

معهد التخطيط القومى

سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم (255)

إستكشاف فرص النمو من خلال الخدمات اللوجستية بالتطبيق على الموانئ المصرية

الباحث الرئيسى أ.د. منى عبد العال سيد دسوقى

ديسمبر 2014



تعتبر سلسلة قضايا التخطيط والتتمية المصدر الرئيسي لنشر نتاج المعهد من دراسات وبحوث جماعية محكمة في مجال التخطيط والتتمية. وبحوث المعهد التي يتم نشرها في تلك السلسلة هي بحوث يتميز بها المعهد دون غيره من المؤسسات البحثية وتعتبر مرجعاً رئيسياً للباحثين من الجامعات ومراكز البحوث في مصر والدول العربية ، فالمعهد به باحثين متنوعي التخصصات وهذا بدوره ينعكس علي إثراء الفكر وشمولية الدراسة لأي قضية يقوم المعهد بدراستها من جوانبها وأبعادها المختلفة وخاصة الجانب الاقتصادي ، الجانب الاجتماعي ، الجانب البيئي ، الجانب المؤسسي والجانب المعلوماتي والإحصائي.

ومنذ بدء نشر الإصدار الأول لسلسلة قضايا التخطيط والتنمية في عام 1977 وحتى الآن ومعهد التخطيط القومي يقدم للباحثين ومتخذي القرار العديد من الدراسات القيمة التي تعالج العديد من القضايا كلها تحت مظلة التخطيط والتنمية ومن أهمها: العمالة – التنمية الإقليمية – التنمية الزراعية – التجارة الخارجية – التضخم – تنمية القرى المصرية – الصناعات التحويلية – دور القطاع الخاص في التنمية – الخصخصة والإصلاح الاقتصادي – السياسات الزراعية في مصر – تخطيط الصادرات – صناعة الغزل والنسيج – آفاق الاستثمار الصناعي – التفاوتات الإقليمية للنمو الاقتصادي والاجتماعي – تخطيط الطاقة – آفاق الاستثمارات العربية – السياسات التسويقية للسلع الزراعية – الاستزراع السمكي في مصر – الصناعات الصغيرة – الإنتاجية والأجور والأسعار – سياسات إصلاح ميزان المدفوعا ت – تطوير مناهج التخطيط – تخطيط التعليم – السياسات القطاعية – إدارة الأزمات المهددة لاطراد التنمية — النماذج التخطيطية – التخطيط الصحي – العلاقات الاقتصادية الدولية – التنمية البشرية – التشغيل والبطالة – الحسابات القومية – اللامركزية – قضايا البيئة والموارد الطبيعية .

وبالرغم من أن المعهد دائم التطوير والتنويع في مصادر النشر لإنتاجه العلمي إلا أن سلسلة قضايا التخطيط والتنمية ستظل احد أهم مصادره لنشر البحوث الجماعية التي يقوم بإجرائها باحثين من المعهد ، بالإضافة إلى المجلة المصرية للتنمية والتخطيط التي يصدرها معهد التخطيط القومي لنشر البحوث الفردية المحكمة للباحثين من خارج وداخل المعهد.

والله ولي التوفيق...

مدير المعهد أ.د. عبد الحميد سامي القصاص استكشاف فرص النمو من خلال الخدمات اللوجستية بالتطبيق على الموانئ المصرية

