في المائة رقم ضخم وليس صغيراً، ولا تتحمل فيه الدولة شيئاً، وكل مكتب استشاري ستعمل هيئته الهندسية العلمية المتصرمة ذات الكفاءة في الإشراف الحقيقي على الموسيير التي تحتاج إلى إصلاح، وعلى الطرق التي تحتاج إلى رصف، وعلى مكافحة السرقة في مواد البناء، ومقاومة الإهمال في التسلیم. وكما قال الأستاذ جمال مبانى بلا إشراف لا يمكن أن تكون جيدة. فأكابر وأكفاء شركات البناء والمقاولات فى مصر، أو غيرها، تستطيع أن تعمل أحسن مبانى وأحسن منشآت تحت إشراف جيد، وتعمل أسوأ مبانى وأسوأ منشآت تحت إشراف سيء، العامل المصرى الذى يبني المنشآت السيئة فى القاهرة هو نفس العامل الذى يبني المنشآت الجيدة فى الكويت أو السعودية. كنا زمان الكبارى الخاصبة بنا سيناء والكبارى فى جهة جيدة، هو نفس العامل، وهو نفس المهندس، لكن هناك إشراف وهنا بدون إشراف.

إذا قضية القطاعات الهندسية والإدارات الهندسية في الأحياء، والمدن والقرى، ومعظم العاملين بها من أنصاف المتعلمين ومرتباتهم ضعيفة ثم يكونون مستولين عن إصدار رخصة بمبلغ مائة مليون أو خمسين مليون جنيه، وهذا الوضع يدفعهم إلى تعطيل وتأخير استصدار التراخيص للحصول على مبالغ من تحت الترابيبة، فهذا عين الفساد. وهذه أوضاع لابد وأن تنتهي، وهذه القطاعات والإدارات الهندسية بلا رقابة وبلا رئاسة لأنها لا تتبع المحليات ولا وزارة الإسكان، ولا

تبغ أحداً إذاً لابد من القضاة على هذه البذرة ووضع تنظيم بديل فعال - وقد عرضت اقتراح المكاتب الاستشارية الخاصة لهذا الغرض . للرقابة على المواد ، والرقابة على الجودة لأن ذلك من أهم عوامل تخفيض التكلفة.

أيضاً لابد أن تدخل البنك في تمويل الإسكان الاقتصادي والمتوسط ، ولا أطلب دعم فرق سعر الفائدة أو غيره من أشكال الدعم ، لكن كفانا تمويل إسكان فاخر وقرى سياحية وفيلات ، ولتكن البنوك المصرية داعماً لتمويل الوحدات السكنية بأجال معقولة وبفائدة معقولة ، ويكون تمويلها للمستفيد النهائي وليس للباني ، أي تمول الشخص الذي يشتري الوحدة السكنية . أدفع كمشترى ٥٠ في المائة من ثمن الوحدة والبنك يدفع الـ ٥ في المائة الباقيه ويقسّطها لي على مدة معقولة وبفوائد معقولة ، وتكون الوحدة المبنية هي الضمان . وعندما يكون التمويل المستخدم النهائي لن أدخل كمستثمر لأدعى بناء عشرة آلاف شقة ، وأعمل دراسة أنمى فيها ثمن الأرض وأدخلها البنك كضمان وأخذ مائة مليون قرض ، والله أعلم كم سأتفقد منها ، وندخل في مسارات البنك والقروض والهروب . لكن عندما يكون التمويل لمشترى الوحدة بنسبة فائدة معقولة وعلى آجال طويلة ، هنا سيدعم بالتأكيد الإسكان ويحل المشاكل المرتبطة بتمويل الإسكان .

هناك أيضاً قضية هامة جداً هي قضية القرارات المتغيرة السريعة والمفاجئة ، لابد من التوقف عن ذلك . الثلاثة ملايين شقة المغلقة سببها الأساسى خوف الناس من كثرة القرارات وتغييراتها ، بالتأكيد الحكومة تسعى إلى تغيير هذا الوضع ، لكن ما زلنا كما قلت عشرة قرارات خاصة بالمعادى لا أحد يعرف أولها أو آخرها . لا يمكن أن يطمئن الناس ، والوجودان البشري لا يتغير في يوم أو أسبوع أو شهر حتى يطمئن إلى استقرار القرارات . قانون الإيجارات والعودة إلى القانون المدنى ، هذه حقيقة الآن ولكن هل المسلك الحالى في تغيير القرارات وتعددها يطمئن الناس ؟ لأننى سأؤجر لواحد لمدة خمس سنوات شقة ابني التي حجزتها له لكي يتزوج فيها ، ما أدراني بعد ثلاث سنوات يصدر قانون اللي ساكن ولا أحد يخرج والذى لا يعجبه يخطب رأسه في الحيط ؟ وضاعت شقة ابني . لابد وأن يستقر في وجدى أن هذه قرارات حقيقة ولن تتغير ومستقرة ، وقتها فقط ويمتهى البساطة لا يوجد عاقل في الدنيا يشتري شقة بـ ١٥ ألف جنيه ، وربما يشتري لولدين أو ثلاثة شققاً يصل ثمنها لنصف مليون جنيه ، ويحملها بدون مبرر ، في هذه الحالة أنا مستعد لتأجير الوحدات التي أحجزها لأولادى بما يغطي على الأقل فوائد التمويل وهذا يكفيني .

هذا الاستقرار سيؤدي إلى شئ آخر أثير أثناء المناقشة، عندما أتزوج، وإذا كنت أعلم بوجود هذا الاستقرار، سأخذ شقة حجرة وصالات، وبعد خمس سنوات عندما أرزق بطفل آخر حجرين وصالات، ثم ثلاثة وصالات، ثم يصبح لدى من الدخل ما يمكنني من أخذ ما أشاء، إنما الآن أخذ من البداية أربع حجرات وصالات عند زواجي لأنني لا أدرى ماذا سيحدث بعد خمس سنوات، وتكون النتيجة تكالب على الشقق الكبيرة بما ينعكس بتذير في استخدام الملاجع من المساكن، رجل وزوجته فقط يسكنون في شقة أربع حجرات وصالات، أساس هذا التذير ما هو موجود الآن من عدم ضمان أنه في الوقت الذى أحتاج فيه لأن أترك شققى وأخذ شقة أكبر أستطيع أن أعمل ذلك.

طبعاً ختام الكلام، كيف يمكننا أن نعالج الفجوة بين الدخول والتكلفة، وهذه قضية لا أعتقد أن مجالها حالياً، ولا يمكن أن تحل ببساطة، ولكن كل ما نحاوله هو أن نقلل الفجوة ما بين هنا وذاك، ولكن أن تنهيها بشكل فعال فهذا معناه زيادة في الدخول وزيادة في الأجور وزيادة في كذا، وهذه طبعاً قضية واسعة وطويلة ولا أعتقد أن مجالها يمكن تغطيتها في جلسة واحدة، وشكراً.

