



الأمانة السورية للتنمية  
The Syria Trust for Development

المركز الثقافي العربي في اللاذقية  
السبت ١٩ آذار ٢٠١١



# قطاع النقل البحري وتتوع فرص العمل للشباب

الدكتور المهندس يعرب سليمان بدر  
وزير النقل

## محتويات العرض:

١. أهمية النقل
٢. تصنيفات النقل
٣. مقتطفات من تاريخ النقل
٤. تيارات النقل الكبرى في العالم المعاصر
٥. العمل في قطاع النقل في سورية
٦. الإعداد التخصصي للعمل في قطاع النقل في سورية
٧. ملامح التطوير لنظم النقل

أولاً- أهمية النقل

# مثال ١ - حكاية رغيف الخبز



# حكاية رغيف الخبز:

## ٨ عمليات نقل:

- جهد

- زمن

- كلفة



ماذا عن بقية السلع ???

## نتيجة (١):

النقل يدخل كمكون أساسي في تشكيل السعر النهائي للسلع،  
بنسب تتفاوت حسب موقع الإنتاج والاستهلاك وأهمية الطلب  
على السلعة

أي سلعة تتعرض لعدد من عمليات النقل قبل وصولها للمستهلك

## مثال ٢: تنقلات الإنسان اليومية



# التنقلات اليومية للسكان: (حتى ٢ ساعة في اليوم)

وسائط نقل خاصة وعامة

مفهوم الذروة : اختناقات

تأثيرات بيئية

الغاية:

- العمل

- التعلم

- التبضع

- الترفيه

## نتيجة (٢):

تقلات الأفراد أساسية لتنفيذ كافة النشاطات الإنتاجية للمجتمع

يستهلك أي إنسان جزءاً مهماً من وقته اليومي في التنقل

ثانياً- تصنيفات النقل

## حسب المادة المنقولة:



بضائع



ركاب

حسب المدى الجغرافي:

نقل مديني (عمراني)



حسب المدى الجغرافي:

نقل مديني (عمراني)

نقل بين المدن (وطني)

