

# الطرق غير الآمنة .. «تصدم» الاقتصاد القومي



اسماعيل عثمان



حسب الله الكفراوي



هلال شتا

الأمان على الطريق من جميع الجوانب يعد عنصراً أساسياً من العناصر المؤهلة لتقدم الاقتصاد القومي والجذب الاستثماري والسياحي والطرق «سمة» تؤثر في النهاية بطريقة أو بأخرى على «السمة» الاقتصادية لأي بلد!

وكما يقول أحد الخبراء فإن رواج أي منطقة استثمارياً وبعاشها اقتصادياً يحتاج إلى طرق بمواصفات خاصة تكفل الانتقال الآن للسلع ومستلزماتها وأيضاً الأفراد باعتبار ذلك تكلفة ضمن تكاليف الإنتاج في معظم الأحوال.. وفي هذا التحقيق محاولة للتركيز في قضية الطرق فيما يتعلق بحالتها.. والمركبة التي تسير عليها.. والمشاة الذين يعبرونها وأهميتها بالنسبة للاقتصاد القومي والاستثمار.

## هلال شتا: لابد من رقابة صارمة على مناقصات إنشاء الطرق

## حسب الله الكفراوي: تمهيد طرق تعامل المستثمرين مع الجهات الحكومية.. أهم

## إسماعيل عثمان: أسامة لرواج أي منطقة وبعاشها اقتصادياً

دورة تدريبية في آداب المرور ويكمن لديه الملم كامل وشامل بخريطة الطرق وشبكاتها خاصة بالطرق السياحية الموجودة في جميع المحافظات والأماكن السياحية على أن يتم إجراء كشف دوري طبي وبفسح خاص للسائق والتأكد من لياقته البدنية والصحية.. ويشير نظمي يوسف إلى أن مصر نظمت مؤخراً مؤتمراً ضخماً انتهى بالعديد من التوصيات المزممة والضرورية بشأن التعامل مع الطرق والحد من كثرة الحوادث والعمل على استخدام أفضل الأساليب للإصلاح لهذه الطرق وفقاً للمواصفات العالمية والنسب المعروفة عالمياً سواء بالنسبة للإنشاء أو الخدمات والأرصادات الضرورية لفئات السيارة.. وكذلك بالنسبة للفراغات والمعقبات لن يتخالف هذه القواعد المرورية.

الأزمة المقترحة والمخطط لها مما يؤدي إلى انخفاض عدد الأدوار اليومية وعدم الاستخدام الأمثل لتلك الوسائل.

**مقياس التقدم**

ومن جانبه يقول نظمي يوسف مدير عام العلاقات والإعلام بشركة مصر للسيارات إن مقياس تقدم أية دولة في العالم يكون مرتبطاً بطرقها ويتفق مع الآراء السابقة بأن حوادث الطرق ترتبط بثلاثة أشياء هي المركبة والسائق والطريق، ويطلب نظمي يوسف بضرورة خضوع المركبات خاصة السياحية للتفتيش الدقيق وأن تكون حاصلة على تصاريح سياحية عن طريق الإدارات المكلفة بأعمال التصاريح السياحية ويكون لها الحق في منع أو وقف هذه التصاريح لآية سيارة مخالفة للقواعد. أما بالنسبة لفئات السيارة فانه من الضروري أن يكون قد حصل على