مستخلص الدراسة

تضمنت دراسة؛ "استكشاف فرص النمو من خلال الخدمات اللوجستية بالتطبيق على الموانئ المصرية؛ أربعة مباحث اهتم الأول منها بالمفاهيم الأساسية المتعلقة بالخدمات اللوجستية، واهتم المبحث الثاني بدراسة نظم تنفيذ الخدمات اللوجستية وتكاليف الخدمات اللوجستية. بينما كان اهتمام المبحث الثالث هو استعراض واقع الخدمات اللوجستية محلياً وعالمياً، ثم جاء اهتمام المبحث الرابع بدراسة حالة الموانئ التجارية التابعة لهيئة موانئ البحر الأحمر وميناء دمياط والخدمات اللوجستية المتاحة بها، وأراء العملاء المتعاملين مع تلك الموانئ ؛ (بعض أصحاب شركات الاستيراد، عدد من مدراء الوكالات البحرية، والمخلصين الجمركيين) في مدى إتاحة وكفاءة الخدمات والتسهيلات المطلوبة لقيام مراكز لوجستية ذات جودة وكفاءة، وانتهى المبحث باستشراف سبل وإمكانيات رفع كفاءة أداء تلك الموانئ البحرية المصرية باقتراح توفير بعض الخدمات واتخاذ بعض الإجراءات غير المتاحة من خلال الخلاصة والتوصيات.

وقد توصلت الدراسة الى أن أن ميناء السخنة دبى الدولى مازال هو الأفضل حيث تحرص إدارة الميناء على تقديم أفضل خدمات للعملاء عن طريق توفير عدد من الخدمات المتميزة ذات القيمة المضافة مثل؛ مكتب الاستقبال الذي يمكن من خلاله إنهاء جميع إجراءات التخليص الجمركي، ودفع الفواتير، ومختلف الإجراءات المتعلقة بالميناء بسرعة عالية وكفاءة شديدة. ويوفر الميناء خدمة الاجتماع المرئى لعملائه Video Conferencing. كما توفر فرع لأحد أهم البنوك العاملة في مصر، الي جانب ماكينات الصرف الآلي. ويمكن لعملاء ميناء السخنة الدخول على الموقع الالكتروني للميناء والحصول على التقارير المفصلة التي يطلبها، أو الوصول الي خدمة الإعلام بالوصول، ومختلف خدمات الحجز، وخدمات معرفة غرامات التأخير والتعرف على أوقات الانتظار. كما يمكن للعميل استخدام خدمة الإخطار الأوتوماتيكية التي تتم عبر رسائل الهاتف المحمول، أو استخدام خدمات التسديد النقدي الإلكتروني، وإصدار مختلف الفواتير، وإظهار الحسابات المستحقة ونقلها وحفظها أوتوماتيكياً على نظام أوراكل المالي للميناء. بالإضافة الى أن الميناء يوفر خدمات الشحن المتكاملة ومختلف الخدمات اللوجستية بما فيها التخزين والتوزيع. كما ينفرد الميناء بتوفير معامل معتمدة دولياً مسئولة عن اختبارات الجودة والسلامة لجميع البضائع بالميناء وفقاً لأعلى المعايير الفنية العالمية، وضمان صحة وسلامة جميع الأغذية والبضائع الأولية بالميناء. وتتم إدارة ميناء السخنة بنظام المراكز اللوجستية المزودة بأحدث تكنولوجيا الموفرة وفق المعايير العالمية، فالميناء يعتبر أول ميناء محوري شامل ومتكامل ومتعدد الأغراض.

أما فيما يتعلق بباقي الموانئ التي شملتها الدراسة فيمكن إجمال الوضع بذكر أن ميناء دمياط وهو الأفضل بينهم وهو أول ميناء يدار الكترونياً إلا أنه ما زالت تنقصه كثير من الخدمات ليرقى لمستوى ميناء السخنة. بينما باقي الموانئ الثمانية فيمكن القول بأنها جميعاً تعاني من بعض درجات القصور الذي قد يمكن إرجاعه الى تداخل الاختصاصات بين السلطات المختلفة في الموانئ، وضعف بنيتها التحتية، ونقص عمليات الصيانة وتقادم بعض المعدات، وعدم وجود قواعد تنظيمية واضحة، وتقادم الأسطول البحري الوطني، والجمود في أسعار رسوم الموانئ والخدمات التي تتحكم الحكومة في تحديدها، والافتقاد إلى العمالة المدربة. وسوء حالة الطرق البرية والسكك الحديدية والبنية التحتية للموانئ النهرية. والافتقار إلى الإدارة اللوجستية الكفء باستخدام الميكنة المتطورة وتكنولوجيا المعلومات الفاعلة.