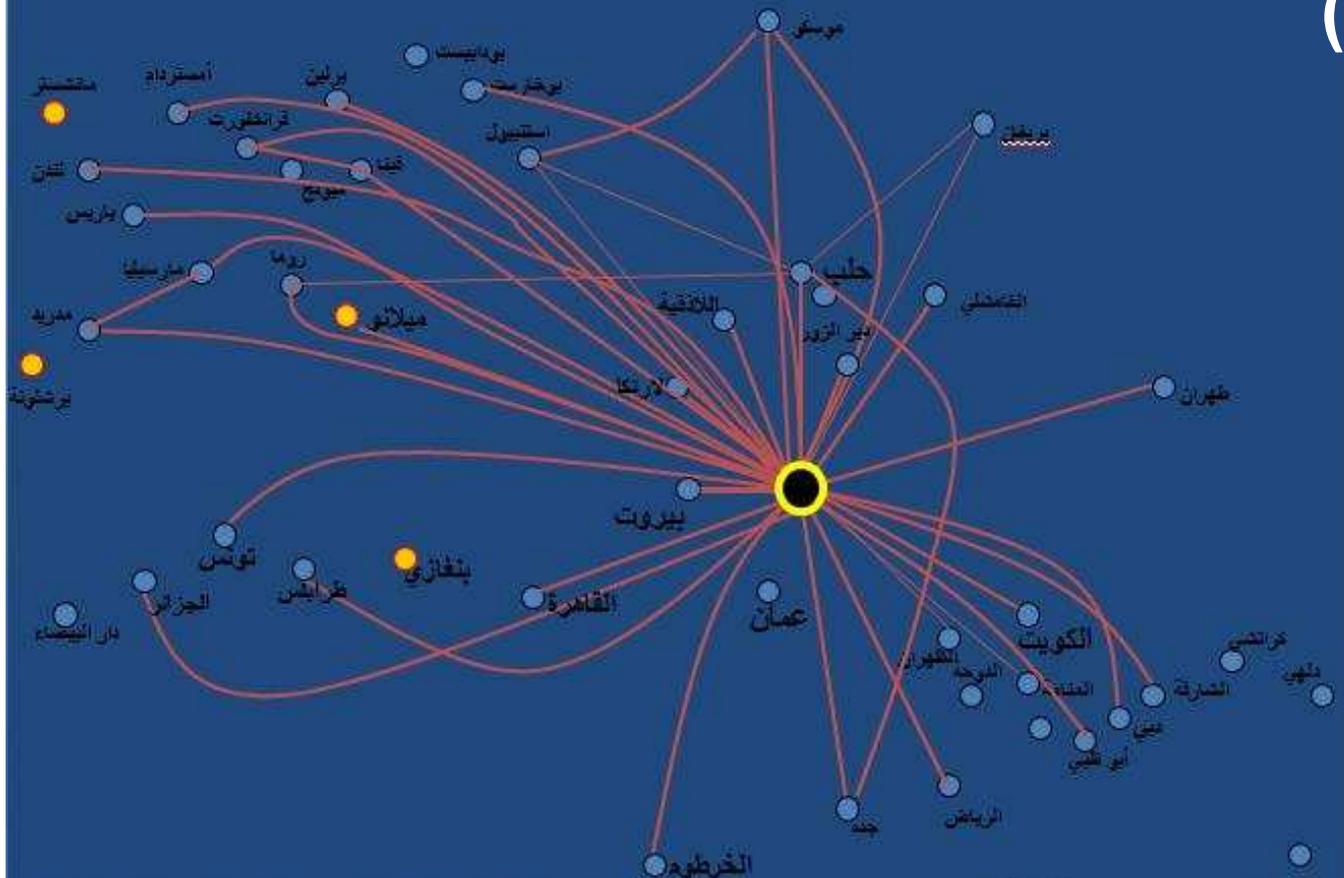


حسب المدى الجغرافي:

نقل مديني (عمراني)

نقل بين المدن (وطني)

نقل دولي



شبكة محطات مؤسسة الطيران العربية السورية

حسب مجال النقل:

نقل بري

طريقي



سككي

## حسب مجال النقل:

نقل بري

نقل جوي



## حسب مجال النقل:

نقل بري

نقل جوي

نقل بحري



ثالثاً- مقتطفات من تاريخ النقل

# أوغاريت والبحر الأبيض المتوسط منذ ٣٥٠٠ سنة



# أوغاريت والبحر الأبيض المتوسط منذ ٣٥٠٠ سنة



- زيت الزيتون
- النبيد
- البرونز
- الأقمشة
- الحلى

## نتيجة (٣):

النقل حامل أساسي لتبادل الأفكار والثقافات والمعارف

# طريق الحرير:

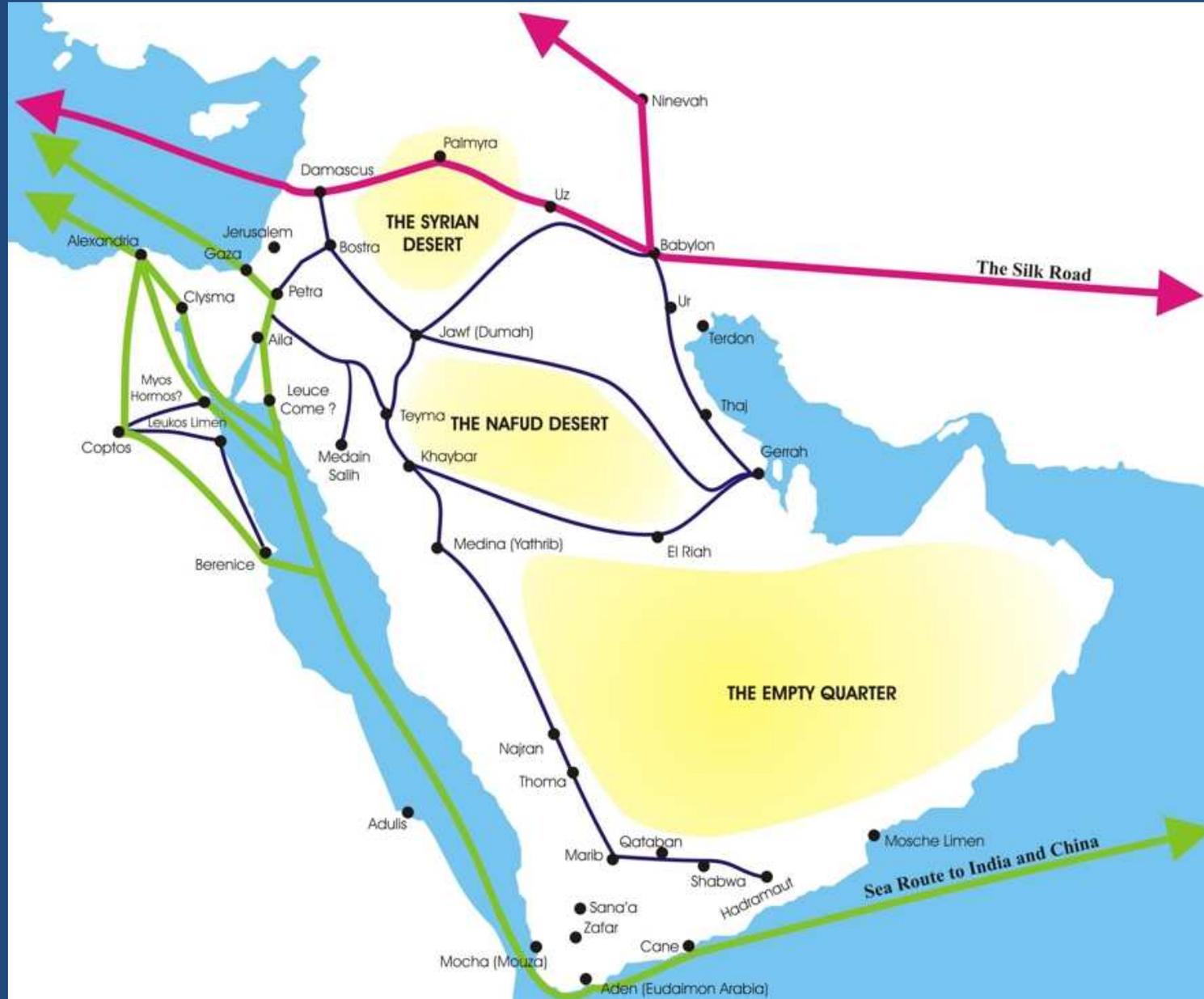


# طريق الحرير:



- الحرير
- المسك
- العطور
- الشاي
- العقاقير
- الزجاج
- المجوهرات

# إيلاف قریش إيلافهم ....



## نتيجة (٤):

النقل عامل أساسي في ظهور المدن وازدهار الممالك والحضارات

# تجارة التوابل: عندما يتحول التراب إلى ذهب



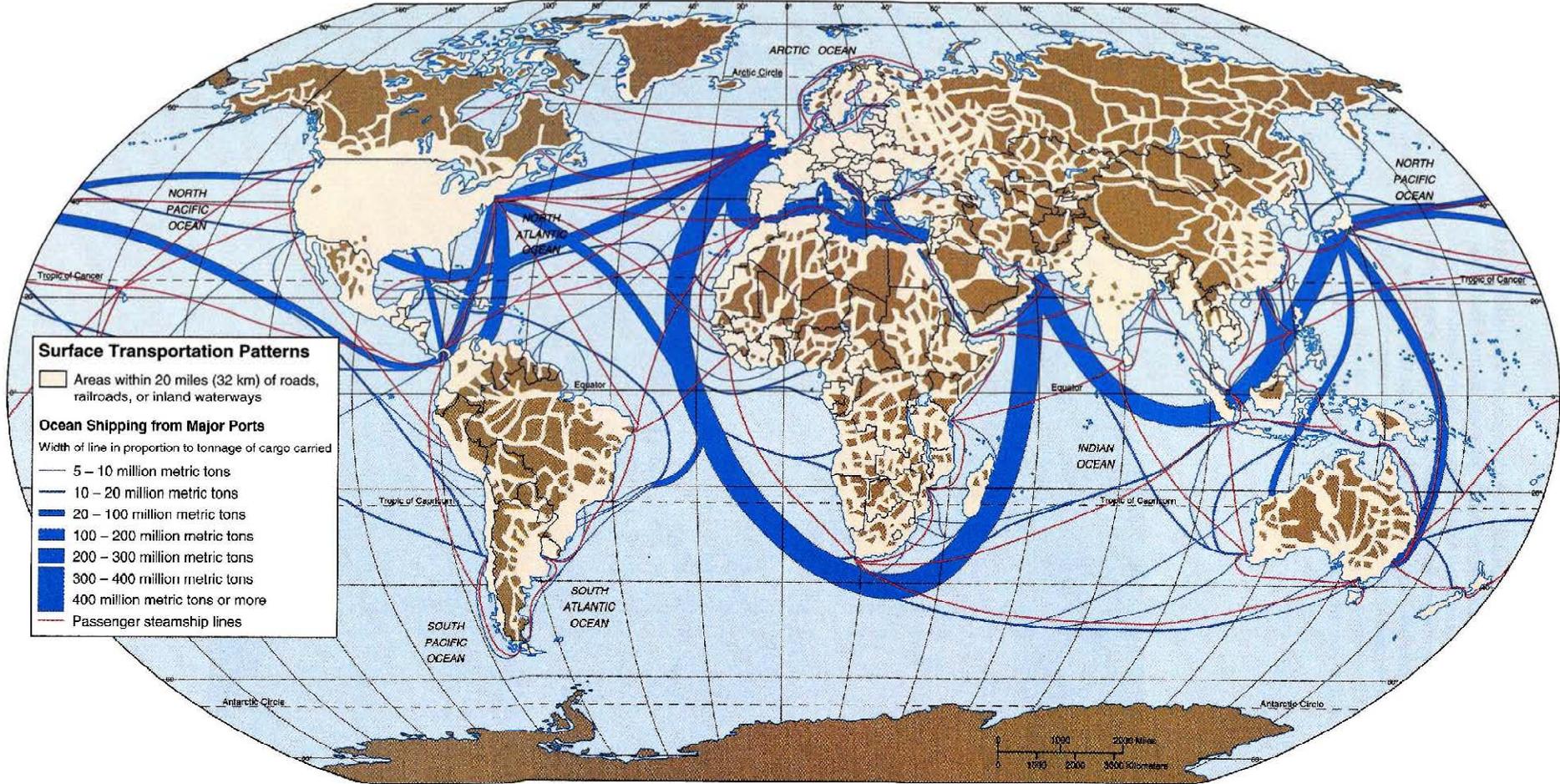
## نتيجة (٥):

