

الحزب الوطني الديمقراطي

الأمانة العامة

لجنة الشئون الاقتصادية والمالية



لقاء العمل السنوي الخامس

موضوع الحوار

الرؤية المستقبلية لمنظومة العمل الوطني

الإطار الفكري - وبرامج التنفيذ

١٦ - ١٧ يناير ١٩٩٦

تحسين وصيانة البنية الأساسية

الرؤية المستقبلية لقطاع النقل والمواصلات

وزارة النقل والمواصلات

ورقة مقدمة من

وزارة النقل والمواصلات

مقدمة:

يؤدي النقل والاتصالات دوراً أساسياً في التطور الاقتصادي والاجتماعي للدولة حيث يعتبر دعامة أساسية للنمو، إذ تعتبر الشبكات الأساسية للنقل من سكك حديدية وطرق برية وقنوات ملاحية بمثابة الشريانين التي يتدفق عليها النشاط الاقتصادي والاجتماعي لنشر الرخاء والعمaran وتتعبر نظم الاتصالات سواء المحلية أو الدولية الشريان الذي تتدفق خلاله المعلومات والبيانات اللازمة للتطور، كما أن الموانئ المصرية سواء البحرية أو الجوية أو البرية تعتبر المنفذ الرئيسية لنقل التجارة الخارجية، هذا فضلاً عما يتحققه النقل البحري والجوى والاتصالات من دعم للاقتصاد القومي فيما يوفره من نقد أجنبى.

وقد أولت الدولة عناية كبيرة لهذا القطاع الهام الذي يعتبر من أهم قطاعات تدعيم الهيكل الأساسي وتبعاً لذلك تطور القطاع تطوراً كبيراً انعكس على أدائه ولم يقتصر التطور على نشاط دون آخر أو سياسة دون غيرها ولكن التطور والتقدم شملها جميعاً وكان هناك توازناً في التقدم في كافة أنشطته حيث بلغ ما تم تنفيذه من استثمارات في الخطة الخمسية الأولى ١٩٨٣ / ٨٦ - ١٩٨٧ / ٨٢ لقطاع النقل والمواصلات ١١,٣٠ مليار جنيه بنسبة ٢٠٪ من الاستثمارات المنفذة على المستوى القومي وارتفع هذا الحجم في الخطة الخمسية الثانية ١٩٨٨ - ١٩٩٢ / ٩١ ليصل إلى ١٨,٩ مليار جنيه بنسبة ١٦,٥٪ من إجمالي الاستثمارات على المستوى القومي ويبلغ إجمالي ما تم اعتماده في الخطة الخمسية الثالثة ١٩٩٣ / ٩٢ - ١٩٩٧ / ٩٦ للقطاع ٢٠,٥ مليار جنيه بنسبة ١٣,٣٪ من إجمالي الاستثمارات المقررة على المستوى القومي ومن ذلك يتبين أن ما يخص القطاع من استثمارات في تزايد مستمر.

ونظراً لما حظى به قطاع النقل والمواصلات من اهتمام الدولة وحصوله على حجم مناسب من الاستثمارات فقد تطور الأداء بالقطاع تطوراً كبيراً وأمكن تنفيذ السياسات التي لم يكن بالإمكان تنفيذها دون رفع كفاءة القطاع وتطوير ما يقدمه من خدمات.

وفيما يلى عرض موجز لما تم من تطور في بعض الجهات:

- ١ - بالنسبة للسكك الحديدية فقد زادت إيراداتها من ٩٤ مليون جنيه في عام ١٩٨٢ / ٨١ إلى ٦٩٢ مليون جنيه في عام ١٩٩٥ / ٩٤ بنسبة زيادة قدرها ٦٣٦,٢٪ وزاد عدد الركاب من ٤٣٣,١ مليون راكب في عام ١٩٨٢ / ٨١ إلى ١٢,٤ مليون طن بنسبة زيادة قدرها ٦٤,٩٪.
- ٢ - حققت الهيئة القومية للاتصالات فائضاً نهائياً قدره ٦٤٧,٥ مليون جنيه عام ١٩٩٥ / ٩٤ بخلاف ما تحملته

الهيئة من فروق عملة وما تم تحويله لوزارة المالية وما مولت به الخط الثاني لمترو الانفاق وقدرها ٣٨٤ مليون جنيه أى أن الهيئة حققت فائضاً قدره ١٠٣١,٥ مليون جنيه وأصبحت تعتمد في تمويل معظم استثماراتها على التمويل الذاتي.

٣ - كما حققت الهيئة القومية للبريد فائضاً نهائياً قدره ٣,٥ مليون جنيه في عام ٩٤ / ١٩٩٥ وذلك بخلاف ما حصلت عليه وزارة المالية وقدرها ١٨ مليون جنيه، في حين أنها كانت قد حققت عجزاً قدره ٢,٨ مليون جنيه في عام ٨٨ / ١٩٨٩ .

٤ - وبالنسبة للنقل البحري والموانئ فقد حققت هيئة ميناء الإسكندرية فائضاً قدره ٦٢ مليون جنيه كما حققت ميناء الدخيلة فائضاً نهائياً قدره ١٦ مليون جنيه في عام ٩٤ / ١٩٩٥ ، كما حققت هيئة موانئ البحر الأحمر فائضاً نهائياً قدره ٤٣,٢ مليون جنيه في عام ٩٤ / ١٩٩٥ ولم نعد نسمع عن غرامات التأخير التي كانت تتحملها الدولة والتي بلغت في أحد السنوات ٣٠ مليون دولار وتغير الوضع وأصبحت الموانئ تحصل على كسب وقت بلغ ١,٢ مليون دولار في عام ١٩٩٤ .

وكان من الطبيعي مع تطور الأداء ورفع كفاءة القطاع أن يتم إتخاذ سياسات ما كان يمكن اتباعها بدون هذا التطور انعكست على ما حققه القطاع من إنجازات أشرنا إليها وكان من أهم السياسات التي اتبعت:

- بالنسبة للنقل فقد تم البدء في رفع تعريفات وأجور النقل بمختلف الوسائل ليتمكن تحسين الأوضاع المالية خاصة وأن هذه التعريفات ثابتة لفترة طويلة ولم يكن مقبولاً تحريكها في ظل انخفاض الأداء ورفع كفاءة الخدمات وتنوعها حققت السياسات أهدافها من حيث خفض عبء الدعم.

- وبخصوص المواصلات فقد أمكن إعادة النظر أيضاً في التعريفات المعمول بها وكذلك السياسات المتبعة لتتواءم مع التقدم والتطور الذي حدث في هذا القطاع.

- تم الاستفادة من مبدأ التمييز الاقتصادي في تقديم الخدمات جميراً في كافة المجالات حيث تم رفع التعريفة إلى أكثر من التكلفة المالية في حالات تقديم الخدمة المميزة والسرعة في حين ظلت التعريفة منخفضة أقل من التكلفة الحدية لخدمة الطبقات ذات الدخل المحدود عملاً وتطبيقاً لمبدأ العدل الاجتماعي.

الإنجازات التي تمت في خلال الفترة ٨١ / ١٩٩٤ :

فيما يلى نستعرض أهم الإنجازات التي تمت:

السكك الحديدية:

- تم إدخال عدد ٣٥٨ قاطرة جديدة، ١٨٥٤ عربة ركاب، تحويل عدد ١٦٥ عربة ركاب ثلاثة مستهلكة إلى أولى وثانية ونوم وادى بورش الهيئة، عدد ٤ قطارات نوم سياحي، عدد ٣ قطارات سريعة توربينية.

- تم ازدواج خط الوجه القبلي من أسيوط إلى ادفو مسافة ٤٠٥ كم وإنشاء كوبرى جديد مزدوج عد نجع حمادى وسوف يتم استكمال ازدواج الخط حتى أسوان مسافة ١٠٠ كم في نهاية عام ٩٥ / ١٩٩٦ .

- تم إنشاء خط حديدي لنقل البضائع بين القاهرة والإسكندرية (خط الطبرية بطول ١٠٩ كم).
- إنشاء خط المنصورة - المطيرية بطول ٧٤ كم.
- الانتهاء من إنشاء خط سفاجا - قنا بطول ٢٧٠ كم لربط البحر الأحمر بوادي النيل لنقل الخامات والبضائع والركاب وجارى تنفيذ الخط بين قنا وأبو طرطور بطول ٤٣٠ كم لخدمة نقل خام الفوسفات وتم منه حتى الآن ٢٥١ كيلومتر.
- تم ربط موانى دمياط والدخيلة وبورسعيد والسويس بالسكك الحديدية.
- تم تجديد خطوط حديدية بطول ٣٦٤ كيلومتر.
- تم إقامة ورش لصيانة عمرة عربات الركاب والبضاعة فى التبين والواسطى والإسكندرية لإحلال الورش القديمة التى يرجع إنشاؤها إلى ١٢٠ سنة.
- تم مضاعفة عدد المقاعد على جميع الخطوط حيث بلغ ٦٦١,٨ ألف مقعد يوميا.

مترو الانفاق:

الخط الأول: (حنوان - التحرير - رمسيس - المرج).

تم تشغيل الخط الأول بكامل طوله فى أبريل ١٩٨٩ باستثمارات قيمتها ١,٧ مليار جنيه. وجارى تنفيذ أعمال رفع كفاءة الخط بزيادة عدد الوحدات المستخدمة وتقليل زمن التقاطر تدريجيا لتلبية مطالب مطالب النقل عليه والتى وصلت إلى أكثر من مليون راكب/ يوم خلال عام ١٩٩٤ بزيادة ١١٪ عن عام ١٩٩٣.