### عبدالقادر دباب

من المشاكل التي تواجه الاقتصاد المصري حالياً وجود العجز الكبير في الميزان التجارى، والذي وصل حالياً إلى ما يقرب من ١٠ مليارات دولار، هناك الكثير من الدول التي تواجه نفس المشكلة، إلا أن هناك من بينها ما يستطيع تغطية عجز الميزان التجارى عن طريق تحقيق فائض في الميزان الخدمي، وبالنسبة لنا في مصر، لدى تساوى أورد أن أطرحه على السادة المشاركون والمهتمين بصناعة البناء: أليس هناك إمكانيات للمؤسسات المصرية العاملة في مجال التشييد والبناء للمساهمة في زيادة فائض الميزان الخدمي؟ وإذا لم تكن هناك هذه الإمكانية فما هي الأسباب؟ وما هو المطلوب لتوفير الفرصة لها للمشاركة في هذا المجال؟

### عصام عباس

كانت هناك موانع، ولكنها في طريقها للزوال، المقاولون العرب مثلاً لها ٢٧ فرعاً في ٢٧ دولة أفريقية وأوربية، وتصدير الخدمات أصبح من أهم العوامل في تقليل العجز في ميزان المدفوعات، وهو ليس تصديراً للمواد الخام وإنما تصدير للخدمات والسياحة، وإذا عرفنا كيف نروج لهذه الخدمات ونتوسّع فيها سنعرض جميع ما نحتاجه، لأنني بدون زعل لن أنافس في تصدير مواد

صناعية، ولن أناقش جنوب شرق آسيا ولا أوروبا جودة أو تكلفة، لا أستطيع. هذا رأي الشخصي، لكن أستطيع أن أناقش في الخدمة والسياحة.

### محمود عبد العلى

تحدثنا كثيراً عن الفجوة بين تكاليف المسكن والدخل، وما كان لهذه الفجوة أن تنشأ لو لا القفزات غير الطبيعية وغير المعقولة في هذه التكاليف لأسباب كثيرة تعرضنا في مناقشاتنا هنا للكثير منها، وإن كنت ما زلت مقتنعاً بضرورة إخضاع هذه التكاليف للدراسة المعمقة حتى يمكن تخليصها من المغالاة والمؤثرات الاحتكارية سوا، من جانب الدولة أو من جانب القطاع الخاص، هنا فضلاً عن مسؤولية الإطار المؤسسي والتنظيمي عن هذا الارتفاع إلى حد بعيد. وما كان لهذه الفجوة أن تنشأ لو أدركتنا بالفعل، لا بمجرد القول، أنه إذا لم يكن دخل الإنسان كافياً لتأمين حاجة أساسية كالماوى فلا شك في انخفاض مستويات الأجور والمرتبات. وطبعاً لا نتصور، ولا ندعوا إلى، حدوث طفرة مفاجئة في الأجور والمرتبات بصفة عامة لتلائم ارتفاع تكاليف الحصول على مسكن، تجنباً لمخاطر التضخم. ولكن حريص على التأكيد بأن رفع الأجور والمرتبات مفترض بالرعاية الاجتماعية والمعاملة الإنسانية لعنصر العمل لا يتعارض مع اعتبارات الكفاءة الاقتصادية ونجاح المؤسسات الإنتاجية. وربما يكون لنا في تجربة المقاولين العرب مثلاً واضحاً على ذلك، نهيل لنا أن نستمع من المهندس عصام إلى عرض موجز لهذه التجربة.

### عصام عباس

هذا السؤال سأله لي السيدة آمال فهمي في برنامج على الناصية، وكان المهندس عثمان أحمد عثمان بجانبي. فقلت إن عثمان بك ضحك علينا، فضحك بشدة، فقالت كيف ضحك عليكم؟ قلت إنه أقنعنا أن هذه شركتنا وشركة أولادنا وملكتنا وليس ملك الحكومة ولا تم تأميمها. ونحن صدقناه فكنا نعمل بها كما لو كانت شركة مملوكة لنا حقيقة، وهذا ما زال حتى الآن مع تغيير عثمان بك إلى حسين عثمان إلى صلاح حسب الله إلى إسماعيل عثمان. الإحساس تام بالاتساع إلى الشركة، أحياناً تعلق زوجتي، عندما أعود لمنزل من الشركة في الثالثة صباحاً، قائلة "أنت ورثت الشركة؟". أنا موظف قطاع عام وأقبض مرتبى بالكامل آخر الشهر إذا رجعت لبيتى في الساعة الواحدة ظهراً أو الساعة الرابعة بعد الظهر، أو الثالثة صباحاً. ولكن الحقيقة أننى أشعر بأننى من

أبناء المقاولين العرب الذين تربوا فيها من ٣٠ أو ٣٥ سنة وأنها ملكي.

لدينا في المقاولين العرب مكافأة تصرف عند الإحالة إلى المعاش تسمى مكافأة الولاء والانتفاء، نأخذ معاشنا، ونأخذ حافزنا، ونأخذ مكافأة إضافية اسمها الولاء والانتفاء. هذه المكافأة تأخذ نسبة مئوية صغيرة من كل موظف لتزيد معاشه، الذي يستمر خمس سنوات يأخذ كذا، إذا استمر عشر سنوات يأخذ أربعة أمثال، وإذا استمر عشرين سنة يأخذ ستة أمثال، وهكذا. يصل الأمر أن سائق خارج على المعاش يأخذ ٨٠ ألف جنيه مكافأة ولاء وانتفاء، وهذه المكافأة من فلوسنا واستثماراتها. وأشار للعامل إذا ترك الشركة بعد خمس سنوات ماذا يخسر، وإذا استمر ٢٠ سنة ماذا يكسب.

في عز القطاع العام، وفي عز عهد الشمولية كما يسمى الآن، كان المهندس عثمان أحمد عثمان عنده في استماراة التعيين لابد أن تتم تزكية الموظف الراغب في التعيين من جانب اثنين من أقاربه العاملين بالشركة، ما لم يكن له اثنان يذكرنه لا يعين. وكان قرار عثمان بك واضحًا، أي ابن لأى منا يتخرج فمكانه أولاً في شركتنا، فأنا أشتغل وأحسن أن ابني سيتخرج وسيعمل بمجرد تخرجه.