النقل قد يكون المكون الوحيد في كلف بعض السلع

# رابعاً- تيارات النقل الكبرى في العالم المعاصر

# حركة التجارة العالمية

## World Transportation Patterns



النقل البحري: ٩٠% من حجم التجارة العالمية

# أهم أنواع البضائع المنقولة بحراً



- البضائع السائلة (النفط)

# أهم أنواع البضائع المنقولة بحراً



- البضائع السائلة (النفط)
- البضائع السائبة الجافة (الحبوب)

# أهم أنواع البضائع المنقولة بحراً

- البضائع السائلة (النفط)
- البضائع السائبة الجافة (الحبوب)
- البضائع العامة



# أهم أنواع البضائع المنقولة بحراً

- البضائع السائلة (النفط)
- البضائع السائبة الجافة (الحبوب)
- البضائع العامة
- سفن الرورو



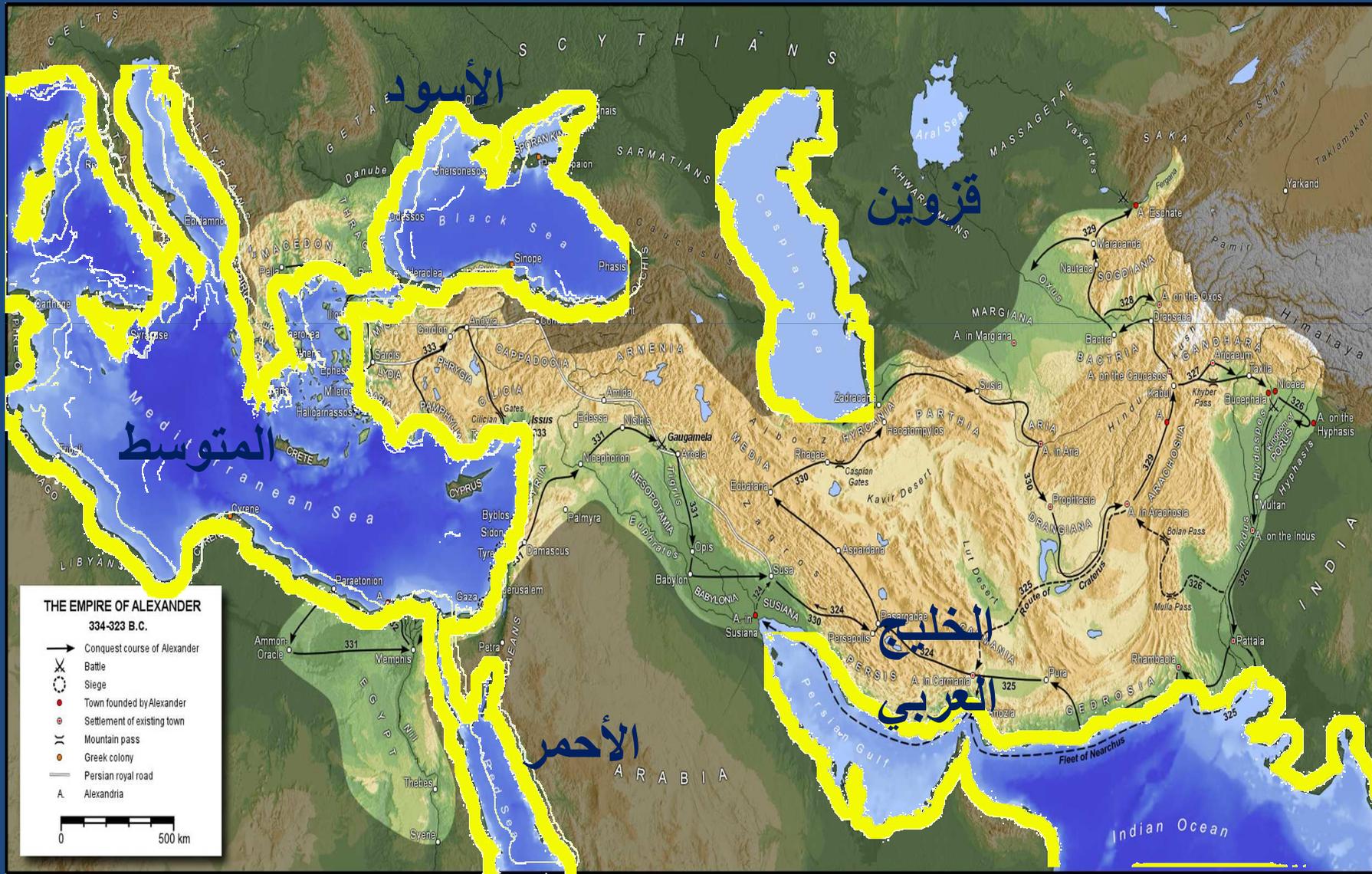
# أهم أنواع البضائع المنقولة بحراً



- البضائع السائلة (النفط)
- البضائع السائبة الجافة (الحبوب)
- البضائع العامة
- سفن الرورو
- سفن الحاويات