الخط الثاني: (شبرا الخيمة - رمسيس - العتبة - التحرير - الجيزة).

سوف يتم الانتهاء من تنفيذ المرحلة الأولى من الخط الثانى (شبرا الخيمة/ رمسيس) فى النصف الثانى من عام ١٩٩٦ ويتم استكمال المرحلة الثانية حتى التحرير فى النصف الثانى من عام ١٩٩٧.

الطرق والكباري:

- بلغت أطول الطرق ٣٩٠٠٠ كيلومتر بعد أن كانت ١٥٢٩٨ كيلومتر وازدواج طرق بلغت أطوالها ٢٣٠٠ كيلومتر وإنشاء عدد ٥ كبارى على النيل، عدد ٣ كبارى علوية فوق طريق القاهرة/ الإسكندرية الزراعى وعدد ٤ كبارى علوية فوق طريق القاهرة/ الإسكندرية الصحراوى، وعدد ٢ كوبرى علوى فوق تقاطعات السكة الحديد عند مزلقان العياط ومزلقان الأقصر.

الاتصالات:

- زاد عدد الخطوط التليفونية من ٥١٠ ألف خط عام ١٩٨١ إلى ٣٣٦٠ ألف خط فى ديسمبر ١٩٩٤ أى أكثر من ستة أضعاف ما كان عليه عام ١٩٨١

- ادخلت الخدمة الآلية بالمدن والمراکز وأصبح عددها ٢٢٠ بعد أن كانت ٧ مدن فقط عام ١٩٨١ .
- التوسيع في شبكات التراسل عن طريق الميكرويف وكواكب المحورية وكواكب الألياف السرية لتغطي جميع محافظات الجمهورية وزاد عدد قنوات الاتصال الداخلي من ٨٩٠٠ قناة عام ١٩٨١ إلى ٩٠٠٠ قناة في ديسمبر ١٩٩٤ .
- التوسيع في تليفونات الخدمة العامة لتصبح ٤٥٧٢ تليفون بعد أن كانت ٢٥٠ فقط عام ١٩٨١ .
- زاد عدد خطوط التلكس من ٣٥٢٠ إلى ٩٣٤٠ خط .
- تم إدخال نظام مراكز الأعطال التي تستخدم الحاسوبات الآلية لإمكان السيطرة على الأعطال وسرعة إزالتها حيث تم إدخال ٧ مراكز فقط حتى الآن، وينتظر تغطية كافة السنترالات بالقاهرة والإسكندرية خلال العام الحالي.
- تم زيادة سعة السنترال الدولي بالقاهرة من ١٦٠ إلى ٦٦٤٦ دائرة دولية وإنشاء سنترال دولي جديد بالإسكندرية سعة ١٠٠٠ دائرة.
- توفرت لمصر أربعة محطات أرضية تعمل الأولى مع القمر الصناعي فوق المحيط الأطلنطي والثانية مع القمر فوق المحيط الهندي والثالثة للاتصالات البحرية والرابعة تعمل مع القمر العربي (عربسات) لدعم الاتصالات بين مصر والدول العربية ونقل البرامج الإذاعية والتلفزيونية.
- تم تنفيذ مشروع الشبكة القومية للمعلومات سعة ٣٥٠٠ مدخل.
- التوسيع في خدمة التليفون المتنقل (لاسلكي السيارات) ليغطي جميع مدن وطرق الوجه البحري والطريق الصحراوي القاهرة/ الإسكندرية ومدن القناة وزيادة السعة إلى ٧٥٠٠ خط بعد أن كان يغطي القاهرة الكبرى فقط بسعة ٤٠٠ خط عام ١٩٨١ .
- ادخلت خدمة نقل المستندات عن طريق التليفون (الفاكسيمي) وكان عدد الأجهزة في العام الأول (١٩٨٦) ٣٧٤ جهازاً في نهاية ديسمبر ٢٢٥٣٢ جهازاً.
- ادخلت خدمة الاستدعاء باللاسلكي لمنطقة القاهرة والإسكندرية وبلغ عدد مشتركيها ١٣١٣٢ مشترك.
- ادخل مشروع ميكنة العلاقات التجارية وتحصيل فواتير المشتركين في ٦ مواقع بالقاهرة اعتباراً من يناير ١٩٩٤ ثم بدأ في تعميمه اعتباراً من أول يوليو ١٩٩٤ ليغطي ٤٢ موقع بالقاهرة بالإضافة إلى ١٦ موقع بالإسكندرية يجرى تعميمه حيث يهدف إلى تبسيط إجراءات تداول البيانات الخاصة بالمشتركي آلياً مع تسديد فواتير الاشتراك في أي موقع سواء في القاهرة أو الإسكندرية.

التصنيع المحلي:

- تم إنشاء الشركة المصرية الألمانية لصناعة أجهزة الاتصالات بالتعاون مع شركة سينز الألمانية برأس المال

قدره ٥٠ مليون جنيه يشار الجانب المصرى بنسبة ٧٠٪ منها.

تم تنفيذ استثمارات قيمتها ١٦٤ مليون جنيه يتم إنتاج السنترالات القياسية وتصل الطاقة الإنتاجية إلى ٢٠٠ ألف خط سنوياً ويمكن مدعاعتها لتغطية احتياجات هيئة الاتصالات بالإضافة إلى التصدير للدول العربية والأفريقية.

البريد:

- زادت منافذ تقديم الخدمة البريدية للجمهور بجميع أنواعها وأصبحت ٩١٤٧ منفذًا.
- تم التوسيع في خدمة البريد السريع الدولي على المستوى الخارجي بعد اتفاقيات ثنائية لتبادل هذه الخدمة مع ١١٨ دولة، كما انتشرت الخدمة على المستوى الداخلي حتى وصل عدد منافذ تقديم هذه الخدمة للجمهور إلى ١٥٩ منفذًا.
- التوسيع في خدمة البريد الإلكتروني حتى وصل عدد المنافذ إلى ٤٨ منفذًا.

النقل البحري:

- ارتفع عدد سفن الأسطول التجارى البحري (قطاع أعمال - خاص - مشترك) من ٧٠ سفينة في عام ١٩٨١ بحمولة ٩٠ ألف طن، ٣٠٠٠ راكب ليصبح ١٣٢ سفينة في ديسمبر ١٩٩٤ بحمولة ألف طن، ٤٦٥٤ راكب في ديسمبر ١٩٩٤.

وبخصوص النقل البحري فقد أمكن استصدار قانون النقل البحري بعد أن تم تطويره ليواكب التطور العالمي كما تم تطوير تعريفات الموانئ طويراً جذرياً واكب تطور العمل بالموانئ وتم تشجيع تملك السفن للقطاع الخاص والمشترك وساهمت شركات النقل البحري في إنشاء العديد من شركات النقل البحري الناجحة والتي حققت إنجازاً ملمساً في نشاط نقل تجارة مصر الخارجية خاصة وارداتنا من القمح.

- تم إنشاء موانئ جديدة في الدخيلة ودمياط ونوبيع وأرصفة جديدة في موانئ الأدبية وبورسعيد والإسكندرية وسفاجا وشرم الشيخ كما تم إنشاء محطات لتداول الحاويات برسم الداخل والترانزيت في كل من موانئ الإسكندرية ودمياط وبورسعيد ويجرى الانتهاء من إنشاء محطة ميناء الدخيلة وبذلك أمكن مواجهة التطوير العالمي في نقل التجارة الخارجية باستخدام الحاويات ولنا أن نتصور ما إذا كان يمكن أن يحدث ذلك وأثره على ارتفاع النوالين وبالتالي زيادة عبء التجارة الخارجية وأثره السلبي على ميزان المدفوعات.

- وفي نفس الوقت تم زيادة الطاقة رأسياً بجانب زيادتها أفقياً عن طريق التطوير ورفع الكفاءة والتدريب حيث ارتفعت طاقة الموانئ من ٢٥ مليون طن في عام ١٩٨١ إلى ٥٠ مليون طن في ديسمبر ١٩٩٤. وصارت الموانئ تحقق كسب وقت بلغ ١,٢ مليون دولار عام ١٩٩٤ بدلاً من تحمل غرامات تأخير بلغت في إحدى السنوات ٣٠ مليون دولار.