جهاز متخصص لمراقبة وتسجيل الحوادث وتحليلها كما يوجد في بعض الدول كما يتعين على مركز حوادث المرور بالإدارة العامة للمرور أن يقوم بتطوير دوره فلا يعقل أن يكون عدد الوفيات من حوادث المرور في مصر سنوياً 6 آلاف قتيل وما يقرب من 22 ألف مصاب شديداً إلى أن هذه البيانات ترد من أقسام الشرطة وليس من مركز حوادث المرور مما يجعل البيانات غير دقيقة. ويشير د. عصام شرف استاذ هندسة الطرق بكلية الهندسة جامعة عين شمس إلى أن السبب في حوادث الطرق يرجع إلى عدم وجود استراتيجية متكاملة تعمل على تخطيط وصيانة الطرق حيث تقتصر الطرق السريعة إلى المتطلبات والخدمات الأساسية لها لانخفاض ميزانيتها. ويطلب بضرورة وجود إدارة واحدة تدير سياسة وتخطيط الطرق وأن يكون لها كل الصلاحيات والموارد اللازمة على أن يكون هناك وضوح في رؤية الأهداف والتنسيق بين جميع الجهات المعنية من أجل تحقيق السلامة المرورية، والعمل على دراسة المرور على الطرق السريعة خاصة للحاويات والمركبات الضخمة وأن يكون ذلك بإنشاء طرق جيدة ووفقاً لمواصفات فنية مدروسة عند الإنشاء.

### نظام التراخيص

وفي دراسة حديثة للدكتور نادر رياض مستشار لجنة الصناعة والطاقة بمجلس الشعب ورئيس لجنة الصناعة والطاقة بالفرقة العربية الألمانية بالقاهرة حول ضرورة الامتثال بمصادر تراخيص نوعية للمركبات الثقيل طبقاً لطبيعة المواد المنقولة ودرجة خطورتها وأشار إلى أن هذه التراخيص ستساعد على الحفاظ على سلامة وجودة المواد المنقولة وتتمتع حدوث الأخطار والحوادث والتلوث البيئي.

ويوضح د. رياض في دراسته أن سيارات النقل العادية لا تصلح لنقل الحاويات الضخمة وذلك لصعوبة تثبيتها فنياً مما يؤدي إلى انتهاك تأمين الأمان والأمان إضافة إلى تعرض قائد السيارة ومن معه للخطر نظراً لتحريك الحاويات بفعل المصادمة أو الفرملة مما يؤدي إلى تهشم الكابينة ومن بداخلها إضافة إلى حدوث تلفيات للمواد المنقولة وأيضاً حدوث أعطال للطريق وأهدار الجهد والمال، ويقترح إصدار تراخيص نوعية لسيارات ومركبات تجزء تحسباً لنقل الحاويات. وبالنسبة لنقل السوائل والغازات في خزانات قسم د. نادر رياض هذه السوائل والغازات حسب تنوعها طبقاً لدرجة خطورتها ويطلب ذلك تجهيزات السيارات اللازمة لنقل هذه السوائل والغازات بما يحقق الحفاظ على جودة السوائل والغازات المنقولة من ناحية واشتراطات الأمان والسلامة ومنع التلوث من ناحية أخرى، ويكون النقل بترخيص خاص بعدد المسار. وبالنسبة لنقل المواد المشعة فإنه يتطلب نقلها في سيارات نقل تجهز خصيصاً لهذا الغرض وتصدر لها ترخيصات نوعية ويتم النقل تحت حراسة وإجراءات أمنية خاصة وتحدد ترخيصاتها المسارات وتوقيتات السير ويتم كل نقل بترخيص خاص ومحدد.

ويشير د. نادر رياض إلى أن هذه الإجراءات من شأنها أن تساعد كثيراً على الحفاظ على جودة المواد المنقولة سواء كانت خامات ومستلزمات إنتاج أو منتجات مصدرة أو مستوردة إضافة إلى أن هذه الإجراءات تعمل على تأمين عناصر الأمان والسلامة وعدم تلوث البيئة وتجنب حدوث الكوارث والأعطال في الطرق، ويقول إن عدم انسياب المرور وسوء الحالة الفنية لكثير من وسائل النقل والمواصلات يؤديان إلى حدوث خلل في عدد من تلك الوسائل يوميًا وبالتالي يؤدي إلى توقفها في الطريق وتعطل جزء من الطريق بعض الوقت. وهذا الاضرار المستمرة يؤدي إلى مزيد من التكلفة المالية والزمنية والنفسية والعصبية التي يتحملها أصحاب وسائل النقل والمواصلات وسائقها وراكبها كما يؤدي عدم انسياب المرور إلى اضطراب وسائل النقل والمواصلات إلى قطع المسافات في فترات زمنية أكبر بكثير من