الرعاية الاجتماعية، والرعاية الرياضية، والرعاية النفسية، والإحساس بالانتفاء والولاء، والإحساس بأننى أمتلك قطعة من هذا الوطن ممثلة في قطعة من هذه الشركة، ملكي وملك أولادي سيرثونها من بعدي، أعطانا الإحساس بأن نحافظ على هذه المؤسسة بأظافرنا. وأنا لدى كلمة عن القطاع العام. القطاع العام فهمناه خطأ، القطاع العام ليس معناه ملك الحكومة، القطاع العام معناه ملك العامة ونحن العامة، أي أنه ملكنا. ولكتنا فسرنا القطاع العام بأنه ملك الحكومة فحاربناه وسرقناه، بينما حقيقة الأمر أن القطاع العام ملك لجميع المواطنين وليس ملكاً للحكومة.

### عبدالفتاح ناصف

سأضيف نقطة، عندما بدأت الهجرة، بعد حرب ١٩٧٣، إلى دول الخليج ومعدلات عالية بصفة أساسية في عمال التشيد والبناء، توقع بعض الأساتذة من إنجلترا، في أول كتاب يصدر عن الهجرة للخليج وشمال أفريقيا، أن الاقتصاد المصري سينهار بسبب هجرة العمالة المصرية إلى الخليج، وهذا سيوقف أنشطة التشيد والبناء. وبعقلية المقاول الحكيم رفع عثمان أحمد عثمان

أجور العمال في شركته بشكل سريع فأبقي عليهم. كذلك سارعت الدولة بإنشاء مراكز التدريب. وقابليت هؤلاء الأساتذة عام ١٩٧٨، وأثبتت لهم أن عدد العمال الذين في مهام مختلفة حاكمة في القطاع زاد بمعدلات أعلى من زيادة قوة العمل بصفة عامة، وسألتهم رأيهم، فأقرروا بأنني كنت على حق عندما اختلفت معهم، وأضافوا أنهم توقعوا أن تسير الأمور كما كانت لكن الذي جعل الناس تندفع إلى التشديد والبناء والتدريب في هذا المجال بعض المبادرات مثل عثمان أحمد عثمان الذي أعطى العامل حقه بدلاً من الهجرة إلى الخارج، كذلك تحركت الدولة من جانبها وأنشأت مراكز التدريب.

### عصام عباس

سأعطي مثلاً بسيطاً، كنت أعمل في وزارة البحث العلمي بمرتب ١٥,٧٥ جنيه، جمعنى لقاءً ما بعثمان أحمد عثمان وطلب مني أن أعمل معه، أعطاني مرتبًا قدره مائة جنيه. مائة جنيه في سنة ١٩٦٢ وكنت وقتها متخرجاً من عام واحد. وفي أسوان، عند بناء السد العالي، سكناً في عمارت شيدتها عثمان أحمد عثمان وفرشها وكيفها، فتزوجت مباشرةً، وكان موجود تحت أمرنا سباك وكهربائي ونجار ونقاش، وسيارة توصل زوجتي للسوق وأولادى للحضانة. وكان عثمان يقول أنا هدفي أن يخرج المهندس من بيته وينذهب إلى عمله ويكون مخه في شغله فقط، ليس لديه مشكلة في حياته، وإذا لم يعطيني أرباحاً مائة ألف جنيه أفصله. وكانت كل الخدمات والإصلاحات الازمة للسكن و MERCHANTABILITY تتم لنا بمجرد الطلب، بل وبدون طلب نتيجة تنظيم مرور عمال الصيانة على فترات دورية. نتيجةً لذلك كنت قاعد أشتغل في السد العالي ٢٤ ساعة لا أذكر في أسرتي ومتطلباتها، فهناك من يتولى ذلك.

### عبدالعاطى طه صالح

أعتقد أن التوصيات التي ذكرها المهندس عصام كلنا متفقون عليها، لكنني أود أن أضيف أمرين هنا: ما ذكره الدكتور منير المقدم عن ضرورة ربط شبكة الطرق بمشروعات الإسكان. والأمر الثاني خاص بالمرافق، فالافتراض ألا نبدأ مشروع إسكان في مكان والمرافق غير جاهزة، لابد من الربط بين خطة بناء المساكن وتنفيذ المرافق لكن لا يحدث إهدار في الاستثمارات المنفذة. وطبعاً أنا مزيد لما قبل بالنسبة لقضية التمويل حيث إنها تحتاج إلى جهد كبير ومساندة من البنوك

الكبيرة في البلد كالأهلى ومصر وغيرها.

### جمال محمد أحمد

بالنسبة للمرافق سمعت في أكثر من تعليق، ذكر هنا، أن الدولة تأخذ مقابل المرافق، والحقيقة أن الدولة تحمل كثيرا جدا مقابل المرافق، فهي ملتزمة بالمشروعات الرئيسية للبنية الأساسية: محطة كهرباء، محطة صرف صحي، محطة مياه، لا أحد يتحمل تكلفة هذه المشروعات غير الدولة، ولا حتى الهيئات الاقتصادية.

إذا قمت بإنشا، محطة مياه طاقتها مثلاً ٣٤ ألف متر مكعب، التكلفة الرأسمالية للمتر المكعب حوالي ألف، وهذا يوضح ضخامة التكلفة الاستثمارية في مثل هذه المرافق. وتسدد قيمة مثل هذه الأعمال بقرض من بنك الاستثمار القومي بفوائد، وإذا كانت هذه الاستثمارات تتبع هيئة اقتصادية فإنها تسدد القرض، أما إذا كانت جهازاً إدارياً أو هيئة خدمية فإن وزارة المالية هي التي تتحمل تسديد القرض. وجميع محافظات الجمهورية تابعة في المياه والصرف الصحي للهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي، عدا القاهرة والإسكندرية، وهؤلاء يسددون القروض ولكن هناك عجز دائماً في موازنتهم تتحمله الخزانة.

المتر المكعب من المياه يتكلف خمسين قرشاً تشغيل وصيانة، ونحن في القاهرة ندفع ثلاثة عشر قرشاً بالمنازل، وصدر قرار من المحافظ والمجلس الشعبي منذ ثلاث سنوات برفع التعريفة تدريجياً، ولكنه أوقف لتجنب زيادة الأعباء على المواطنين. وعلى سبيل المثال كان لدينا منحة قيمتها ٣٠٠ مليون دولار لمياه وصرف القاهرة بشرط أن يتحقق هذا المرفق مائة مليون جنيه إيرادات سنوياً بحلول عام ١٩٩٧، تستطيع الوزارة قبولها على الرغم من أنه كان سيتم بمحض هذه المنحة إنشاً محطة صرف ضخمة في أبو رواش. للأسف سيتم تمويلها الآن بقرض من بنك الاستثمار الأردني.