الطيران المدني:

يتمثل أهم الإنجازات التي تمت فيما يلي:

- تطوير نشاط المؤسسة الوطنية «شركة مصر للطيران» بإضافة طائرات حديثة.
 - استكمال إنشاء قاعدة هندسية بهدف تحقيق الاكتفاء الذاتي لصيانة وعمره الطائرات بتطوير ورش الصيانة وال عمرات وخدمات الخطوط.
 - تجديد معدات الخدمات الأرضية وتطوير المستشفى التخصصي والخدمات الإنتاجية.
 - استكمال مراكز التدريب التخصصية.
 - تطوير مطار القاهرة الدولي لمواجهة الأعداد المتزايدة في حجم الحركة حيث تم تطوير الصالات ورفع مستوى خدمات الأمن والاتصالات وتطوير نظم المعلومات وإنشاء مواقف جديدة للطائرات والبدء في تنفيذ مبني الركاب رقم (٣).
 - يجيء تطوير وتحسين باقي مطارات الجمهورية الدولية والمحلية.
 - تطوير المراقبة الجوية والمنارات في مرحلتها الثانية وتوريد أجهزة هبوط.
 - تطوير وتحسين أداء شبكة محطات الأرصاد الجوية بمختلف أنحاء الجمهورية مع إنشاء محطة اتصالات بعيدة المدى واتصالات عن طريق الأقمار الصناعية وقياس التلوث وربط مراكز التنبوءات بالحاسوب الآلي.
- ولقد كان من نتيجة ما حصل عليه قطاع النقل والمواصلات وقناة السويس من استثمارات في الفترة من ١٩٨٢ / ٩٣ حتى ١٩٩٤ / ٩٣ وقدرها ٤١,٠٢ مليار جنيه أن ارتفعت مساهمة القطاع في الناتج المحلي الإجمالي من ٢١٦٧ مليون جنيه في عام ١٩٨٢ / ٨١ بنسبة ١٠,٥٪ من الناتج المحلي الإجمالي في ذلك العام إلى ١٥٥٤ مليون جنيه في عام ١٩٩٤ / ٩٣ بنسبة زيادة قدرها ٦١٥,٥٪ بنسبة ١١,١٪ من الناتج المحلي الإجمالي وبلغ معدل النمو في الناتج المحلي الإجمالي في الخمس سنوات الأولى ١٩٩٣ / ٨٦ - ١٩٨٣ / ٨٦ - ١٩٨٢ / ٨١ - ١٩٨١ / ٨٠ - ١٩٨٠ / ٧٩٪ كما بلغ في العامين التاليين حتى ١٩٩٤ / ٩٣، كما بلغ معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي في الفترة من ١٩٨٢ / ٨١ حتى ١٩٩٤ / ٩٣ ١٨٪ سنويًا.

مما يوضح أن الاستثمارات التي تمت قد حققت تطوراً كبيراً في الناتج المحلي الإجمالي «القيمة المضافة».

دراسات النقل التي أجرتها الوزارة:

لقد انتهت وزارة النقل منذ بداية الثمانينيات بالأسلوب العلمي في التخطيط لهذا القطاع الهام حيث قامت الوزارة بإجراء دراسات النقل القومي بمراحلها الأربع وبدأت بالمرحلة الأولى في عام ١٩٧٧ / ٧٦ والتي كانت تهدف بصفة أساسية تجميع المعلومات عن وسائل النقل (سكك حديد - طرق - نقل مائي داخلي) وكانت بداية

تنظيم الحصول على المعلومات وتم بناء على ذلك إجراء دراسة النقل على المستوى القومي المرحلة الثانية في عام ١٩٨١ وكانت أول دراسة علمية عن النقل القومي في مصر وتلتها المرحلة الثالثة في عام ١٩٨٤ وانتهت المرحلة الرابعة في عام ١٩٩٤ حيث تم وضع الخطة العامة لنظام النقل في مصر وخطة الطرق والنقل على الطرق، وتعتبر هذه المجموعة من الدراسات نموذجاً لأعمال التخطيط الشامل للنقل تضمنت شبكات النقل القومي (السكة الحديد والطرق والمجاري المائية) واخذت فيها كافة العناصر الاقتصادية والاجتماعية على مستوى الجمهورية ومناطقها الجزرية وتطور هذه العناصر على مدى سنوات الهدف لهذه الدراسات وتم إعداد تقديرات الطلب على النقل وخطط تطوير الشبكات لمواجهة الطلب في ضوء السياسات التي وضعتها الوزارة.

ولقد أوضحت دراسة النقل على المستوى القومي في المرحلة الرابعة المؤشرات التالية:

- من المتوقع أن ينخفض معدل نمو السكان من ٤٪ سنوياً خلال الفترة (١٩٩٦ / ٩١) ليصبح ٢٪ في الفترة (٢٠٠١ - ٩٦) ثم ينخفض مرة أخرى ليصبح -٢٪ سنوياً بعد ذلك.

ولذا فإن عدد السكان سوف يصل في عام ١٩٩٧ إلى مليون نسمة يرتفع إلى ٧١ مليون نسمة عام ٢٠٠٢ ثم يصل ٨٧ مليون نسمة ٢٠١٢ .

- وعلى ذلك فإن الناتج المحلي الإجمالي سوف يصل إلى ١٦١ مليار جنيه في عام ١٩٩٧ / ٩٦ يرتفع ٢٢٠ مليار جنيه في عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٢ ويواصل ارتفاعه ليصل إلى ٤١٣ مليار جنيه عام ٢٠١٢ / ٢٠١١ بأسعار ١٩٩٢ / ٩١ .

- سوف يرتفع إجمالي الإنتاج والاستهلاك من ٣٤٨،٣٥٧ مليون طن في عام ١٩٩٠ إلى ١٢١٦،١٢٠٦ مليون طن في عام ٢٠١٢ على الترتيب، وهذه القيمة تمثل ٣،٤ مرة من قيمة الإنتاج والاستهلاك في عام ١٩٩٠ .

من ذلك يتبيّن أن رؤية الوزارة تمشي مع ما تضمنته الورقة المقدمة من أن متوسط معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي سوف يكون ٦،٥٪ في العشر سنوات القادمة وهو نفس معدل النمو الذي تم أخذها في الحسبان في دراسات الوزارة.

ومن المستهدف أن يحصل القطاع على استثمارات تبلغ نسبتها ٢٠٪ من إجمالي الاستثمارات على المستوى القومي يخصص نصفه للجهات التابعة لوزارة النقل والمواصلات حيث يلزم المحافظة على ما وصل إليه القطاع من تطور وأن يسابر التطور العالمي السريع في كافة المجالات.

إستراتيجية الوزارة حتى عام ٢٠١٢

سوف يشهد نهاية القرن الحالي ولأول مرة الكفاءة الاقتصادية في إدارة وسائل النقل المختلفة حيث أن تعريفة النقل المعمول بها ستعكس التكلفة المالية وبذلك ستكون هي العامل الهام في التنسيق بين وسائل النقل المختلفة بحكم آليات السوق وليس بالتوجيه والتدخل . وذلك إلى أن يتيسّر مساواة التعريفة بالتكليف الاقتصادي . وسوف تقوم كل وسيلة على بناء ذلك بدورها الاقتصادي وبما يحقق الاستخدام الأمثل للطاقة

الماتحة وكذلك الاستفادة الائفاء من تخصيص الموارد ويتم ذلك في ضوء القواعد والسياسات التي ستضيقها وزارة النقل ليتحقق الأداء الأمثل وبالتكلفة الأقل.

السكة الحديد:

سوف يشهد القرن الواحد والعشرين الربط العضوي لسيناء بالوادى عن طريق إنشاء خطوط السكك الحديدية بدءاً بخط الإسماعيلية/ العريش/ رفح بطول ٢٢٥ كم وانتهاءً بخط الإسماعيلية/ شرم الشيخ بطول ٣٠٠ كم كما سوف يتم ربط المدن الجديدة دمياط والعاسير من رمضان والسداد وستة أكتوبر والعبور بالسكك الحديدية وكذلك ازدواج بعض الخطوط مثل خط الإسماعيلية/ بورسعيد والاستمرار في كهربة إشارات الخطوط الهامة التي يستدعي الأمر رفع كفافتها.

كما سوف يشهد بداية القرن الواحد والعشرين تعادل إيرادات التشغيل مع مصروفات التشغيل أي أن تعمل السكك الحديدية بدون دعم من الدولة مما يمكنها من الانطلاق التشغيل أي أن تعمل السكك الحديدية بدون دعم من الدولة مما يمكنها من الانطلاق وزيادة مواردها تمهدًا لاعتمادها على تمويلها الذاتي.

ونظراً لأننا نستهدف زيادة حجم المنقولات بالسكك الحديدية فسوف يجري الانتهاء من إنشاء أول محطة داخلية للحاويات ببشتيل يتم نقل الحاويات إليها من كل موانئ بورسعيد ودمياط والإسكندرية والدخيلة ببشتيل ولسرعة إنهاء إجراءات الحاويات بالمحطة الداخلية بعيداً عن تكدس الموانئ وازدحامها ورفعاً لكفاءة العمل بها، وبذلك يمكن رفع نصيب السكك الحديدية في نقل الحاويات.

وعموماً فإن القرن الحادى والعشرين سوف يشهد تطوراً ملحوظاً في أداء السكك الحديدية وزيادة أهميتها النسبية في نقل البضائع وأن يكون العمل بها على أساس اقتصادي سليم وذلك ليتسنى الاستفادة من إمكانياتها وميزاتها من حيث خفض تكاليف النقل وللحافظة على البيئة وسوف يزداد دورها خاصة في مجال تشغيل القطارات الموحدة (نوع واحد من البضائع ومحطة قيام واحدة ومحطة وصول واحد) وللمسافات الطويلة أكثر من ٢٠٠ كم لتشغيل الطاقات المتاحة بأقصى كفاءة ممكنة والاستفادة من ميزة السكك الحديدية في توفير استهلاك الوقود خاصية بعد أن يتم رفع سعره العالمي واحتلاله أهمية نسبية أكبر في تكاليف التشغيل.

كما سوف يتم التركيز في نقل الركاب على الخطوط الطوالى وسيتم التخلص تدريجياً من خطوط الفروع الأكثر تكلفة والأقل عائداً وتركها لوسائل النقل بالأتوبيس والتاكسي، وسنحافظ على الأهمية النسبية للسكك الحديدية في نقل الركاب لتظل ٥٠٪.