# سيادة الرئيس بشار الأسد: ربط البحار الخمسة.





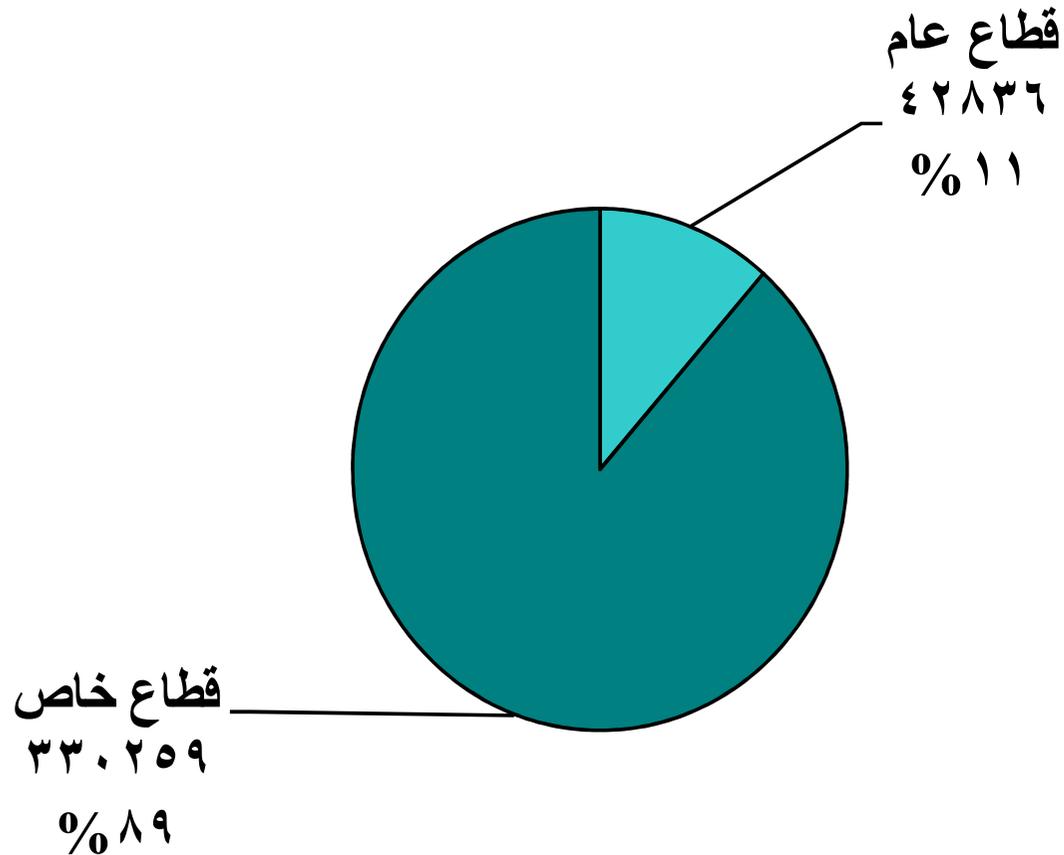
## نتيجة (٦):

أهمية الموقع الجغرافي المتميز لسورية كنقطة وصل بين تيارات النقل الكبرى (ربط البحار الخمسة: شمال جنوب وغرب شرق)