آخر احصائية لهيئة الطرق والكباري بوزارة النقل والمواصلات كشفت أن عدد الحوادث في العام الواحد يصل إلى 30 ألف حادث والذين الضحايا يصل إلى نحو 6 آلاف قتيل يعمل 25 قتيلًا لكل 10 آلاف مركبة. وان الفاقد الاقتصادي الذي ينجم من هذه الحوادث يقدر بـ 5 مليارات جنيه.

دراسة أخرى لوحدة بحوث الأزمات بجامعة عين شمس أشارت إلى أن حوادث الطرق أصبحت السبب الثاني لحالات الوفاة للمرحلة العمرية المنتجة في سن (20 - 40 عاماً) وإنها تمثل نسبة 10٪ من اشغالات المستشفيات.

وأما التقرير النهائي الصادر عن المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية فيرصد وقوع 16 قتيلًا يوميًا بسبب حوادث الطرق، وحوالي 82 مصابًا بإجمالي 30 ألف مصاب في 26 ألف حادث سنويًا. وان أكثر من 80٪ من هذه الحوادث ترجع إلى أخطاء السائقين. 5٪ بسبب عيوب الطرق و11٪ يرجع إلى انفجار الإطارات وعبور فنية و4٪ بسبب الأحوال الجوية.

### شريان الحياة

في البداية يقول د. مصطفى السعيد وزير الاقتصاد الأسبق أن أخطر شيء في الاقتصاد هو النقل والمواصلات بل إن النقل يعتبر شريان الحياة ومسألة حوادث الطرق تختلف عن مسألة إنشاء طرق ومن المفروض أن تكون الطرق محفظة أكبر كفاءة ويكون الناس آمنين وان تكون هناك إجراءات مرورية صارمة وإشارات ضوئية وإدارات جديدة للطرق. ويضيف د. عبدالهادي النجار الأستاذ بحقوق عين شمس أن الطرق لابد وأن تكون واسعة وأمنة وخالية من التعديلات عليها ولابد وان تحقق السعة الطيبة لاقتصاد الدولة من خلال مجموعة من الأسس والنظم والسلوكيات وتوافر الحزم عند ارتكاب الخطأ.

وهناك بعض الدول العربية مثل دول الخليج لها طرق رائعة وخدمات منتشرة لأن هذه الطرق لا توجد بها أي مشروعات ولابد وأن يكون الطريق مقترنا بالمشروعات الكبرى والصغرى.

### بنية أساسية

د. السيد عطية أستاذ الاقتصاد بتجارة عين شمس يقول ان الطرق جزء من البنية الأساسية وهي أهم شرط لجذب الاستثمار بالإضافة إلى الشروط الأخرى. أما عادل العزبي نائب رئيس شعبة المستثمرين بوزارة الغرف التجارية فيقول: إن شبكة الطرق الداخلية هي من أهم العناصر للحفاظ على الاستثمارات لأنه بدون شبكة طرق متسعة وممهدة ومنتشرة عبر الأقاليم المختلفة وتصل إلى مواقع الإنتاج إلى موانئ ومناطق تلقي وشحن البضائع سواء في عمليات التصدير أو الاستيراد يصعب انتقال السلع والأشخاص بالغ صعوبة.

ويشير عادل العزبي إلى أن الطريق السهول وحده غير كاف ما لم يكن متسعاً لاستيعاب حجم السيارات ووزنها وأنها تنسجم من المستوردين الأجانب العديد من الشكاوى في هذا الخصوص في بعض الدولة المجاورة بنا بسبب تكديس السيارات المكدمة بالبضائع وانتظارها للور في العبور خاصة في المناطق التي يكون بها كبارى (جسور) تؤدي إلى جهات الشحن.