وسوف يشهد نقل الركاب بالضواحي تطوراً كبيراً وتنميماً واسعاً بما يحقق التكامل بين شبكة مترو الأنفاق بالقاهرة الكبرى والنقل لمسافات طويلة على شبكة الخطوط الرئيسية حيث سوف يتم الاستفادة من محطة شبرا لتكون نهاية للخطوط القادمة من الوجه البحري وتكون محطة الجيزة نهاية للخطوط القادمة من الوجه القبلي والاعتماد على خط مترو الأنفاق (حلوان/ المرج) حيث تم ايقاف خط السويس عند المرج بدلاً من وصوله إلى

ميدان رمسيس، كما سوف يتم التنسيق بين النقل السطحي والخط الثاني لمترو الانفاق واستبعاد الخطوط التي تعمل سطحياً بالتوازي وإنشاء خطوط عرضية ليمكن استغلال شبكة المترو بكفاءة.

النقل داخل المدن:

مترو الانفاق:

كما سبق أن أوضحنا فقد بدأ تشغيل الخط الأول مترو الانفاق بالقاهرة في أبريل ١٩٨٩ وبذلك كانت القاهرة أول مدينة في أفريقيا والدول العربية والإسلامية التي تدخل مجال الانفاق.

ويجري الآن تنفيذ الخط الثاني لمترو الانفاق الذي يربط ما بين شبرا الخيمة في محافظة القليوبية ومحطة سكة حديد الجيزة ويتقاطع مع الخط الأول في محطة مبارك والسداد ومع الخط الثالث (الذي سوف نبدأ في دراسته) في العتبة ويبلغ طول الخط الثاني ١٨ كيلومتر.

وسوف ينتهي الخط الثاني بإذن الله - شبرا الخيمة - رمسيس - العتبة - التحرير - الجيزة عام ٢٠٠٥، وفي نفس الوقت سوف يتم الانتهاء من الدراسات الخاصة بإنشاء الخط الثالث وتحديد مساره - والذي كان محدداً له امباقة/ الدراسة - وذلك نظراً للعديد من التغيرات التي حدثت - بالقاهرة الكبرى من حيث المدن الجديدة وامتداد العمران واستخدامات الأراضي وحاجة المواطنين إلى خدمات.

كما أن الانفاق سوف تدخل المدينة الثانية في مصر وهي الإسكندرية حيث سوف يتم إنشاء الخط الأول والذي يشمل ثلاثة مراحل:

- المرحلة الأولى: من أبي قير / إلى محطة مصر بطول ٢٢ كم في مسار سطحي.

- المرحلة الثاني: من محطة مصر إلى المكس في مسار نفقاً لعبر وسط المدينة.

- المرحلة الثالثة: من المكس إلى العامرية.

وسوف ينتهي هذا الخط قبل نهاية الخطة الخمسية (٢٠٠٢ / ٢٠٠٧).

وبذلك فإننا نأخذ بأحدث الأساليب في إيجاد الحل الجذرى لمشكلة النقل والمرور في المدن الكبرى بإيجاد وسيلة النقل الجماعية السريعة والأمنة والمريحة وغير الملوثة للبيئة وحيث تعجز وسائل النقل السطحية عن تحقيق تلك الأهداف بشكل حضاري وتنموى ينعكس اقتصادياً واجتماعياً على الفرد.

الطرق والكباري:

نظراً لما تمثله مشروعات الطرق من قيمة ملموسة في تدعيم البنية الأساسية اللازمة للنهوض بالمجتمع المصري في المدن والقرى ولخدمة كافة فروع النشاط الاقتصادي فسوف يجري استكمال مشروعات الطرق التي بدأ في تنفيذها بالخطة الثالثة ١٩٩٣ / ٩٦ - ١٩٩٧ وتنفيذ المشروعات الجديدة التي تركز على مشروعات توسيع وتقوية الطرق بحيث تصل الشبكة المرصوفة إلى الحالة التي تستطيع من خلالها خدمة حركة

النقل والمرور المتزايدة وتوفير أعلى درجة من الأمان لحركة النقل والمرور على شبكة الطرق وربط التجمعات السكانية بشبكة الطرق العامة تخفيفاً للمعاناة التي تقابل مستخدمي هذه الطرق وتوفير الخدمات لهذه التجمعات.

هذا فضلاً عن استكمال وتزويد شبكة الطرق بوسائل الأمان والأمان من لافتات ارشادية وتحذيرية وعواكس أرضية وتحسين الخدمات بإنشاء الاستراحات ومراكز الإغاثة ومحطات الخدمة ومراكز التلفون، كما سوف يتم استكمال طريق القاهرة/أسيوط الصحراوى بعيداً عن الوادى الضيق إلى أسوان حيث يمكن أن يتسع النشاط الاقتصادي بعيداً عن الوادى واستغلالاً للصحراء.

وسوف تشهد سيناء الربط العضوى بالوادى حيث يتم الانتهاء من الكوبرى البرى فوق قناة السويس سعة أربع حارات بمنطقة الفردان تسهيلاً لعبور القناة وتخفيفاً عن المعاناة الحالية وتسهيلاً لنقل المنتجات من وإلى سيناء ودعمها لمسيرة السلام فى الشرق الأوسط وربطها بالمشرق والمغرب.

ورفعاً للمعاناة عن كاهل الدولة من أعباء الصيانة سوف يجرى تدعيم الطرق ذات الرسوم والتلوّع فيها رفعاً لكفاءة الأداء وحماية لشبكة الطرق بصيانتها دوريًا ووقائيًا حفاظاً على الثروة القومية.

أوضحت الدراسات والخطط التي أتمتها وزارة النقل ضرورة إنشاء الطرق السريعة الحرجة بين القاهرة والإسكندرية، والقاهرة ودمياط والتي تبلغ تكاليف إنشاؤهما اقتصادياً ٣٥٧٠,٥ مليون جنيه، ولقد أوضحت الجدوى الاقتصادية لإنشاء هذين الطريقين أن معدل العائد الداخلي بلغ ١٧,٢٥٪ وهو عائد مرتفع جداً، كما أن صافي القيمة الحالية ١٢٪ بلغ ٢٥٠٩,٢ مليون جنيه وأن مؤشر المنافع/ التكاليف عند سعر ١٢٪ يبلغ ٤٧٪. ولذا فإن عام ٢٠١٢ سوف يشهد إنشاء وتشغيل الطرق السريعة الحرجة بين القاهرة والإسكندرية لما له من أهمية كبيرة.

النقل البرى على الطرق: أولاً نقل الركاب:

لقد أوضحت الدراسات أن حجم النقل البرى للركاب قد بلغت في عام ١٩٩٢ ٨,٢٧٠ ألف راكب. كم يومياً منها لالتاكسى ١٢٦,٣ ألف راكب. كم يومياً وللأوتوبص ١٤٤,٥ ألف. كم يومياً وأن التشغيل الاقتصادي يبلغ ٤٨,٠٨٥,٢ ألف راكب. كم يومياً وأن التشغيل غير الاقتصادي يبلغ ١٤١,٥٩٦,٥ ألف راكب. كم يومياً على الترتيب، وهذا يعني الاعتماد على تشغيل الأتوبيس في المناطق والمسافات غير الاقتصادية التشغيل بنسبة ٦٦,٨٪ في حين أن التاكسى يعمل في مجالات غير اقتصادية التشغيل بنسبة ٣٢,٥٥٪ وسوف تضع الوزار الأسس والمعايير اللازمة والتي يتم من خلالها التشغيل الاقتصادي لكل وسيلة والاستفادة من مزايا كل وسيلة في التشغيل الاقتصادي ليتمكن تحقيق الاستفادة القصوى من الموارد المتاحة وربما يعود بالنفع في تقليل تكاليف النقل حيث أنه من المعلوم نظرياً أن الأوتوبص يكون أقل تكلفة من استخدام التاكسى عندما يكون حجم

الطلب أكبر من ٣٤٥٠٠ راكب.كم يوميا، ومن المنتظر أن يزداد حجم حركة الركاب بالタكسي والاتوبيس إلى ثلاثة أمثال ما هو عليه الآن بنفس أهميتها النسبية ولكن التركيز سوف يكون على دعم الاوتوبيس ليزداد دوره الاقتصادي على حساب التاكسى وذلك نظرا لأن تكلفة نقل الركاب بالاتوبيس أقل منها بالتاكسى حيث تبلغ تقريبا النصف.

وليتم إعادة هيكلة نقل الركاب بين التاكسى والاتوبيس عام ٢٠١٢ فسوف يكون المستهدف أن يعاد التنظيم بحيث يزيد دور الاوتوبيس بنسبة ٥٪ ونقص التاكسى بنفس النسبة أى أن يتحول ١٣٣ ألف راكب يوميا من التاكسى إلى استخدام الاوتوبيس وسوف يكون اداتنا فى ذلك هو رسوم التراخيص واستخدام التعريفة لتكون الأداة الاقتصادية فى توسيع نطاق استخدام الاوتوبيس، وذلك للمسافات الاقتصادية وطبقا لحجم الطلب السابق الإشارة إليه.

وفي سبيل ذلك فمن المستهدف أن يتم استثمار ٢٧٦٩,٩ مليون جنيه فى الأربعة عشر عاما القادمة (٩٨ / ١٩٩٩ - ٢٠١١ / ٢٠١٢) بمعدل سنوى قدره ١٩٨ مليون جنيه بأسعار ١٩٩٢ .

وبحيث ينخفض حجم حركة نقل الركاب بالتاكسى عام ٢٠١٢ من ٢١٧٦ ألف راكب يوميا إلى ١٩١٤ ألف راكب يوميا بنسبة خفض قدرها ١٢٪ عما إذا ترك عليه الحال قبل إعادة التنظيم.