ينتج عن هذه المشاكل عدد من التبعات السلبية مثل؛ ارتفاع تكاليف الشحن وعدم كفاءتها وصعوبة وطول مدة إجراءات التخليص؛ وبالتالي انخفاض الطلب من خطوط الشحن على الموانئ المصرية.

كل ذلك يستدعي ضرورة الانتباه للعمل على التخطيط، ثم التنفيذ، للتطوير والتحديث ولتوفير رقابة التدفق، والتخزين الكفء، والتوزيع للمواد الخام، وللسلع النهائية، والمعلومات ذات العلاقة من مكان التواجد الى مكان الميناء، وإدخال الأنشطة الحديثة مثل؛ رقابة واختبار جودة المنتجات، ولصق العلامات التجارية، وخدمات الصيانة والإصلاح، وتوفير المعلومات، وتحليل المخاطر، والنقل، والجرد، والتخزين، والمعالجات المادية للسلع، والتغليف والتعبئة، والتغليق الوقائي، وأماكن لتنفيذ الأعمال البنكية، التأمين، خدمات التخليص الجمركي السريع، التسعير القانوني للبضائع، تصنيف البضائع، كافة معاملات الاستيراد، مخلصون معتمدون مدربون، خدمات أمنية مميزة للبضائع والأشخاص؛ عن طريق مراكز لوجستية متكاملة متطورة داخل كل ميناء تجاري مصري بغرض تحقيق إرضاء العملاء وتوفير السلع والخدمات التي يحتاجونها وفقاً لحاجاتهم ورغباتهم، وبأفضل الطرق الممكنة وأكثرها كفاءة من حيث الوقت والمكان وحالة هذه المنتجات. حتى يمكن زيادة فرص النمو أمام مصر، واستغلال ميزة موقعها الجغرافي، وجعلها تواكب التقدم الذي لحق بمجال الخدمات اللوجستية.

Abstract

The current study titled;" Exploring economic growth opportunities through the logistic' services, with focusing on the Egyptian seaports. Namely, the commercial seaports under the supervision of the, "Red Sea Ports General Authority", and Damitta seaport.

The study included four main sections. The first section is interested mainly in elaborating the main concepts related to seaports as those related to logistic' services. The second section is trying to explore logistic services' implementation systems and costs of logistic' services. While the third part is presenting the international, regional, and national sea shipping situation, ending by special focus on the types of challenges facing Egyptian seaports' logistics services. The fourth section was dedicated to the fieldwork study, which was conducted in the seaports named; Swies, Safaga, Sokhna, Noebaa, Sharm El Shekh, Gardaa, Tour, Adabia, Petrol Sink, and Damitta's seaports. The purpose of the fieldwork was to investigate the situations of the seaports, their infrastructures, and the available logistic services. As it was aiming to investigate the clients' opinions about the available logistics services, its

The study results revealed that; the best seaport is El Sokhna, where it administrated by using the logistic electronic centers. As it is providing all types of logistics businesses and activities, as it provides the video conferencing for its clients. While all other ports are suffering many deficiencies as poor infrastructure, overlapping of specialization between different authorities, old equipment, poor administrative systems, and no sufficient logistic services.

availability, its efficiency, and performance levels.

That needs giving good attentions for developing the Egyptian seaports and supply them by modern electronic administrative systems and logistic services.