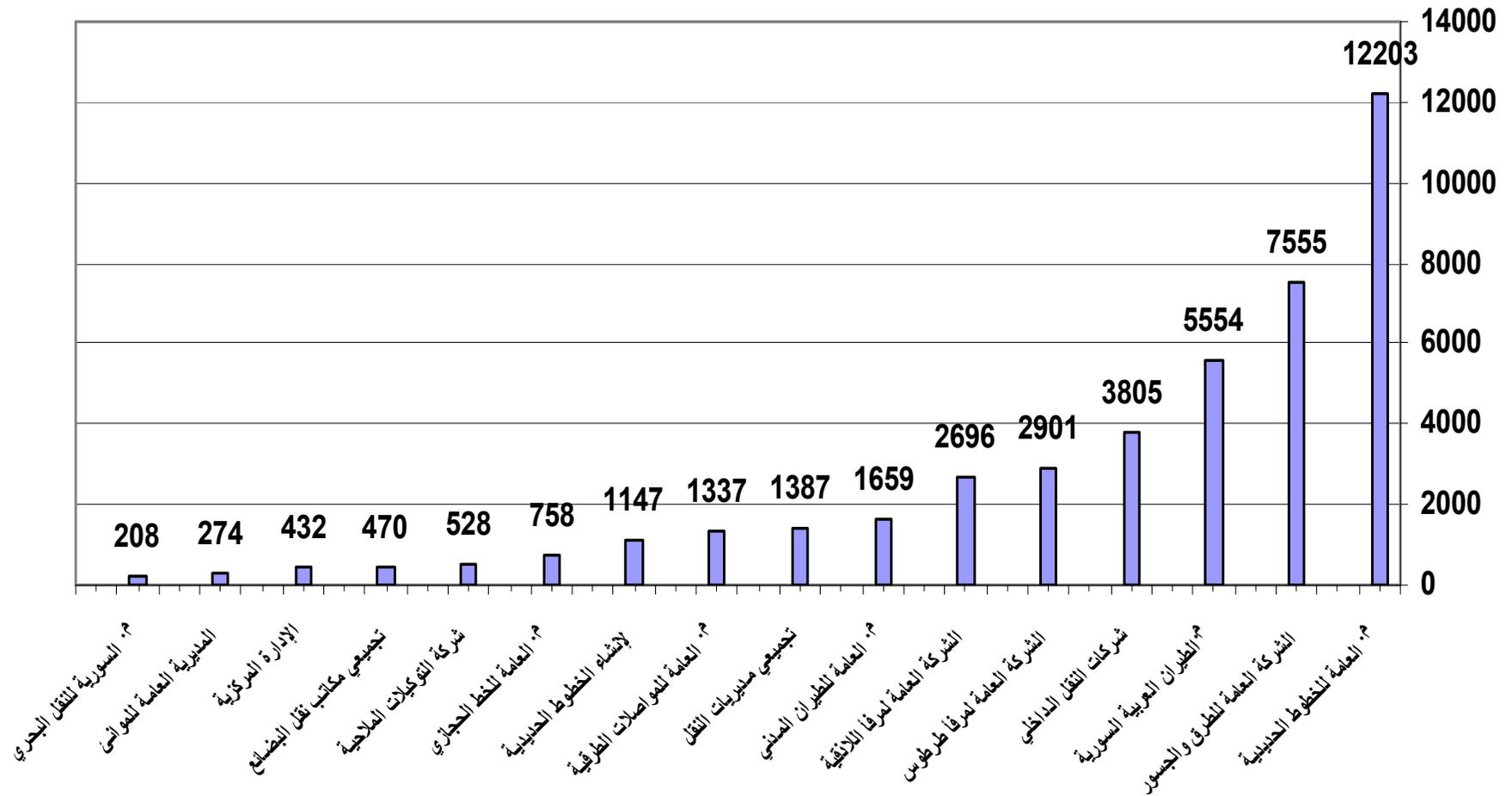
# خامساً- العمل في قطاع النقل في سورية

### ٣. أعداد العاملين في النقل:

تقدير عدد العاملين في قطاع النقل في سورية عام ٢٠٠٨ :  
٣٧٤ ألف



## عدد العاملين في مؤسسات وشركات ومديريات التابعة لوزارة النقل لغاية 2008/12/31



## نتيجة (٧):

قوة العمل الأساسية في ميدان النقل السوري هي في القطاع الخاص

## شركات النقل البري في سورية

عدد العاملين	عدد المركبات	عدد المشاريع المنفذة	النشاط
٢١٨٨٤	٨١٣٦	٩٠٦	البضائع
١٢٥٣١	٢٠٣٩	٣٠٧	ركاب
١١٨٩	٣٣٣	٨	نقل داخلي
٣٥٦٠٤	١٠٥٠٨	١٢٢١	المجموع

## نتيجة ( ٨ ):

لا يزال الطابع الفردي هو الغالب في مجال عمل قطاع النقل الخاص في سورية.

# النقل البحري

## اسطول النقل البحري السوري:

عدد السفن	الحمولة الكلية (طن)	عدد العاملين من أفراد وضباط
٥٠٠	٢٤٢٥٨٦٦	١١٠٠٠

## توزيع إجمالي عدد العاملين في قطاع النقل البحري:

وكالات بحرية	المخلصين الجمركيين	شركات الترانزيت	ممولي السفن	هيئات التشغيل	شركات التشغيل	عاملي السفن	الكلي
٧٨٣	٨٢٤٤	١٥٣٦	٣٦٠	١٦	١٠٠٠	١٤٠٠٠	٢٥٩٣٩

سادساً- الإعداد التخصصي

للعمل

في مجال النقل في سورية

# تحديات نظم النقل

- أهداف متناقضة
- جهود استثنائية
- إعداد متخصص

- مواكبة تزايد الطلب
- الوفرة في استهلاك الطاقة
- تخفيض الكلفة
- تخفيض الزمن
- تخفيف التأثيرات البيئية
- زيادة السلامة والأمان

## نتيجة ( ٩ ):

مواجهة التحديات المستقبلية تتطلب المزيد من الاعتماد على المختصين في مجالات النقل المختلفة.