أن دور الوزارة الرئيسى أن تقود نشاط النقل العام للركاب بالاتوبيس فى القطاع الخاص سواء بتحديد أو تشجيع زيادة عدد المشغلين ليتوازن الطلب مع العرض وسوف يكون دور الجهاز الحكومى فى هذا المجال متمثلا في:

- ١- إمداد الركاب بخدمة آمنة وعادلة عن طريق مشغلين مؤهلين لأداء الخدمة.
- ٢- حماية المشغلين الحالين الذين يدخلون السوق لأداء الخدمة عن طريق تجنب زيادة عدد المشغلين.
- ٣- إتاحة خدمة النقل العام عند مستوى الحد الأدنى لكل التجمعات السكانية.

ولتحقيق تلك الأهداف يلزم أداء الخدمة عن طريق التراخيص أو منح الالتزام الذى يصدر من وزارة النقل وسوف تدرس الوزارة تبعا لذلك ظروف العرض والطلب وتبسيط الإجراءات والمستندات المطلوبة وسرعة اتخاذ القرار دون تأخير أو إبطاء لكي لا تعوق نشاط النقل.

ونتيجة تحسين وارتفاع مستوى المعيشة وزيادة الدخل القومى (إلىضعف تقريبا) فسوف ترتفع ملكية السيارات إلى:

السنة	السيارة الخاصة	التاكسى	(ألف وحدة)
١٩٩٢	٨٧٦	٣,٣٧٠	
٢٠١٢	٤٣٨٠	١٠,٥٧٥	

ومما يجدر ذكره فإن اعداد الاوتوبيس سوف

ترفع من ٣٣٧٠ إلى ١٠٥٧٥ بافتراض أن كفاءة التشغيل سوف تزيد بمقدار ٥٪ كل خمس سنوات سواء

بزيادة نسبة المشغولية أو زيادة كيلومترات المسير.

ومن الضروري أن يتم الاهتمام بالمحطات الانتهائية والموافق لكل من الاوتوبيس والتاكسي للمحافظة على كفاءة التشغيل والراحة والامان لكل من الراكب والمركبة وسوف يتم إعادة هيكلة المحطات والموافق ليكون هناك تنسيق وتكامل بين نقل الركاب بين الأقاليم والنقل داخل المدن، حيث سيكون هناك مراعاة لرفع كفاءة المحطات القائمة فعلاً وتطويرها وفي نفس الوقت إنشاء الجديد الذي يحقق الهدف وبما يخدم التناسب بين حجم حركة النقل وعدد الاوتوبيسات والتاكسيات المطلوبة.

نقل البضائع:

تم دراسة حجم حركة نقل البضائع لوسائل النقل الثلاث (سكة حديد، طرق بريّة، نقل مائي داخلي) وذلك على أساس ثلاث بدائل الأولى على أساس استمرار الوضع الحالى على ما هو عليه، والثانى على أساس أقل تكلفة والثالث على أساس التوجيه والتحديد المسبق، وتم اختيار البديل الذى يتماشى مع معدل نمو الناتج الإجمالى وبنسبة نمو ٦,٥٪ سنوياً حتى عام ٢٠١٢ مع تحقيق أقل تكلفة ممكنة.

ومن المنتظر أن يرتفع حجم البضائع المتداولة من ١٧٨,٤ مليون طن في عام ١٩٩٢ إلى ٥٩١,١ مليون طن عام ٢٠١٢ وسوف يتغير الهيكل النسبى لنقل البضائع عام ٢٠١٢ عنه في عام ١٩٩٢ بحيث تنخفض الأهمية النسبية للنقل البرى على الطرق من ٩٢,٨٪ (١٦٥,٥ مليون طن) عام ١٩٩٢ إلى ٨٥,٣٪ (٤٠,٤ مليون طن) عام ٢٠١٢ وفي نفس الوقت ترتفع الأهمية النسبية للسكك الحديدية من ٥,٤٪ (٩,٦ مليون طن) في عام ١٩٩٢ إلى ١١,٨٪ (٤٥,٧ مليون طن) في عام ٢٠١٢ وكذلك ترتفع الأهمية النسبية للنقل المائى ٢,٢٪ (٣,٢ مليون طن) في عام ١٩٩٢ إلى ٦,٩٪ (٤١ مليون طن) في عام ٢٠١٢ .

وسوف تتخذ السياسات اللازمة سواء السعرية أو الاستثمارية للاستفادة من مزايا كل وسيلة من حيث تكاليف النقل ومناسبة الوسيلة للسلعة المنقولة ولمسافة المسير وبما يعود بالنفع على الاقتصاد القومى، وبحيث تكون دالة التكاليف العامة (Generalized Cost Function) أحد المعايير الهامة فى التوزيع بين السائل وبما يؤدي إلى تقليل التشوه فى نموذج النقل من حيث التركيز على الوسيلة الأقل تكلفة. وتنظيمياً للنقل البرى للبضائع على الطرق ورفعاً لكافأته فسوف يتم إنشاء محطات تداول البضائع ليتم تداول ٦,٥ مليون طن سنوياً (١٩ ألف طن يومياً) وللخدمة ١٨٥٠ لورى يومياً بالقاهرة وبالاسكندرية على أساس تداول ١,٧٥ مليون طن سنوياً (٥٨٣٠ طن يومياً) وللخدمة ٥٩٠ لورى يومياً وبالمنصورة لتداول ٧٤٠ ألف طن سنوياً (٢٤٧٠ طن يومياً) وللخدمة ٢٦٠ لورى يومياً، وبالمنيا لتداول ٥٠٥ ألف طن سنوياً (١٧٠٠ طن يومياً) لخدمة ٢٠٠ لورى يومياً وسوف تستقبل تلك المحطات البضائع بالوحدات الثقيلة ثم يعاد توزيع البضائع بالوحدات الصغيرة.

وسيتم تشجيع القطاع الخاص لإنشاء تلك المحطات لاستقبال البضائع ويتم توزيعها بما يرفع كفاءة الخدمة وتجنب الازدحام والتكدس وسوف تجهز هذه المحطات بالمعدات والارصفة ومحطات الخدمة والصيانة والموافق والساحات المرصوفة وأماكن التخزين.

وستبلغ تكاليف انشاء تلك المحطات ٧٤,٢٤ مليون جنيه بأسعار ١٩٩٢.

ولهذه المحطات مزايا عديدة منها ترشيد حالات التحميل لضمان الحمولة الكاملة وتقليل زمن الرحلة، ورفع كفاءة التوزيع وتجنب أو التقليل من المسير الفارغ وزيادة محمل وتقليل تكاليف التشغيل، وتجنب الازدحام في داخل المدن.

ولقد أثبتت الدراسات أن معدل العائد الداخلي الاقتصادي للمحطات ٥١,٣% وأن صافي القيمة الحالية يبلغ ٥٣,٢ مليون جنيه وأن نسبة المنافع/ التكاليف يبلغ ٤,٩ على أساس عمر المشروع ٢٠ عاما وأن معدل الخصم ١٢%.

ومن المنتظر أن يزداد عدد اللوارى التي تعمل بين المدن في نقل البضائع على الطرق البرية إلى ٢٧١,٦ ألف لورى وسوف يكون ٢٤٪ من الوحدات تعمل في منطقة القاهرة و١٢٪ للاسكندرية ولباقي المناطق ستكون في حدود ٥٪ أو أقل لكل منها.

النقل المائي الداخلي:

- وتحت يمكن الاستفادة من إمكانيات النقل المائي الداخلي الذي يتميز بانخفاض تكاليفه خاصة للمسافات الطويلة وللسلع الرخيصة فسوف يتم استكمال ربط كافة الموانئ بالنقل المائي الداخلي (دمياط - الدخيلة - بورسعيد - السويس) وذلك عن طريق تطوير فرع دمياط ليكون ملاحيًا من الدرجة الأولى وكذلك تطوير ترعة الاسماعيلية وربط مينا الدخيلة بالوصلة الملاحية لترعة النوبارية.
- كما سوف يتم تحديد محرى ملاحي ثابت بنهر النيل وإنشاء موانئ نهرية مجهزة بوسائل الشحن والتفرغ.

وتطوير المعهد الأقليمي للنقل النهري لإعداد العمالة الفنية المدربة سواء عمالة فنية أو هندسية. هذا فضلاً عن المحافظة عن نظافة نهر النيل من التلوث حيث لا يعني التوسيع في النقل المائي السماح بتلوث البيئة فالنيل هو مصدر الحياة وشريانها وينبغي المحافظة عليه.

النقل متعدد الوسائل:

مع بدء نظام النقل بالحاويات وتطبيق نظام EDI ظهرت الحاجة إلى نظام معاملات تجارية فعال ما يتطلب تطوير النقل ليتماش مع متطلبات السوق ومن ثم بدأ استخدام النقل متعدد الوسائل (Multimodal Transport) وانتشار استخدامه على نطاق واسع في الدول ذات الخبرة يدفعنا إلى الاستعداد لمواجهة وازلة العوائق التي تحول دون تطوره وتقديمه وأن ينظر إلى النقل على أنه وحدة واحدة متكاملة بهدف الاستفادة من ميزة كل وسيلة ومن الإمكانيات المتاحة لها خاصة وأن شروط التكامل بين وسائل النقل متوفرة فلدينا الإمكانيات من موانئ متقدمة ومجهزة بمحطات تداول الحاويات وسائل نقل يمكن تشغيلها بكفاءة وسوف تستكمل باقي الإمكانيات المطلوبة حتى يمكن استخدام النقل متعدد

الوسائل الذى يجرى استخدامه حالياً والذى سيفرض استخدامه على باقى الدول فى المستقبل.