### محمود عبد العلى

لا نريد أن نتحدث عن الدولة كما لو كانت في جانب ونحن في جانب آخر، فنحن جميعاً في مركب واحد، ولا يستطيع أى منصف إنكار الجهود التي تقوم بها الدولة في مجالات المرافق وكثير من الخدمات الاجتماعية. ولكن ذلك لا يعني إطلاقاً التسليم دائماً بصحة كل ما يحدث أو بأنه

ليس هناك بديل أفضل مما يحدث، فلو كان الأمر كذلك لكان علينا أن نقبل كل ما هو موجود من مشاكل ولا نبحث عن حلول لها انتظاراً لمعجزة من السماء، ولا يتناسب ذلك إطلاقاً مع إحدى قيمنا العظيمة التي وردت في الآخر "لا يقعدن أحدكم عن طلب الرزق ويقول اللهم ارزقني وقد علم أن السماء لا تطر ذهباً ولا فضة". وقس على الرزق كل شيء العلاج والتعليم والبحث عن حلول المشاكل كمشكلة الإسكان التي ناقشها.

وبالتالي يحق لنا أن نتساءل هل تمويل كل ما تقوم به الدولة يأتي من العدم أم يأتي من ثروات ودخول مواطنيها سواه بصفتهم كلاً مجتمعاً لا يتجرأ (الملكية العامة) أم كأشخاص طبيعيين ومعنويين (الضرائب بأنواعها) ؟ الإجابة واضحة ولا تعنى سوى أن تمويل الدولة لأى أنشطة تقوم بها يأتي من ثروة المجتمع ودخول أفراده. وبالتالي فإن تمويل الدولة للمرافق يعني في التحليل الأخير أن المجتمع هو الذي دفع ثمنها. ومع ذلك عندما تقسم الدولة أراضي للبيع للإسكان تتحملها بتكاليف المرافق، وإذا نظرنا إلى هذه التكاليف التي قد تبلغ ٢٠٠ - ١٥٠ جنيه للเมตร لأدراكنا على الفور أنها شاملة المحطات والشبكات وكل التوصيلات، ومعنى ذلك تحويل المواطنين بتكلفة هذه المرافق للمرة الثانية عند مستوى تخصيص الأراضي لبناء المساكن. ثم عندما يطلب المواطن توصيل المرافق لشقته تعمل له مقاييس مياه وكهرباء ويدفع رسوماً لا تفسير لها سوى تحويله بنصيب شقته من التكاليف الاستثمارية التي سبق ودفعها مرتين من جيوب المواطنين، والنتيجة النهائية هي ارتفاع تكاليف الحصول على مسكن بما يجاوز كثيراً الدخول السائدة في مصر.

لابد من تحديد واضح للأدوار خاصة في مسائل التمويل وجباية الإيرادات العامة وتغطية النفقات العامة وال المجالات الواجبة لهذه الأخيرة. فتمويل المرافق العامة من أوجب واجبات الدولة وإذا تم تمويل ذلك من إيراداتها سواه الضريبية أو الريعية (من الأموال العامة كفالة السويس، والثروات التعدينية، وغيرها) فليس لها سوى أن تضع نظام تسعير اقتصادي لخدمات هذه المرافق بما يحقق تغطية تكاليف التشغيل والصيانة وأقساط الإهلاك على أساس التكلفة التاريخية، على أن يكون هناك حساب دقيق وسليم لهذه التكاليف، وأن تكون محاسبة المستخدم النهائي على أساس استهلاكه الفعلى بالعدادات وليس بالتقدير الجزائي أو الحكمي (وهو في حقيقته يشجع المواطنين على الإسراف والاستهثار بقيمة المياه مثلًا) كما يحدث بالنسبة للمياه في معظم المباني السكنية

التي لا توفر لها العدادات وإن تواترت فهـ لا تعمل. كذلك ليس من أسس التسعير الاقتصادي للكهربـا، مثلاً أن يتضمن تحـيلاً للدخول من "القادرين إلى غير القادرين". فليست هذه وظيفة شركـات الكهربـا، ولا وزارة الكهربـا، والطاقة، كما أن اتخاذ معدل استهلاك الكهربـا، معياراً للثـراء، والقدرة المالية ليس في محله دانـما. والحقيقة أن نظام التسعير المتـصاعد لشـرائح استهلاك الكهربـا يخالف الأسس الاقتصادية السـليمة في معظم بلـاد الـدنيـا (حيث ينـخفض متوسط السـعر كلـما زـادت الـكمـية المستـهـلـكة) كما أنه يؤثر سـلـباً على مستوى معيشـة كـثيرـ من المـواطنـين.

**جمال محمد أحمد**

التكلفة لـكي نحسبـها تحتاج وقتـاً طـويـلاً، ذـكر عـلـى سـبـيل المـثال ثـمن المـتر في هـيئة المـجـتمـعـات العـمرـانـية الجـديـدة. وكـنا نـاقـش مـيزـانـية هـذه الهـيـنة فـوجـدـناـها خـسـرانـه ٤٠٠ مـليـون جـنيـه. إـذـا هـذه الهـيـنة خـسـرانـه بـالـسـعـرـ الذي تـبـيـعـ به لأنـها تـتـحـمـلـ عـبـنـا. فـهـي خـصـصـتـ حـوـالـي ٣٦٠ مـليـون جـنيـه لـإـسـكـانـ الشـبابـ. المـهمـ لا نـوـدـ الدـخـولـ فـي فـرعـيـاتـ، ولـكـنـ حـقـيقـةـ المـيزـانـيةـ التي صـدرـتـ وـنـوقـشتـ وـاعـتـمـدـتـ كـاتـتـ خـسـرانـه.

**عبدالفتاح ناصف**

النـقطـةـ التي قـيـلتـ هي مـبـداً أـلا يـتـحـمـلـ المـبـنـىـ أـكـثـرـ منـ تـكـلـفـتهـ، وـأـنـ يـتـمـ تـحـدـيدـ دـقـيقـ وـسـلـيمـ لـتـوزـيعـ عـنـصـرـ التـكـلـفـةـ بـيـنـ المـواـطـنـ وـالـهـيـنةـ وـالـدـوـلـةـ معـ مـرـاعـاةـ عـدـمـ تـكـرارـ تـحـمـيلـ المـواـطـنـ بـالـتـكـلـفـةـ الـاستـثـمـارـيـةـ، مـرـةـ مـنـ خـلـالـ ما يـدـفعـهـ مـنـ ضـرـائبـ وـمـرـةـ مـنـ خـلـالـ ما يـدـفعـهـ عـنـدـ شـرـاءـ الـأـرـضـ وـمـرـةـ ثـالـثـةـ عـنـدـماـ يـطـلـبـ تـوـصـيـلـ الخـدـمـةـ لـشـقـتـهـ. كـذـلـكـ أـنـ يـكـونـ هـنـاكـ تـحـدـيدـ لـلـأـدـوارـ، فـمـثـلاً عـمـلـيـاتـ دـعـمـ إـسـكـانـ الشـبابـ أوـ مـحـدـودـيـ الدـخـلـ لاـ تـتـمـ عـلـىـ حـسـابـ رـفـعـ ثـمـنـ الـأـرـضـ لـغـيـرـ هـذـهـ الـأـنـوـاعـ مـنـ إـسـكـانـ لأنـ ذـلـكـ يـطـلـقـ عـدـوـيـ اـرـتـفـاعـ تـكـالـيفـ إـسـكـانـ لـتـصـلـ فـيـ النـهـاـيـةـ حـتـىـ إـلـىـ إـسـكـانـ الشـعـبـيـ وـمـتوـسـطـ.