# الإعداد للعمل في مجال النقل

إعداد مهني نوعي:

- سائق القطار
- بحار
- سائق رافعة كانتري
- فني اتصالات
- صيانة محركات

إعداد جامعي متخصص:

- قيادة السفن والطائرات
- الملاحة البحرية والجوية
- إدارة وتخطيط نظم النقل
- اقتصاديات النقل
- هندسة النقل والمواصلات

إعداد جامعي عام:

- هندسات
- حقوق
- محاسبة
- إدارة أعمال

## الثانويات المهنية للنقل في سورية

عدد الخريجين (٢٠٠٨-٢٠٠٠)	عدد الطلاب الحاليين	القطاع
١٢١٤	٣٤١	نقل بحري
٦٢٢	١٣٤	نقل بري
٦٣٨	٣٩	نقل جوي
٢٤٧٤	٥١٤	المجموع

## المعاهد المهنية المتوسطة للنقل في سورية

عدد الخريجين	عدد الطلاب الحاليين	القطاع
٢٦٣	٦٢	معهد بحري
٢٧٨٥	٤٦٥	معهد السكك
٣٠٤٨	٥٢٧	المجموع

# الإعداد الجامعي التخصصي للنقل في اللاذقية

## جامعة تشرين:

- مهندس النقل والمواصلات (كلية الهندسة المدنية)
- هندسة ميكانيك سفن (كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية)
- هندسة الشواطئ (كلية الهندسة البحرية بطرطوس **قيد الافتتاح**)

## الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري:

- الملاحة البحرية وقيادة السفن التجارية (ضباط سطح، قباطنة)
- إجازة جامعية في النقل الدولي واللوجستيات

# إعداد مهندس النقل والمواصلات

(الخطة الدراسية المعتمدة في جامعة تشرين- كلية الهندسة المدنية)

الأولى والثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة
مشتركة	مشتركة	تحليل نظم النقل	مرور (٢)
		مساحة طرقية	النقل الجماعي داخل المدن
		مواد بناء الطرق	طرق (٣)- صيانة
		طرق (١) تصميم	سكك (٢) - بناء وصيانة
		منشآت خاصة	الإدارة والاقتصاد الهندسي
		نقل بحري ومرافئ	مشروع الإجازة
		سكك (١)- تصميم	تقانات متقدمة
		طرق (٢) - رصف	سلامة المواصلات
		تخطيط النقل المدني	سكك (٣)- محطات
		مرور (١) جريان المرور	مشروع الإجازة
مطارات			
مواصلات (١)			

- بناء طرق جيدة والمحافظة عليها وصيانتها
- تخطيط وإدارة نظم النقل والمرور وتحقيق التكامل بينها

## منهاج اختصاص النقل الدولي واللوجستيات (الأكاديمية):

اسم المقرر	اسم المقرر
<b>الفصل الدراسي السادس</b>	<b>الفصل الدراسي الخامس</b>
تخطيط النقل وسياساته	التسويق والتسويق الدولي
التمويل والاستثمار بالنقل	قانون الأعمال
قانون الصحة	كومبيوتر ٣
محاسبة إدارية	بحوث العمليات
استراتيجيات	إدارة التجارة الخطية
	مستندات اللوجيستيات والنقل
إدارة أعمال	
<b>الفصل الدراسي الثامن</b>	<b>الفصل الدراسي السابع</b>
إدارة الخطر والتأمين	إدارة الآليات اللوجيستية
إدارة إيجار السفن	إدارة وتشغيل الموانئ
إدارة سلاسل الإمداد	السياسات التجارية
إدارة النقل متعدد الوسائط (٢)	إدارة النقل متعدد الوسائط ١
الجودة اللوجيستية	قانون النقل
مشروع في إدارة اللوجيستيات	اللوجيستيات 1 مشروع في إدارة

اسم المقرر	اسم المقرر
<b>الفصل الدراسي الثاني</b>	<b>الفصل الدراسي الأول</b>
اقتصاد كلي	التعليم والإدارة
النقل والتجارة	اقتصاد جزئي
عمارة السفن	مبادئ النقل و اللوجيستيات
إحصاء	محاسبة دولية
مهارات دراسية	رياضيات
ESP1	كومبيوتر ١
	لغة انكليزية ١-٢-٣
<b>الفصل الدراسي الرابع</b>	<b>الفصل الدراسي الثالث</b>
إدارة التصدير والاستيراد	إدارة الموارد البشرية
اقتصاديات النقل	اقتصاديات التجارة الدولية
ESP3	إدارة الإنتاج
مقدمة في إدارة اللوجيستيات	محاسبة التكاليف
إدارة مناولة البضائع	ESP2
إدارة أعمال البنوك التجارية	كومبيوتر ٢

## فرص العمل المتاحة

١. الوكالات البحرية الخاصة.
٢. شركات الطيران الخاصة.
٣. شركات نقل الركاب.
٤. شركات نقل البضائع.
٥. شركات ومكاتب الشحن.
٦. التخليص الجمركي.
٧. المهن البحرية حسب القانون ٢٧.
٨. مدارس السواقة.
٩. فحص المركبات.
١٠. مكاتب تأجير السيارات.