وللنقل متعدد الوسائل خصائص هي:

نشاط خدمات: يتضمن نقل البضائع ف إطار عقد نقل بين متعهد النقل متعدد الوسائل والعميل.

نشاط تجاري: من الضروري أن يتم بمعرفة متعهدى نقل مؤهلين دولياً للقيام بهذا العمل فى إطار قانوني مع حفظ حقوق مختلف الأطراف.

نشاط دولي: حيث تتحرك البضائع من دولة إلى أخرى باستخدام وسائل نقل مختلفة تحت ظل نظم ادارية ومالية مختلفة.

ويكون متعهد النقل مسؤولاً عن البضائع فى حوزته من نقطة القيام إلى نقطة الوصول.

وسوف نعمل جاهدين على الاستفادة واستخدام هذا النظام وسوف نتخذ الإجراءات التالية حتى يمكن الانضمام إلى الدل التى تقوم بتطبيق نظام النقل متعدد الوسائل:

١ - وضع الإطار التنظيمى حيث يعتبر النقل متعدد الوسائل تطويراً جديداً فى أسلوب النقل المتكامل وليس لدينا خبرة فى تشغيله بكفاءة ويلزم إعداد القوانين واللوائح والإجراءات الخاصة به.

٢ - تعديل القوانين والتشريعات التى تعوق حرية تدفق التجارة والنقل عبر الحدود أولاً تسهل الحركة للنقل متعدد الوسائل وأصلاح الإجراءات واللوائح الخاصة بالتجارة.

٣ - تبسيط المستندات الخاصة بالنقل والتجارة حيث أن كثرة المستندات وتعقيباتها تعتبر من أهم عوائق التجارة.

٤ - إنشاء البنية الأساسية الازمة للنقل متعدد الوسائل ويطلب ذلك ما يلى:

- إنشاء محطات الحاويات الداخلية التى تعتبر أحد الدعائم الرئيسية ف تطور النقل متعدد الوسائل وسوف يتم البدء بإنشاء محطة داخلية للحاويات فى بشتى بقاع مصر تكون امتداداً لموانئ دمياط والاسكندرية والدخيلة وبور سعيد حيث يتم نقل الحاويات مباشرةً من الموانئ لهذه المحطة حيث يتم التعامل معها وبذلك يتم زيادة إمكانيات استقبال مزيد من الحاويات.

- تطوير نظم المعلومات القائمة بحيث يمكن الاعتماد عليها وتكون شاملة وحديثة ومتلاعة مع الطلب المتزايد لاستخدام النقل متعدد الوسائل والذى يتطلب تسهيل تبادل المعلومات الكترونياً.

- تجهيز محطات تبادل البضائع والحاويات بين الوسائل وامدادها بالمعدات والآلات الازمة لتسهيل عمليات النقل بين مختلف الوسائل والوسائل ورفع الكفاءة.

٥ - الاهتمام بالتدريب وتنمية الموارد البشرية حيث أن النقل متعدد الوسائل صناعة جديدة ذات تكنولوجيا جديدة لم تتطور بعد سواء من ناحية البنية الأساسية أو إطار العمل لذلك فإن التدريب هام ويلزم إعداده

على نطاق واسع والعمل ف يظل لواحة وظم متطورة ومناسبة والاستفادة من تقسيم العمل ووضع خطط التدريب وتنمية روش العمل لتدريب الإدارة العليا والوسطى ووضع شروط العمل المناسبة.

الاتصالات:

- ارتفع عدد الخطوط التليفونية من ٥١٠ ألف خط فى عام ١٩٨١ إلى ٣٣٦٠ ألف خط فى ديسمبر ١٩٩٤ وبذلك ارتفع عدد الخطوط لكل ألف من السكان من ١٢,١ خط فى عام ١٩٨١ إلى ٥٨,٠٨ خط فى عام ١٩٩٤ بنسبة قدرها ٣٨٠٪ من ذلك يتبيّن أن عدد الخطوط قد زاد إلى حوالي خمسة أضعاف ما كان عليه عام ١٩٨١.

- ومن المستهدف أن ترتفع عدد الخطوط لتصل إلى ١٧ مليون خط فى عام ٢٠١٢ وذلك لتسهيل الحصول على الخدمة التي أصبحت من الضروريات وبذلك فإننا سوف نصل إلى ١٩٦ خط لكل ألف من السكان عام ٢٠١٢ أي أن عدد الخطوط لكل ألف من السكان سوف تزيد لأكثر من ثلاثة مرات على ما هي عليه الآن. هذا فضلاً عن أننا سوف نستمر في تطوير الاتصالات الدولية وتنفيذ الخدمات المتطورة مثل التليفون المحمول وشبكة المعلومات للمدن الرئيسية بالجمهورية.

كما سوف يتم إقامة محطات لا سلكية ساحلية السلامة البحرية وإنشاء محطة للرقابة على الموجات اللاسلكية وتحديث المحطات الأرضية للاتصال بالاقمار الصناعية.

البريد:

التوسيع في الخدمة لمواجهة زيادة الطلب الناتج عن الزيادة السكانية والنمو الاقتصادي والتلوّس العمراني مع تحسين وتطوير الخدمة للتحقيق مستوى الجودة المطلوب لمواكبة التطور العالمي.

وتطوير الخدمات البريدية التقليدية وإدخال خدمات جديدة تتوافق مع احتياجات الجماهير، وتطوير مطابع البريد كوحدة انتاجية تواجه متطلبات سوق الطباعة.

سوف يتم افتتاح ٣٥٠٠ وحدة بريدية يشارك القطاع الخاص فيها بنسبة ٧٥٪ بخلاف ما سوف يتم تديثه وتطويره وأحلاله من الوحدات القائمة وعددتها حوالي ٥٠٠ وحدة بريدية.

كما سوف يتم تنمية الموارد البشرية من خلال التوسيع في الوحدات التعليمية البريدية والتلوّس في مراكز التدريب ودعم البرامج التدريبية بالوسائل التعليمية الحديثة بما يتواكب مع التطور التكنولوجي المعاصر.

النقل البحري والموانئ:

سوف يتم دعم قطاع النقل البحري لتحقيق الاستقرار الاقتصادي واستمرار عملية التجديد والتطوير تأكيداً للقدرة الذاتية للاقتصاد الوطني وذلك بزيادة طاقة الموانئ بالقدر الذي يتتسّب مع تطور حجم التجارة الخارجية المتوقعة لعام ٢٠١٢ وسوف يكون ذلك بالتوسيع الأفقي والرأسي بما يتمشى مع مواجهة التحديات الدولية والمنافسات العالمية بتقديم مستوى رفيع من الخدمات للتجارة الخارجية تصديراً واستيراداً اسهاماً منا في تحقيق التقدّم الاقتصادي الوطني المنشود.

ان الموانى هى واجهة البلاد وكما تم تطويرها منذ بداية الثمانينات بإنشاء محطات الحاويات فسوف نستمر فى تطويرها حتى لا تكون عائقاً لنمو ونقل تجارة مصر الخارجية بأقل تكلفة ممكنة وإذا لم توافق الموانى - فى عصر التكنولوجيا والمعلومات - التطور العالمى السريع فسوف تكون عبئاً على الاقتصاد القومى وتزداد التكلفة استيراداً وتصديراً وتعوق النمو الاقتصادي ولذا سوف يتم تدعيم كافة الموارى بالشبكات السلكية واللا سلكية وأجهزة الحاسوب الآلية لتبادل ونقل المعلومات، وتطوير الملاحة بالبحرين الابيض والاحمر بتحديث وتطوير المساعدات للموانى وإدخال نظام المراقبة بالاقمار الصناعية والمراقبة الالكترونية تحقيقاً للأمن والأمان وتأمين الملاحة البحرية باليابان الاقليمية وتطوير وتحديث البنية الاساسية وزيادة الطاقة الحالية للموانى سواء بإنشاء أرصفة جديدة حديثة أو تحديث القائم منها وإنشاء محطة حاويات بمينا الادبية بالإضافة إلى إقامة ميناء عتقة التجارى لخدمة المناطق الصناعية وتحديد الانشطة الرئيسية والثانوية لموانى البحر الاحمر طبقاً لطبيعة العمل بكل ميناء سواء أكان للركاب أو البضائع العامة أو الصب الجاف أو الحاويات أو السياحة.

وسوف تزداد تغلغل استخدام الحاويات فى نقل التجارة الخارجية لمصر وكذلك تزداد عمليات الترانزيت، كما سوف يستمر الاهتمام بالاسطول الوطنى بتشجيع القطاع الخاص على تملك السفن ليتمكن المحافظة على نصيب الاسطول الوطنى عند ٤٠٪ من حجم التجارة الخارجية.

الطيران المدنى:

- النهوض بمستوى أداء تشغيل المطارات حتى تتفق والمستويات العالمية فى الأداء وذلك من حيث أطوال المرات وعرضها وكفاءة رصافتها وذلك بما يسمح باستخدام الطرازات الحديثة من الطائرات وبما يكفى من استخدام المطارات المصرية وي العمل على زيادة العائد على الاقتصاد القومى.