**جمال محمد أحمد**

هـذـهـ نـقطـةـ لـأـخـلـافـ عـلـيـهـاـ، لـكـنـ هـنـاكـ نـقطـةـ أـثـارـهـاـ المـهـنـدـسـ عـصـامـ عـبـاسـ بـشـأنـ اـرـتـنـاعـ تـكـالـيفـ اـسـتـخـارـاجـ رـخـصـ الـبـيـانـيـ، وـأـتـمـنـىـ أـنـ تـكـوـنـ هـنـاكـ إـمـكـانـيـةـ لـتـوـفـيرـ الـمـسـتـنـدـاتـ الـخـاصـةـ بـهـنـاـ المـرـضـوـعـ لـعـرـضـهـاـ عـلـىـ الـمـسـنـدـلـيـنـ لـإـجـراـءـ الـلـازـمـ لـتـعـدـيلـ هـذـاـ الـوـضـعـ. وـهـنـاكـ مـوـضـوعـ آخـرـ يـعـلـقـ

بمواصفات الطرق. علينا أن نعترف أن هناك أمثلة كثيرة لعدم احترام هذه المواصفات والدليل على ذلك تكرار الحاجة في كثير من المناطق لإعادة رصف الطرق والشوارع على فترات زمنية قصيرة، وربما كل عام في بعض الحالات، ولكن هذه المشكلة وغيرها، أعتقد أن القانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ بشأن المناقصات والمزايدات يمكن أن يقضي عليها، باعتبار أن كل مشروع لابد أن يطرح بعد أن يتم إعداد مستندات مواصفاته جيداً، وتحفص العروض فنياً أولاً، وما يقبل منها تفتح عروضه المالية. وعنصر التكلفة أصبح يحسب الآن في العرض المالي، قبل ذلك لم يكن هذا العنصر يُعرف إلا في النهاية فالشركة كانت تدرس وتحسبه ولكنه يظل سراً، ويقال مشروع حيوي ومشروع مهم، لكن حالياً تحسب هذه التكلفة وتدرس مع الالتزام بتنفيذ المواصفات المطلوبة وإلا لن ترسى العملية على هذه الشركة.

أود أن أطمئن أنه بالنسبة للوحدات السكنية الدولة أنشأت في ١٧ سنة حوالي ٢٠٦ مليون وحدة في الحضر، وهذا الرقم غير محسوب فيه ما في الريف إلا مناطق الاستصلاح. وما تم تنفيذه يلبي جانباً كبيراً من الطلب وإن لم يكن الطلب كله، بمعنى أنه ما زال لدينا عجز. وإذا كانت الدولة قد اتبعت في الماضي، في بعض مشروعات الإسكان، ما أسماه المهندس عصام الإسكان مؤجل التكلفة فإن هذا تم بإلغاؤه الآن، وإذا نظرنا إلى إسكان الشباب، وإسكان المستقبل، نجدهما على مستوى راق، والدولة ممثلة في هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة تحمل فروقاً ضخمة للبقاء، على أسعار هذا الإسكان في متناول الشباب ومحدودي الدخل.

### عبدالفتاح ناصف

الدكتور محمود قال إننا والدولة في قارب واحد، فالدولة دولتنا ولستنا في جانب وهي في جانب آخر، وكما قلت من قبل لقد بدأت مشكلة الإسكان منذ زمن طويل وتفاقمت بدماء من القوانين التي صدرت في بداية السبعينيات إلى أن وصلنا إلى ما وصلنا إليه.

### جمال محمد أحمد

بالنسبة لاقتراح الخاص بالتمويل العقاري من البنك، حقيقة هناك قيود كبيرة من البنك المركزي، ذلك أن الدولة تضع أمامها تجربة شرق آسيا وكيف لعبت عقارات الرفاهية دوراً كبيراً في خلق هذه المشكلة. وقد أصابت قيود البنك المركزي بنك الإسكان والتعمير فأصبحت هناك عقود

كثيرة لم تنفذ. ولكن تكون هناك نسبة من التمويل من المدخرات، فهناك حد أمان لا تتجاوزه البنوك. لكن المسألة هي ضرورة البحث عن تخفيض تكلفة التمويل، وقد أصبح من النادر أن نجد شخصاً يبني وحدته بنفسه. انشئت للشباب جمعية اسمها المستقبل لكن الفرد منهم يذهب ويقدم طلباً للحصول على أحد الساكن الجاهزة. انه جاري البحث عن طريقه مناسبه لجمعهم لكن يتولوا بناء ساكنهم بأنفسهم، لدرجة أن أحد كبار المسؤولين عرض اقتراحاً بمنع من يريد أن يبني وحدته بنفسه خمسة آلاف جنيه ليتولى هذا الأمر بنفسه، فلا نتصور مدى العبء الذي تتحمله الخزانة العامة عندما يعطي للفرد قرض ميسّر خمسة عشر ألفاً من الجنية لتمويل حصوله على وحدة من الساكن التي تبنيها المشروعات المختلفة، إن عبء هذا المبلغ على الخزانة العامة يصل إلى الضعف.

المهندس عصام حكى لنا عن تجربة الائتمان، في المقاولين العرب، وهناك أمثلة كثيرة أخرى نعرفها عن المقاولين العرب وغيرهم. ولو أعدنا الشعور بالائتمان للمواطنين، واستثمرنا هنا من خلال أسلوب للمشاركة في التغلب على مشكلة الإسكان بحيث يتولى الناس أنفسهم بناً منازلهم في المناطق الجديدة وتقدم الدولة لهم التيسيرات الالزامية، فإن ذلك يمكن أن يكون مدخلاً نسترجع به قدراتنا وإمكانياتنا الذاتية وفقاً لطبيعة المواطن المصري الأصلية الذي كان أهم شئ بالنسبة له أن يبني البيت ويبني المقبرة.