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
1	تقديم
۲	المقدمة
٣	أهمية الدراسة وأهدافها
٥	مصادر البيانات والمعلومات
٥	خطة الدراسة
٥	منهجية الدراسة
٦	المبحث الأول: الخدمات اللوجستية: المفهوم النشأة الأهمية
٧	تمهيد
٨	١-١ المفاهيم الأساسية
٩	١-١-٢نشأة مفهوم اللوجستيات أو اللوجستيك
٩	١-١-٢- نشأة مفهوم الخدمات أو الأنشطة اللوجستية
١.	١-١-٢- سلسلة الإمداد أو التوزيع
17	١-٢ نشأة مفهوم الخدمات اللوجستية
١٦	١ – ٣ تصنيف وأنواع الأنشطة اللوجستية
1 4	١-٤-١ تصنيف الأنشطة اللوجستية وأقسامها وأهدافها
1 4	١-١-٤ الأنشطة الأساسية
۲.	١ – ٤ – ١ – ٢ الأنشطة المعاونة
78	١-٤-٢ أقسام الخدمات اللوجستية
70	١ – ٤ – ٢ – إدارة سلسلة الإمداد
77	١-٥ أهمية الأنشطة اللوجستية وأسباب الاهتمام بها
۲۹	١ – ٦ الأهمية الاقتصادية للأنشطة اللوجستية
٣١	٧-١ علاقة اللوجستيات بمختلف أقسام منظمات الأعمال
٣٤	المبحث الثاني: نظم تنفيذ وتكاليف أداء الخدمات اللوجستية
40	١-٢ نظم نتفيذ الخدمات اللوجستية، وأساليب إدارتها
٣٧	١-١-٢ تنفيذ اللوجستيات من خلال التحالفات وموردوا الطرف الثالث

تابع –فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
٣٩	٢-١-٢ تنفيذ اللوجستيات من خلال التحالفات
٤٠	٢-٢ أنواع وطرق تنفيذ الأعمال أو الأنشطة اللوجستية
٤٠	٢-٢- الأعمال اللوجستية
٤١	٢-٢-٢ الأعمال اللوجستية العكسية
٤٢	٢-٢-٣ لوجستيات المسئولية البيئية
٤٢	٢-٢-٥ اللوجستيات الكونية
٤٢	٢-٢-٦ لوجستيات الموانئ البحرية
٤٣	٢-٢-٧ اللوجستيات التعاقدية (الطرف الثالث)
٤٥	٢-٢-٧-١ مراحل تنفيذ الخدمات اللوجستية التعاقدية (من خلال طرف ثالث)
٤٦	٢-٢-٨ لوجستيات الطرف الرابع
٤٧	٣-٢ عناصر تكلفة الخدمات اللوجستية
٤٨	٢-٣-٢ تكاليف اللوجستيات
٤٩	۱ー۱ー۳-۲ تكلفة النقل
01	٢-٣-١-٢ تكاليف المخازن
01	٢-٣-١-٣ تكلفة الاحتفاظ بالمخزون
07	٢-٣-١-٤ تكلفة تقادم المخزون
٥٣	٣-٣-٢ تكلفة مستوى خدمة المستهلك
٥٣	٣-٣-١- تكلفة تشغيل الأوامر والمعلومات المرتبطة بها
0 {	٢-٣-١-٧ تكلفة الشراء بأحجام كبيرة
0 {	٢-٣-١-٨ تكلفة المرتجعات
0 {	٢-٤ تكاليف الخدمات البحرية بالموانئ
0 5	٢-٤-٢ الخدمات التي يتم تقديمها للسفن
00	٢-٤-٢ الخدمات التي يتم تقديمها للبضائع
٥٦	١-٤-١ الخدمات التي يتم تعديمها للركاب ١-٤-٢ الخدمات التي يتم تقديمها للركاب
٥٦	۱۱- الكدمات التي يتم تعديمها شرحات ۲-0 أنداع رسم . خدمات المرزام