- تطوير وتوسيع صالات الركاب ب مختلف المطارات على ضوء حجم الحركة والتذوق السياحي.

- تزويد المطارات بأحدث أجهزة الأمن والأطفاء وتطوير وتحديث أجهزة تأمين سلامة الطيران وبما يرفع مستوى الخدمات للطائرات.

الارصاد الجوية:

- مواكبة التطور التكنولوجي الحديث واستخدام أفضل النظم التي تحقق أهداف البيئة.

- المساهمة الفعالة فى عمليات الإنذار المبكر للكوارث الطبيعية والتغيرات الجوية العنيفة وسقوط الأمطار وتطوير وسائل الاتصالات المحلية والدولية لنقل البيانات واتاحتها فى الوقت المناسب، وتنمية الارصاد الجوية بمصر ووضعها على خريطة العالم المتقدم.

المعهد القومى للتدريب على أعمال الطيران المدنى:

من الأهمية بما كان الاهتمام بالتدريب فى النقل الجوى أخذين فى الاعتبار والتطوير السريع فى مجالات الطيران المدنى على المستوى الدولى والإقليمى والمحلى.

وسوف يتم تزويد معاهد الهيئة الثلاث بأحدث المعامل التمثيلية والوسائل التعليمية والطائرات المتطورة، واستمرار تأهيل أعضاء هيئة التدريس ليكونوا على المستوى المطلوب وتطوير المناهج الدراسية وتوثيق روابط التعاون والتبادل العلمي مع مختلف المعاهد والجامعات ذات الطبيعة المشتركة.

الثقافة الجوية:

الثقافة الجوية من الأنشطة الهامة في إعداد الكوادر اللازمة في مجال الطيران والفضاء مدنياً وعسكرياً، ولذا فسوف يتم إنشاء المركز القومي للرياضيات الجوية بطريق القاهرة/ الواحات (الكيلو ٥٥) ليكون بمثابة المنارة التي تضيء الطريق أمام الشباب ولتنمية السياحة في مجال الرياضيات الجوية من جميع أنحاء العالم لإعداد المعلمين والمدربين لمختلف الرياضيات الجوية وإعداد الفرق القومية وتدريبها وإقامة المسابقات المحلية والإقليمية والعالمية.

كما سوف يتم إنشاء المركز الفرعى للرياضيات الجوية بجنوب سيناء لخدمة محافظات القناة وجنوب وشمال سيناء، وإنشاء مركز فرعى بمحافظة سوهاج أو أحدى محافظات جنوب الصعيد، كل ذلك يتم تدعيمه بالمعدات والطائرات سواء الشراعية أو المنفردة أو ذات الثلاث محاور أو فائقة الخفة.

وعموماً فإننا بجانب ما ذكر عن كل نشاط على حدة فإن هناك سياسات مشتركة سوف نحرص على اتخاذها بل وتنفيذها على أعلى مستوى من الكفاءة.

وتلخص فيما يلي:

- ١ - يجب الاستفادة من الطاقات القائمة بأقصى قدر ممكن بما يؤدي إلى زيادة حجم الانتاج دون أعباء استثمارية جديدة تخفيفاً وتخفيفاً للاستثمارات الجديدة.
- ٢ - اعطاء الصيانة والاصلاح - سواء للبنية الاساسية للنقل من شبكات أو وحدات متحركة، أو آلات ومعدات، بكافة أنواعها سواء أكانت صيانة دورية أو وقائية أو صيانة جسمية للمحافظة على العمر الانتاجي لما هو قائم منها وذلك حفاظاً على الثروة القومية والاستفادة القصوى من الإمكانيات المتاحة دون اهدار للموارد الاقتصادية وذلك لأننا كما نعلم جميعاً فإن معدل العائد الداخلى لمشروعات الصيانة أعلى معدل بالمقارنة بإنشاء الجديد في حالة اهمال الصيانة وانقضاض العمر الانتاجي سريعاً نتيجة نقص الاعتمادات المخصصة للصيانة.
- ٣ - التكامل بين المشروعات باعتبارها حلقة متكاملة تتوقف فائدتها إذا افتقدت أحد المقومات اللازمة وتزامن العناصر المتعددة التي تدخل في قيام هذه المشروعات حتى لا تحدث استثمارات معطلة دون عائد منها.
- ٤ - نقل التكنولوجيا وتطويرها وتطوريها محلياً والاستفادة من معاهد البحوث الموجودة وأهمية الاتصالات والعلاقات والترابط بينها وبين الجامعات وبينها وبين العالم الخارجي واعطاء عناية خاصة لبحوث والتطبيق العلمي بما يضيف للعملية الانتاجية من إمكانيات أوسع ومستوى أفضل.

٥ - سوف يواكب كل ذلك الاهتمام بالعنصر البشري (القوى العاملة) حيث أنها هي الركيزة الأساسية في الأداء ومحور كل عمل فبدون العمالة المدربة الماهرة بكافة مستوياتها سوف تفقد الكثير من الموارد ولا يعتبر ما يتم إنفاقه على مراكز التدريب اسراها أو ترفاً لأنه من خلال الانفاق القليل على هذه المراكز وتنميتها ودعمها نتجنب الكثير من إهدار الموارد، فمن المعلوم أن أفضل استثمار في القوى العاملة وتدريبها ورفع كفاءتها والحرص على تنمية روح العمل والارتفاع بالمهارات التي تعتبر الفارق بين العامل في الدول النامية والدول المتقدمة.

دور القطاع الخاص:

دور القطاع الخاص في مجال نقل الركاب على الطرق:

ما زال معدل ملكية السيارات الخاصة منخفضاً في جمهورية مصر العربية فأسرة واحدة بالقاهرة الكبرى تملك سيارة من كل خمسة أسر ويقل معدل الملكية عن ذلك كثيراً خارج القاهرة الكبرى ولذا فإن غالبية السكان يعتمدون في تنقلاتهم على النقل العام وسوف يبقى الحال على ذلك في المستقبل، وبالرغم من تحريك تعريفة نقل الركاب بين الأقاليم في السنوات السابقة مما زالت منخفضة عن التكاليف الاقتصادية التي هي هدفنا في المستقبل وقد أدى انخفاض ايرادات شركات وهيئات النقل إلى عدم تمكناً من زيادة طاقاتها لكي تحافظ على التوازن بين الطلب والعرض مما أدى إلى زيادة استخدام وسائل النقل الغير منظم بدرجة كبيرة (التاكسي بالنفر للنقل بين الأقاليم - تاكسي السرفيس والتاكسيات بعداد والاتوبيسات الخاصة ملك الشركات والهيئات لنقل العاملين بها) وكل ذلك فيه إهدار للموارد من حيث تحمل زيادة تكاليف النقل أو وجود طاقات عاطلة غير مستغلة.

ويتم مواجهة الطلب على نقل الركاب بين المدن بواسطة كل من السكك الحديدية وشركات الاتوبيس وتاكسيات الأقاليم وتقوم السكك الحديدية بنقل حوالي ٥٠٪ من حجم الحركة (أما داخل القاهرة الكبرى فإن حجم المنقول بواسطة هيئة النقل العام بالقاهرة قد ظل ثابتاً تقريباً عند ٣ مليون راكب في اليوم طوال العشر سنوات الماضية، بينما زاد بدرجة كبيرة استخدام التاكسي سرفيس والتاكسيات بعداد والاتوبيسات الخاصة ويبلغ نسبة ما تقوم بنقله إلى أكثر من ٣٠٪).

ولقد دخل مفهوم التعاونيات في القانون عامي ٦٨، ١٩٧٠ في مجال النقل ولكن على الرغم من نجاح التعاونيات في نقل البضائع فإنها لم تتحقق شيئاً يذكر في مجال نقل الركاب العام وإن كان الهدف من التشريع الخاص بالتعاونيات هو تشجيع ملاك التاكسيات للانضمام في مجموعات لتقديم خدمة متكاملة على طرق مناطق محددة ولكنهم لا يقبلون على ذلك لأنهم لا يجدون ميزة تعود عليهم من ذلك، هذا فضلاً عن أنه قد تم استصدار القانون رقم ٥٥ لسنة ١٩٧٥ لفتح الباب لتقديم خدمات نقل الركاب بالاتوبيس بواسطة القطاع الخاص من خلال منح الالتزام بالتشغيل إلا أن هذه المحاولة لم تنجح لجذب الاستثمارات في هذا المجال نتيجة للشروط المتشددة التي تضمنها القانون من حيث التعريفة والربح.

ومن المحتم مع زيادة السكان وزيادة الطلب على النقل العام للركاب وتبعا للأحداث الاقتصادية الهامة فإن الطلب على نقل الركاب بين الأقاليم من المتوقع أن يزيد مع نهاية هذا القرن بنسبة لا تقل عن ٣٠٪ من حجم الطلب في عام ١٩٩٢.