### عبدالفتاح ناصف

عدم الاستقرار في القوانين والقواعد، وقوانين الستينيات جعلت الكل يعزف عن التشيد والبناء. والنقطة التي قيلت والخاصة بالقيود التي وضعها البنك المركزي تحت تأثير تجربة شرق آسيا، ما هي الدروس المستفادة منها؟ هذا وارد أن تستوعب هذه الدروس ونسترشد بها، لكن يمكن أن المبدأ الأساسي الذي أثاره المهندس عصام وهو أن التمويل لابد أن يعاد النظر فيه بشكل يمكن البنك المصرية من أن تسهم بفعالية في حل مشكلة الإسكان. هذه البنوك كثيراً ما تفقد عشرات الملايين في قروض لمن يدعون أنهم من كبار المستثمرين ولكنهم يزورون في قيمة الضمائن وبهربون للخارج. فلماذا تعتبر البنوك هذا من مخاطر العمل المصرفي المقبولة بينما ترفض أن تغامر ببعض ملايين سنواً في مشروعات إسكان للشباب ومحدودي الدخل بشروط ميسرة وأجال طويلة، مع تشجيع المستفيدين على أن يبنوا لأنفسهم وفقاً لنطْ معماري مخطط وتحت إشراف مكاتب

استشارية تتعاقد معها الأحياء، أو البنوك، طبقاً للنظام الذي أشار إليه المهندس عصام وبطريق في ألمانيا. مثل هؤلاء المستفیدين لن يحصلوا على القروض ويهربوا، ويمكن تنظيم عملية الضمانات التي تتطلبها البنوك على أساس جماعي على مستوى المساكن التي تقام في كل منطقة أو حي.

نحن نتحدث عن بلدنا مصر، وما يمكن عمله في هذا المجال به عنصر مجازفة محسوبة، وهذا وارد في أعمال البنوك، وإلا لصالح من تلك الديون المعدومة التي تحمل كل فترة على استثمارات البنوك من حسابات المودعين، هل هي لصالح مجموعة شباب سكناً أحسن ما يكون، أم لصالح بعض معذومي الذم أخنوها وهربوا؟

**عبدالقادر دباب**

بالنسبة لما ذكره الدكتور منير بشأن مستلزمات الإنتاج من حيث توافرها، فهذه حقيقة لا يمكن تجاهلها، لكن ما أود التأكيد عليه هو أن توطين هذه الصناعات - خاصة تلك التي تحولت من بديل آخر في مستلزمات إنتاجها - في أماكن تواجد المادة الخام سيساعد على تخفيض تكلفة الإنتاج. وبالنسبة للمرافق العامة، حيث إن هناك اتجاهها على الأقل لما يمكن تسميته خصخصة بالإدارة للهيئات والمؤسسات المسئولة عن المرافق من مياه وكهرباء وغيرها، مما أود أن أشير إليه هو أن تكون هذه الهيئات والمؤسسات مسئولة من الآن عن توصيل هذه المرافق إلى مناطق الإسكان الجديدة باستثماراتها الخاصة دون تحويل التكاليف الاستثمارية على مشتري الأرض مرة وعلى الساكن النهائي مرة ثانية، وإنما تتبع الأساليب التجارية المألوفة في إحلال وتجديد استثماراتها، بل والتتوسع فيها، من خلال أقساط الإملاك، ومخصصات ارتفاع الأسعار والأرباح المحتجزة.

وشكراً.

**مبدوح الشرقاوى**

أولاً أنا أحبي المهندس عصام على ما ذكره، لكنني أعتراض على شيء واحد، وهو أن الاستشاري يحصل على نسبة معينة من التكاليف لأنه في هذه الحالة من مصلحته رفع التكلفة لزيادة القيمة التي سيحصل عليها، وبالتالي أرى أن الإشراف بواسطة الاستشاري عنصر أساسي لكن العائد الذي يحصل عليه يكون مبلغاً متفقاً عليه وليس على أساس نسبة من تكاليف المبنى.

ومع احترامي لشركات البناء الكبيرة، ما زلت أعتقد أنه يجب فتح الباب لشركات البناء

الصغرى لأنها تستطيع أن تقوم بالعديد من عمليات البناء، والتشييد بتكلفة أقل بدلًا من أن تعطى كتلة واحدة إلى مقاول كبير ثم يتولى هو من الناحية الفعلية توزيعها من الباطن إلى مقاولين صغار.

وأنا أتفق مع الدكتور عبدالعاطى أن الصناعات الكبيرة لها دورها، لكن هناك رأى أن القرن القادم هو قرن الصناعات الصغيرة والمتوسطة، وليس من الضرورى أن مصنع أسمنت ينتاج ١،٢ مليون طن سنويًا يكون اقتصادياً في ظل ظروفنا التي تختلف عن الظروف في الدول الأخرى. أود القول إن الاختيار يبنى على البدائل التكنولوجية المتاحة، فمثلاً رأيت في أحد المباني التي تبني ماكينة صغيرة تقوم بعملية سحب وتجهيز الحديد لأطوال رفيعة لاستخدامها حسب احتياجات المبنى، وهي طريقة تخفض في تكاليف الحديد.

### عصام عباس

أود توضيح شيء ذكرته فهم خطأ، بالتأكيد سبادتك لك حق في الكلام الذي قلته بشأن الاستشاري، ولكن ما يجب توضيحه هو أن الإشراف ليس له علاقة بالتكلفة الحقيقة الخاصة بالمقاول. الاستشاري الذي يعمل مقابلة التصميم هو الذي يأخذ نسبة من التكلفة المقررة طبقاً للوائح والقوانين، الحكومة تقول له أنا أعطيك واحد في المائة من المبنى الذي يتكلف مائة مليون جنيه مثلاً، وهذا يتكلف ٧٠ مليون، وهذا ٩٠ مليون، وهكذا. لكنه ليس له علاقة بالتكلفة الحقيقة للمبنى لكي يتعدى زیادتها. ونفس الشئ ينطبق حتى على الاستثمارات الخاصة في مجال البناء، فأنما كاستشاري عندما يأتيكني أحد الأفراد لبناء عمارة أو مجموعة عمارت آخذ عمولتي مقابل مقابلة التصميم على أساس نسبة من التكلفة الاستثمارية التي يرصدها المستثمر للمشروع، قد أراجعته فيها على أساس المواصفات المطلوبة إذا كان في تقديرها خلل واضح، ولكن لا علاقة لي بالتكلف الحقيقة للمبنى التي تقام. وهذه التكاليف الحقيقة هي التي يجب أن تكون أساس تحديد أسعار المساكن.

الشيء الثاني، بالتأكيد المقاول الصغير أحسن ألف مرة من المقاول الكبير خاصة في مجال الإسكان، ولكن الضرورة تقتضي أحياناً تكليف مقاول كبير، ونحن في المقاولين العرب، كمثال لا ندخل الآن في عطاء إسكان، هناك ألف مقاول يقوم بذلك، لكن ندخل في عطاء كويري، عطا، نفق، عطا، طريق، لكن شقق لا.