تابع –فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
٥٧	٦-٢ مقاييس تعريفة خدمات الميناء
٦.	٧-٢ معايير كفاءة الخدمات اللوجستية
٦٣	المبحث الثالث: الخدمات اللوجستية عالمياً ومحلياً
٦٣	أولاً: الملامح العالمية لقطاع الخدمات اللوجستية
٦٣	٣-١ تطور التجارة الدولية وحركة النقل البحري
٦٣	٣-١-١ تطور التجارة الدولية
70	٣-١-٢ تطور حركة النقل البحري عالمياً
٦٨	٣-١-٢- أهم خدمات النقل البحري والدول المقدمة لها
٧٣	٣-١-٢-٢ تحرير خدمات النقل البحري
٧٥	٣-١-٢- ترتيب الدول وفقاً لأهم مؤشرات النقل البحري
٧٥	٣-١-٢-٤ مؤشر الاتصال بخطوط النقل البحري المنتظمة (الأونكتاد)
٧٦	٣-١-٣ دليل الأداء اللوجيستي (البنك الدولي)
**	ثانياً: تجارب دولية في مجال الخدمات اللوجستية
٧٨	٣-٢-١ تجربة دول شرق وجنوب شرق آسيا
٧٩	٣-٢-١-١ تجربة الصين
٨١	٣-٢-٢ التطور في موانئ المنطقة العربية
٨٤	٣-٢-٢- تجربة دولة الإمارات العربية المتحدة
٨٦	ثالثاً: قطاع الخدمات اللوجستية في مصر
٨٦	٣-٣-١ أداء الموانئ المصرية وحركة التداول بها
٨٦	٣-٣-١-١ نبذة عن الموانئ المصرية
٨٨	٣-٣-١-٢ حركة البضائع في الموانئ المصرية
٨٨	٣-٣-١-٢ حركة الحاويات في الموانئ المصرية
٨٩	٣-٣-١-؛ الأسطول البحري المصري
۹.	٣-٣-٣ مركز مصر في المؤشرات الدولية ذات الصلة
97	٣-٣-٣ المشاكل والتحديات التي تواجه النقل البحري والخدمات اللوجستية في مصر

تابع –فهرس المحتويات

الموضوع الم	الصفحة
٣-٣-٣) المشاكل التي تواجه النقل البحري والخدمات اللوجستية في مصر	9 4
٣-٣-٣-٢ بعض التحديات أمام النقل البحري والخدمات اللوجستية في مصر	9 £
المبحث الرابع: الدراسة الميدانية	97
تمهيد: حالة الموانئ التجارية التابعة للهيئة العامة لموانئ البحر الأحمر،	9 ٧
وميناء دمياط	
٤ —الدراسة الميدانية	99
١-٤ نتائج الدراسة الميدانية	١
٤-١-١ نتائج الدراسة الميدانية للموانئ	١
٤-١-٢ نتائج الدراسة الميدانية مع أصحاب الشركات ومديري الوكـالات البحريـة	110
والمستخلصين الجمركيين	
٤-١-٢-١ خصائص العينة	110
٤-١-٢-٢ خصائص الخدمات اللوجستية التي يتعامل معها العملاء	117
٤-١-٢-٢-١ نوع ومقدم الخدمات اللوجستية التي يحتاجها العمل	117
٤-١-٢-٢-٢ جودة ونقاط قوة الخدمات اللوجستية كما يراها العملاء	117
٤-١-٢-٢-٣ نفاط الضعف في الخدمات اللوجستية والخدمات اللوجستية المساعدة	١٢.
٤-١-٢-٢-٤ توفر المعلومات عن الخدمات اللوجستية	177
٤-١-٢-٢-٥ أهم مقترحات العملاء لتحسين الخدمات اللوجستية	170
٤-٢ الخلاصة والتوصيات	177
٤-٢-١ الخلاصة	177
٤-٢-٢ التوصيات	179
المراجع	١٣٣
مرفق(۱) استمارة الموانئ	١٤٧
ر ٢) استمارة العملاء (٢) استمارة العملاء	101