وسوف يتوقف نصيب كل وسيلة نقل عن السياسات التي تتبع، ففي حالة ترك الأمور على ما هي عليه الأن فسوف يزيد استخدام تاكسيات الأقاليم على حساب وسائل النقل الأخرى ولا يمكن عكس هذا الاتجاه إلا إذا اتخذت الإجراءات والسياسات التي من شأنها تشجيع القطاع الخاص في الدخول والاستثمار في هذا المجال بالأسلوب الاقتصادي السليم أي دخول القطاع الخاص والسماح له بإنشاء الشركات الخاصة التي تعمل جنبا إلى جنب مع الشركات القائمة في مجال نقل الركاب بين الأقاليم، وفي ظل القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ والذي يسمح لشركات نقل الركاب بين الأقاليم في اللجوء إلى التمويل الخاص بعيداً عن ميزانية الحكومة والتي سوف يتم خصخصتها وكان من المنتظر أن يتطور العمل بهذه الشركات ولكن أداؤها انخفض بعد صدور القانون ٢٠٢ وانخفض عدد الوحدات الشغالة بها مما كان عليه الوضع في عام ١٩٩٢ / ٩١ مما أدى إلى انتشار استخدام التاكسي الأعلى والأكثر تلويناً للبيئة وزحاماً لحركة المرور ولذا فإن الأمر أصبح يستلزم ضرورة التغيير وتطوير القانون رقم ٥٥ لسنة ١٩٧٥ حتى يتماشى مع القوانين التي صدرت بعد ذلك مثل قانون الشركات وقانون استثمار المال العربي والأجنبي وغيرها من القوانين التي صدرت بعده ليكون قانوناً مشجعاً للقطاع الخاص في مجال إنشاء شركات نقل الركاب بين الأقاليم وأن تعمل كل الشركات في نطاق هذا القانون وتحت إشراف وزارة النقل من حيث الرقابة والإشراف وتحسين ورفع كفاءة الأداء والعمل على راحة الجماهير وأن تتناسب التعريفة مع ما يقدم من خدمة.

ان القطاع الخاص هو القطاع الأكفاء في تشغيل وسائل النقل ولذا فإن كافة الإجراءات والسياسات سوف تتخذ لدفعه واستخدام كافة إمكانياته وكذلك استخدام الإمكانيات المتاحة لدى كل القطاعات مثل قطاع السياحة المساهمة في نقل الركاب وإدخال الخدمات التعاقدية والاهتمام بالتنسيق بما يعزم العائد على الاقتصاد القومي.

هذا فضلاً عن أنه سوف يكون هناك اهتمام بدور التاكسي في نقل الركاب وذلك بأخذه في الاعتبار في التخطيط الاستراتيجي حيث يجب أن تختلف سياسات تشغيل التاكسي تبعاً لنوع الخدمة سواء أكانت بين المدن أو داخل المدن كجزء من نظام النقل العام فدوره هام بالرغم من ارتفاع تعريفة بجانب خدمة الأتوبيس ذي التعريفة الأقل لخدمة محدودي الدخل ولذا فإن الوسائلتان تؤديان وظيفتان متكمالتان ولكنهما مختلفتين حيث أن الأتوبيس يعتبر وسيلة النقل المفضلة عند وجود حجم طلب كبير (٣٤٥ راكب كم يومياً فائضاً) وحجم مرور كبير أيضاً بالنسبة لسعة الطريق، وإذا كان حجم المرور قليل نسبياً بالنسبة لسعة الطريق وحجم الطلب قليل (أقل من ٣٤٥ راكب. كم يومياً) فإن التاكسي يعتبر أفضل أو أكثر ملاءمة من الأتوبيس.

دور القطاع الخاص في مجال نقل البضائع على الطرق:

في مجال نقل البضائع فإن للقطاع الخاص دور بارز وواضح في مجال النقل البري على الطرق وقد بلغ حجم البضائع المنقولة بالنقل البري على الطرق في عام ١٩٩٢/٩١ ٢٦٨٠٠ مليون طن. كم بنسبة قدرها ٩٠,٣% مما يوضح أهمية القطاع الخاص في هذا المجال ويوضح ذلك أيضاً نمو أعداد اللواري والمقطورات الذي كان في ديسمبر ١٩٧٩ ٩٠٨٣٣ لوري، ١٣٩٠٤ مقطورة وفي ديسمبر ١٩٩٤ صار ٤٠٨٩١ لوري، ٤٤٢٨ مقطورة بمعدل نمو سنوي قدره ٥٪٠,٢% للواري، وبذلك فإن الدور الأساسي في هذا المجال هو للقطاع الخاص وسوف نستمر في تشجيع القطاع الخاص في هذا المجال وبما يسمح بالتوجه في النقل المبرد والمجمد ونقل الحاويات وكذلك التوسيع في معدات الشحن والتغليف لزيادة كفاءة التحميل والتغليف.

دور القطاع الخاص في السكك الحديدية:

كان للهيئة القومية للسكك الحديدية السابق في إنشاء الشركات المشتركة والاعتماد على القطاع الخاص سواء في تجديد الخطوط وانشائها وإدارة عربات النوم وصيانتها وأمكن بذلك التغلب على المشاكل والصعوبات التي واجهت الهيئة مثل انخفاض الأجور وندرة الكفاءات وعلى ضوء ما حققه تلك السياسات من نجاح فسوف يتم الاستمرار في الاستفادة بخبرات القطاع الخاص في مجالات أخرى مثل صيانة الاشارات الكهربائية والاستفادة من الإمكانيات المتاحة بورش الهيئة ومشاركة القطاع الخاص فيها.

الاتصالات:

لقد تطور العمل بالهيئة القومية للاتصالات تطولاً كبيراً وارتفع عدد الخطوط التليفونية من ٥٤٠ ألف خط في عام ١٩٨٢ إلى حوالي ٣,٤ مليون خط في عام ١٩٩٤ وذلك باستخدام التكنولوجيات المتقدمة وشهدت طفرة لم تحدث من قبل وارتبطت الجمهورية ببعضها البعض من النجوع والقرى وانتهاء بعواصم المحافظات وكذلك بالعالم الخارجي، ولا يخفى ما لهذا التطور من أثر على تشجيع الاستثمار وتخفيف حركة النقل.

ومن المقترن أن نبدأ في إدخال القطاع الخاص في تأدية الخدمات الجديدة الإضافية مثل التليفون الخلوي المحمول والتي يتطلب الأمر تحريرها وذلك تطبيقاً للسياسة التي سوف تتبع في نطاق اتفاقية الجات في قطاع الخدمات والتي تسمع لمصر من خلال التزاماتها المحددة في تحرير تلك الخدمات بالحصول على التكنولوجيا الجديدة في مجال الاتصالات والوصول إلى قنوات الاتصالات ومراكز المعلومات المتعلقة بأنشطة تجارة الخدمات في الدول المختلفة وكذلك الاطلاع على كافة النظم والقواعد التي تطبقها الدول المختلفة خاصة المتقدمة منها.

وسوف يتم باستخدام شبكات الهيئة وغير ذلك من الخدمات التي سوف تستجد بحيث يتم تخفيف العبء على الهيئة وبما يفيد الاقتصاد وتحث القطاع الخاص على المساهمة في الاستثمار خاصه بعد نجاحنا في إنشاء صناعة محلية للسنترات الالكترونية الرقمية ذات التكلفة المنخفضة والإمكانات الواسعة حيث تم إنشاء

الشركة المصرية الالمانية لتصنيع أجهزة الاتصالات كشركة مساهمة مصرية بمشاركة هيئة الاتصالات والشركة المصرية لصناعة المعدات التليفونية بنسبة ٣٠٪ من رأس المال وشركة سيمنز الالمانية بنسبة ٧٠٪ من رأس المال وتنتج الشركة السنترلات الرقمية بطاقة ٣٠٠ ألف خط لسد احتياجات الهيئة القومية للاتصالات مع إمكانية التصدير للدول العربية والافريقية، وسوف نستمر في استثمار إمكانيات القطاع الخاص في كافة المجالات التي يمكن للقطاع الخاص الاقبال عليها.

البريد:

يعمل حاليا مع الهيئة القومية للبريد خمس شركات تعمل في مجال البريد السريع جنبا إلى جنب معها وسوف نستمر في تشجيع القطاع الخاص ليعمل في مجال تأدية الخدمات البريدية سواء الجديدة التي سوف تستحدث أو الخدمات التقليدية.

النقل البحري:

تطبيقا لما تم الاتفاق عليه في مجال النقل البحري في جولة أورجواي لاتفاقية الجات في قطاع الخدمات فإنه فضلا عن السياسة الثابتة منذ مدة طويلة في تشجيع القطاع الخاص في تكوين الشركات الملاحية المشتركة ونجاحها في عملها ودعمها للاسطول المصري في نقل التجارة الخارجية فإنه قد سمح أيضا بتكوين شركات النقل البحري برأسمال أجنبى لا يزيد عن ٤٩٪ وكذلك تكوين شركات مشتركة لتطهير وإنشاء الموانى برأسمال مصرى لا يقل عن ٢٥٪.

ولقد بدأ أيضا في إنشاء الشركات المشتركة الخاصة لتعمل في الموانى حيث صدر القرار رقم ٣ بتاريخ ١٩٩٣/٢/١١ بإنشاء شركة خاصة للشحن والتغليف تعمل في ميناء الدخيلة وطبقا للنجاح في هذا المجال فسوف يتم تشجيع القطاع الخاص ليشارك في العمل في مختلف المجالات بالموانى المصرية وطبقا لما سوف يسفر عنه برنامج خصخصة شركات قطاع الأعمال العام.

النقل الجوى:

ما زال دور القطاع الخاص في النقل الجوى محدودا وتهدف الدولة في هذه المرحلة استمرار تشجيع إنشاء شركات النقل الجوى الخاصة وتوسيع مجال عملها وإزالة المعوقات التي تواجهها سواء للشركات القائمة فعلًا أو التي سوف يتم إنشاؤها مستقبلا وسوف تكون هناك سياسة واضحة في التنسيق بين هذه الشركات وشركة مصر للطيران صاحبة اليد الطولى في هذا المجال في مصر.