## محمود عبد العزيز

بالنسبة لقضية التمويل جهد الحكومة واضح، والأعباء التي تتحملها واضحة، ومهما اختلفت الآراء والاجتهادات حول طبيعة هذا الجهد وتلك الأعباء، فلا يمكن إنكار أهميتها والدور الذي تلعبه في مواجهة مشكلة الإسكان. ولكنني ألاحظ أننا، معننا الحكومة، نتحدث عن هذا الجهد وتلك الأعباء في إطار تقليدي لا يلائم طبيعة المشكلة التي نواجهها، وخاصة فيما يتعلق بالفجوة بين تكاليف الحصول على المسكن والقدرات المالية التي تتيحها دخول غالبية المواطنين. فمثلاً نتحدث عن دعم تتحمله الدولة في شكل فروق في أسعار الفاندة، فهل هناك حقيقة دعم في هذا الأمر أم أنها معدلات أرباح أقل للجهاز المصرفي يمكن قبولها باعتبار حيوية مشروعات الإسكان لاستقرار الاجتماعي والسياسي، بل ولتمكن القطاع العائلي من حسن توجيه مدخلاته لمجالات إنتاجية تسهم بطريق مباشر وغير مباشر في مزيد من انتعاش البنك وزيادة أرباحها؟ ومع وجود نسب هامة من الودائع العاطلة لدى البنك، وهو أمر متكرر خلال السنوات الأخيرة، هل من المقبول أن يكون هناك دعم من جانب الدولة لفروق أسعار الفاندة؟

كذلك هناك ممارسات في مجال مشروعات الإسكان العامة تقترب من صيغة عقود الإذعان، وذلك استغلال غير مقبول لحاجة الناس للسكن. فمثلاً ما طرحته بنك الإسكان والتنمية من مشروعات سكنية منذ بضع سنوات، قيل إنها للشباب ومحدودي الدخل، طلب البنك ثلاثة أقساط على مدى سنتين، كل منها ستة آلاف من الجنيهات ولشقق مساحة ٩٥ متراً، وتحصل هذه القيمة قبل التخصيص بمعنى أن المستفيد لا يعرف سوى أنه سيسكن في التجمع الفلاحي، ولكن أي شقة وفي أي دور؟ لا يعرف. وعند التخصيص عليه أن يدفع نسبة تميز إذا كان محظوظاً وأتيحت له فرصة اختيار الدور أو الشقة التي تعجبه؟ وإذا لم يعجبه الحال ترد له المبالغ التي دفعها مخصوصاً منها مبالغ قد تصل إلى ٢ و ٣ في المائة تحت مسميات مختلفة. وأين عائد استثمار البنك للأقساط المقدمة التي دفعها طالب السكن؟

كذلك من الملاحظ أنه رغم تعدد مشروعات الإسكان التي تنفذها الدولة، فإن معظم المساكن التي تبني تذهب لمن لديهم القدرة على دفع مقدمات وأقساط التملك وغالبيتهم ليسوا من المحتجزين بالفعل للمسكن، أو على الأقل ليسوا من الفئات ذات الحاجة الأكثر إلحاحاً للسكن. فلماذا لا تأخذ الدولة زمام المبادرة وتبني - من خلال الأحياء، كما أوضحت سابقاً - مساكن

للايجار؟ ويمكن تبني الأسلوب المناسب لإدارة هذه المساكن بطريقة سليمة دون تحمل الدولة عبء هذه الإدارة. أيضاً يمكن تبني أنماط أخرى للتمويل تعتمد على تشجيع الأدخار وترسيخه كقيمة اجتماعية اقتصادية، فمثلاً اتبعت سورياً منذ زمن طوي نظاماً لإسكان شباب الخريجين يبدأ - على ما ذكر - وهو في سن المدرسة الإعدادي يدفع له أهله مبلغاً بسيطاً كل شهر حتى يتخرج من الجامعة فيجد الوحدة السكنية الخاصة به.

### **عبدالفتاح ناصف**

هذا سلوك جماعي ليته يحدث عندنا، لأنّه يعمل على تجميع المدخرات على مستوى الأفراد وعلى مستوى جماعة من الناس، ومثل هذه السلوكيات تتحسن باستقرار القرارات والوضع التنظيمي والمؤسسي، كلها مرتبطة ببعضها.

### **محمد منير المقدم**

طبعاً المهندس عصام لخاص ما قيل، لكنّي أود إضافة نقطتين أو ثلاث بسرعة:

منعاً لعشوانيات البناء وعشوانيات المدن لا بد من تطبيق فكرة التعمير وفقاً لمحاور طرق رئيسية كما أشرت سابقاً. إن مفهوم المصنع الصغير في صناعات مواد البناء ليس بالصورة التي ذكرت، مثلاً مصنع أسمنت ينتج ٣٠٠ طن في السنة، وإنما المصنع الصغير في الأسمنت ينتج مائة ألف طن في السنة، والحجم الاقتصادي الأمثل لمثل هذا المصنع هو حول المليون طن حتى لا ترتفع التكاليف الإدارية والتكاليف غير المباشرة بالنسبة لوحدة المنتج. إن ما ذكر عن وجود ثلاثة ملايين شقة مغلقة له أسباب متعددة وربما يكون من أهمها تأخر توفير خدمات الطرق والمواصلات والاتصالات والتعليم والأسوق خاصة في المدن والمناطق والتجمعات السكنية الجديدة.

### **عبدالفتاح ناصف**

النقطة هنا أن كثيراً من الشقق الخالية توجد في المدن الجديدة، وهذا يتطلب زيادة النشاط والخدمات لدفع عملية التعمير، فالتعمير من الأنشطة التي تشجع الناس على الذهاب للسكنى هناك. أول عملية تعمير اشتراك فيها كانت مع الهيئة العامة للتعمير في مراجعة مشروعات تعمير العاشر من رمضان حيث وضعت كل الأنشطة الاقتصادية والخدمية، وأقول الخدمية لأنها المحور

الأساسي للعمل، كنا نحسب عدد العمال والخدمات الازمة لهم والعمالة الازمة لتنفيذ هذه الخدمات. لابد من أنشطة اقتصادية تستوعب جميع العاملين أو على الأقل ٨٠ في المائة منهم، كنا نراجع هذه المشروعات فقط في المدن المستقلة، ولا أدرى الآن مدى تأثير هذه المراجعات في التنفيذ الفعلى.