سابعاً- ملامح التطوير لتنظيم النقل

# أولاً- زيادة حجوم النقل : السعة

**A 380**  
**800 Pax.**  
**15000 Km**



2006 © Copyright : Peter Steenhout

Airshow Action Photo Gallery [www.steenhout.com](http://www.steenhout.com)

**EMMA MAERSK**

14000 TEU

15.5 m.



© Jtashipphoto.dk

# ثانياً- زيادة سرعات النقل

يندرج على الشبكة العادية  
السرعة القصوى ٥٧٤ كم/س  
(٣ نيسان ٢٠٠٧)  
السرعة الاقتصادية # ٣٠٠ كم/س



## ثالثاً- بدائل طاقة نظيفة ومتجددة



الغاز المضغوط CNG

السيارة الهجينة Hybrid Car

السيارة الشمسية Solar Car



# رابعاً- تقانات المعلوماتية والاتصالات إدارة المرور ونظم المواصلات الذكية

## Intelligent Transportation Systems

الضبط الآني لحركة المرور على  
شبكات الطرق والشوارع

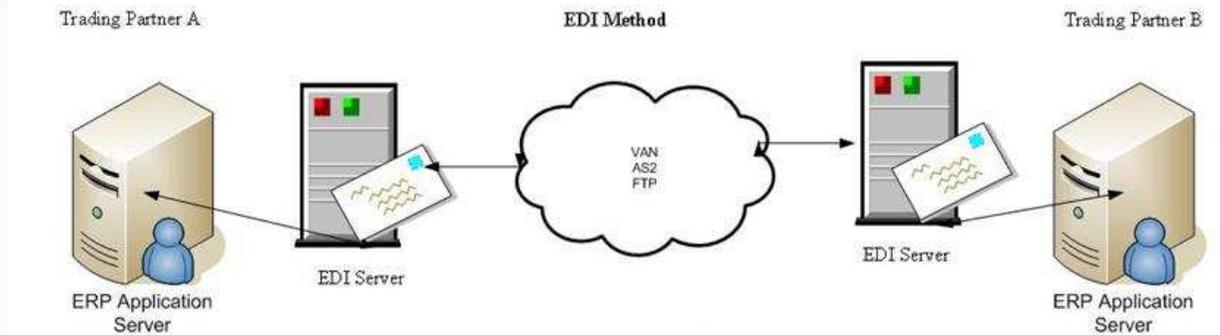
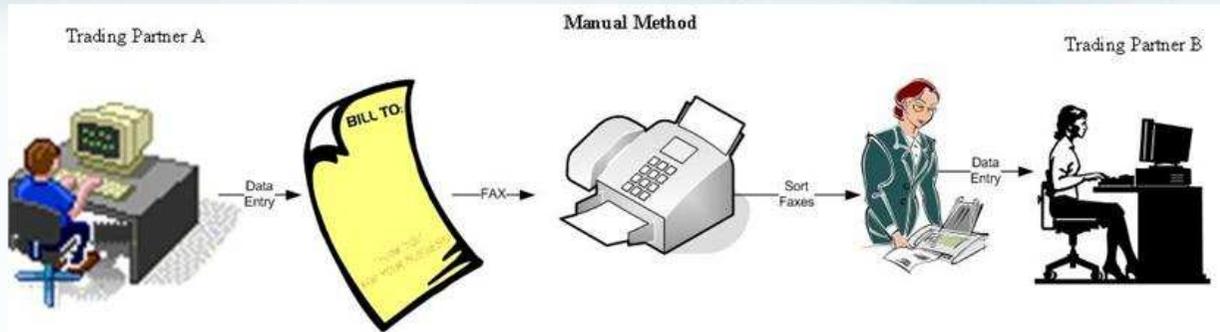


الاستفادة من نظم تحديد المواقع  
لإعلام المستخدمين بأفضل  
خيارات المسارات

# تقانات المعلوماتية والاتصالات

## التبادل الالكتروني للوثائق

### EDI



# نتيجة (١٠)

قيمة كل امرئ ما يحسنه

مع تمنياتي  
بالنجاح والتوفيق  
وشكراً لإصغائكم