### معاونة كبيرة

ويضيف ان مصر عانت كثيراً من القصور في شبكات الطرق وإنشاء وسائل النقل في بدايات الإنفتاح الاقتصادي إلا أنها لا يمكن أن ننكر ما تم في هذا المجال اعتباراً من أواخر الثمانينات وحتى اليوم ورغم ذلك فإن بعض الطرق تحتاج إلى توسعة. ونسبة عالية منها تحتاج إلى رصف جيد وصيانة دائمة وبعض الطرق الموصلة إلى بعض المدن الجديدة تحتاج إلى إعادة تخطيط لتحقيق انسياب أفضل خاصة في أوقات الذروة.

ومن جانبه يرى د. ميلاد حنا أستاذ الانشاءات بهندسة القاهرة انه تطور في خطوط الاتصال بالطرق مع الطرق الطولية والعرضية ونحن في حاجة إلى المزيد ويتمنى ان يحدث تطور في خطوط الاتصال بالطرق مع السودان سواء من جهة الشرق في الطريق الذي بدأ من القصير إلى بور سودان أو من حوض النيل في أبو سميل إلى وادي حلفا بالسودان. أو يدعو وينسى وعلى ذات نفس الدفق المستمر من درب الأربعين إلى نهر الأبيض والغاشر بالسودان وهذه

### شخصي السابح

## الخبراء:

## مطلوب إدارة موحدة لإدارة وتخطيط الطرق وتراخيص نوعية لمركبات النقل

يقومون بإنشاء هذه الطرق بالمخالفة للمواصفات السليمية. المهندس حسب الله الكفراوي وزير الإسكان والتعمير الأسبق يرى أن الطرق مهما كانت سهلة وناعمة وذات أسفلت كالحجري - على حد وصفه - وبها كل المقومات من الإشارات والخدمات المطلوبة فهي لا تهم كثيراً إذا ما كان الطريق إلى الجهات الرسمية والتعامل معها غير مبسر فالاستثمار والاقتصاد يحتاجان إلى مناخ حساس جداً وشفاف جداً ونقى جداً فإذا فقد هذا المناخ الشفافية والوضوح ضعف الاقتصاد والاستثمار حتى لو كان لدينا طرق من الحديد.

فالبنية الأساسية للاستثمار ليست في الطرق الاسفلتية وإنما في الطرق إلى الجهات الرسمية التي يتعامل معها المستثمر من مؤسسات ومهيات وأنظمة وضرورة أن تكون علاقة هذه الجهات بالمستثمر علاقة حب وليست علاقة عداوة أو شك.

### ثلاثة مكونات

أما د. محمد رشاد المثلى أستاذ هندسة الطرق والمرور بهندسة القاهرة فإنه يعترض على اتهام الطرق القطاع الخاص بضعف الاستثمار - استنادية الصحراوي وطريق مصر - مزيانيات ضخمة. ويخالف مع الآراء السابقة هلال شتا رئيس شعبة المصدرين بغرفة القاهرة مؤكداً أن أسوأ شيء في مصر طرقها ولم نعد نرى الطرق الاسفلتية التي كانت تدعم بالأسفلت لتتحمل حمولات الناقلات الضخمة ولا تحدث بها أي حفر أو طيات مثل اليوم.

ويضيف أن الطرق الاسفلتية السيئة تؤثر على استهلاك السيارات وقطع الخيار والوقود ومن شأنها أيضاً أن تعمل على تعطيل النقل والبضائع وتعطل عن عمليات التسليم وهذا يعتبر تحدياً جدياً سواء من ناحية التصدير أو من ناحية الاستهلاك المحلي. ويطلب بان تقوم جهات رقابية من الدولة بالإشراف على المناقصات الخاصة بالطرق ومتابعة العمل بها عند التنفيذ لضمان عدم الغش أو التلاعب فيها. ويدعو رئيس شعبة المصدرين بضرورة الضرب بيد من حديد على ضعاف الضمان من المقاولين الذين