هناك مدن ساتلait مثل بدر والعبور والشروع، وهذه معروفة هي مدن سكنية ببعض الخدمات الأساسية موجودة فيها، لكنها اقتصاديا تعتمد في الغالب على غيرها. استغلال هذه الشقق يسهم إلى حد كبير في حل مشكلة الإسكان، تقام لهم أنشطة اقتصادية، ما هي المشكلة؟ أقول حتى في هذه المدن أهم ما فيها إنشاء، أنشطة اقتصادية كافية للسكان بحيث يقيمون في هذه المدن ولا يحتاجون إلى الذهاب للعمل في المدن أو المناطق القديمة، فمثلا هناك إهدار كبير في الوقت والموارد عندما يكون لدينا ناس تسكن في العاشر من رمضان وتذهب يوميا للعمل في القاهرة، أو العكس. لابد من التنسيق في المدن الجديدة بين مشروعات الإسكان ومشروعات الإنتاج الصناعي والزراعي والخدمي بحيث يكون السكن في نفس مناطق العمل وكسب الرزق، ونخفف الضغط على الطرق والمواصلات، ونوفر وقت الناس وأموالهم.

### **مدوح الشرقاوى**

أريد التحدث في نقطة تضمنتها ورقة الحوار، وهي عن الطرق. هناك طرق - كما ذكر الدكتور محمود . برسوم وطرق مجانية. الواضححقيقة أن الطرق ذات الرسوم تم فيها عملية الصيانة عشرة على عشرة. أما الطرق المجانية، على سبيل المثال طريق إسكندرية مطروح إذا ذهبت إليه تجد التشريخ موجودا في عدة أماكن، وتم معالجته بالقا ، عربتين أسفلت على نفس التشريخ تسير عليه السيارات ثم يعود مرة أخرى للتشريخ ولكن أكبر مما كان. وأرى أنه من الأفضل أن تكون الطرق السريعة والمحورية برسوم حتى تكون جيدة وتحت إشراف جيد.

### **عبدالفتاح ناصف**

إذا لم تكن هناك إضافات جديدة فإننا نشكر حضراتكم على تشريفكم لنا في هذه الدائرة للحوار، ونتمنى أن نراكم في دوائر حوار أخرى إنشاء الله.

## تعقيب المحرر

لا شك أن كل ما قبل في هذا الحوار يقع في إطار المساهمة المخلصة بالرأي والمشورة في البحث عن حلول جذرية لمشكلة الإسكان في مصر، وقد تضمن هذا الحوار مقتراحات كثيرة يمكن أن تسهم في علاج جوانب هامة من هذه المشكلة، ولا نهدف في هذا التعقيب إلى تلخيص هذه المقترنات ولدورتها، فقد تكفل بذلك بعض السادة المشاركون، خاصة المهندس عاصم عباس، مشكورين. وإنما نركز هذا التعقيب الموجز على بعض أمور ربما تكون علاقتها بفلسفة توفير خدمات وإسكان والطرق أكثر من علاقتها بحجم المعروض منها في علاقته بكتافة الطلب عليها. وتمثل هذه الأمور فيما يلى:

أن الإسكان خدمة تلبى حاجة إنسانية أساسية ذات تأثير بالغ الأهمية على الاستقرار النفسي والاجتماعي للبشر، فضلاً عن الاستقرار الاقتصادي والسياسي، ومن ثم لا يجب أن يكون محله لضواريات جشعة على أسعار الأرضي والمباني، وعبارات في التكاليف تقيم الحجر وتهدر قيمة البشر، وعقود إذعان تنزع عن الحاجة للسكن حقه في الاختيار. وتحقيق هذا الأمل مسؤولية مشتركة للمجتمع بأسره: الدولة ممثلة في الحكومة، والقطاعين العام والخاص، والمواطنين.

أن للملك بريقاً مغربياً، ولكنه في قطاع الإسكان كثيراً ما يعمى عن حقائق وسلبيات اقتصادية واجتماعية تغيب عن بال كل من مصادر عرض المساكن ومصادر الطلب عليها، ولعل ذلك هو السر في انعدام أثر عملي واضح لصدور قانون الإيجارات (القانون ٤ لعام ١٩٩٦) منذ ما يقرب من ثلاثة سنوات. وإلا لماذا ندعى بأن هناك تعلیکاً لمساكن تدفع لها مقدمات (باهظة بالنسبة لمعظم الدخول) وأقساط على ثلاثين أو أربعين سنة؟ أليس ذلك في حقيقته محاكاة لنظام الإيجار بخلوات والذي سعينا للتخلص منه؟ بل إنه يضيف سلبية تخلص المالك من مسؤولية صيانة المباني والحفاظ عليها. هذا فضلاً عن أن نظام تملك المساكن يجعل استغلالها ليس مناسباً مع الاحتياجات الفعلية للأسرة مع تطور عدد أفرادها.

هل من العدل تجاه الأجيال القادمة أن تستنفذ الدولة ملكيتها للأراضي العامة ببيعها إلى مستثمرين كبار أو صغار؟ أم أن هنا العدل يقتضي استغلال هذه الأرضي بنظام الإيجار أو امتياز الاستغلال لمدة محددة؟ وما تأثير ذلك على انخفاض تكاليف البناء؟

إذا كانت الطرق هي شريان الحياة المجتمعية، بكل أبعادها، وإذا كانت جهود الدولة خلال العقددين الأخيرين قد حققت دفعة قوية في اتجاه مدها وتغريتها و توفير وسائل الحركة عليها، فهل بذل الجهد الكافي ل التربية سلوكيات المواطنين ل مراعاة آداب المرور والحركة على هذه الطرق، أم أن فلسفة العقاب والجباية تسبق فلسفة التربية في هذا الصدد؟

هل نعجز في مصر عن تحقيق أمرين بالغى الأهمية لزيادة وصيانته ثروتنا القومية من الطرق، وهما: إلزام مقارلى إنشاء الطرق بمواصفات قياسية وعمر اقتصادى منضبط فى الاستخدام، وتنسيق بين كل المرافق والهيئات التي تتدخل أنشطتها مع الطرق (تليفونات، مجارى، مياه، وكهرباء)، بحيث لا يرصف الطريق اليوم ويتم تكسيره غدا. هل نعجز، مثلا، عن إلزام مرافق المياه والمجارى باستخدام نظام العلامات الأرضية أو الرأسية للاستدلال على مواقع المحابس والبالوعات وغرف التفتيش بدلا من الأسلوب البدانى المتخلل المتبعة حاليا (ما أن يرصف شارع أو طريق حتى تتم تعرية مواقع البالوعات والمحابس وغرف التفتيش، ولا يهم ما يصيب الأسفالت من سلطان يتصف عمره، بل وقد ترفع البالوعات عن مستوى الشارع، ولا يهم ما يسببه ذلك من حوادث وتلفيات للسيارات وللبشر).