فهرس الجداول والأشكال

الصفحة	المعنوان	رقم الجدول
٥,	متوسط أسعار النقل بالطن لكل ميل لكل وسيلة نقل	1-7
٦٤	تطور حجم التجارة السلعية الدولية ومعدلات نموها	1-4
70	تطور معدل نمو الناتج المحلى الإجمالي العالمي والتجارة السلعية العالمية	7-4
٦٦	اتجاهات وهيكل التجارة السلعية في عام ٢٠١١	٣-٣
٦٧	تطور التجارة البحرية الدولية في الفترة (١٩٧٠ – ٢٠١١)	٤-٣
٦٨	الأسطول البحري وفقاً لنوع السفينة في الفترة (١٩٨٠ - ٢٠١٢)	0-4
٧١	أهم ٢٠ ميناء بالنسبة لإجمالي الحمولة الكلية (٢٠٠٩–٢٠١١)	7-4
Y Y	أهم ٢٠ ميناء للحاويات وإجمالي حركة الحاويات (٢٠٠٩-٢٠١١)	v-r
٧٤	التزامات مصر المحددة في مجال التجارة في النقل البحري الدولى	۸-۳
٧٤	أهم الاتفاقيات المتعلقة بالنقل البحري، حتى يوليه ٢٠١١	9-4
٧٦	أفضل ١٠ دول في مؤشر الاتصال البحري لعام ٢٠١٢	1~
YY	أفضل ١٠ دول في دليل أداء اللوجستيات في عام ٢٠١٢	11-4
۸۳	ترتيب الدول العربية وفقاً للتجارة عبر الحدود في عام ٢٠١٣	17-5
۸۳	تطور تداول الحاويات بموانئ الدول العربية في الفترة (٢٠٠٨-٢٠١)	1 4-4
٨٤	الترتيب العالمي لأهم الموانئ العربية في عام ٢٠١١	1 8-5
٨٥	أداء شركة موانئ دبى خلال الفترة (٢٠٠٧ – ٢٠١١)	10-5
۸٧	الطاقة التصميمية للموانئ التجارية المصرية	17-5
۹.	حجم الأسطول البحري وفقاً لنوع السفينة	14-5
91	تطور سهولة التجارة عبر الحدود في مصر	11-
97	أفضل ١٠ دول متوسطة الدخل من حيث دليل الأداء اللوجستي	19-5
97	ترتيب مصر في الأبعاد الستة لدليل الأداء اللوجستي	75
١	تصنيف الموانئ والطاقة المصممة، والمحققة.	1-1-5
١١.	الأهداف المتوقع تحقيقها، حجم الطلب، العمالة بالموانئ	7-1-5
117	خدمات المبناء متسورها، مقت الخدمة، الانتاجية، اشغال الأدميفة الممان	7-1- 5

فهرس الجداول والأشكال

الصفحة	العنوان	رقم الجدول
118	مستوى عرض الخدمات المقدمة بالموانئ للسفن وللبضائع	£-1-£
110	خصائص العينة	1-7-1-5
114	نوع ومقدم الخدمات اللوجستية كما يرى العملاء	Y-Y-1-£
119	جودة ونقاط قوة الخدمات اللوجستية كما يرى العملاء	7-7-1-
171	نقاط الضعف والأنشطة المساعدة للخدمات اللوجستية	£-7-1-£
170	مدى توافر المعلومات عن الخدمات اللوجستية ومصادر المعلومات	0-7-1-5
177	مقترحات تحسين الخدمات اللوجستية	3-1-1-5
	فهرس الأشكال	رقم الشكل
٦٩	القطاعات البحرية خلال دورة حياه السفينة	1-4
٦٩	أكبر دول العالم في صناعتي بناء وتخريد السفن في عام ٢٠١٢	7-4
٧.	التجارة البحرية الدولية حسب مجموعات الدول في عام ٢٠١١	r-r
٧٨	توزيع الموانئ المصرية	٤-٣

تقديم

تأتي دراسة "إستكشاف فرص النمو من خلال الخدمات اللوجستية بالتطبيق على الموانئ المصرية"، كإحدى دراسات سلسلة قضايا التخطيط والتنمية المتنوعة التي دأب أعضاء الفريق العلمي بمعهد التخطيط القومي على إعدادها سنوياً لتضيف لرصيد الدراسات العلمية في جمهورية مصر العربية؛ ولتكون عوناً للسادة واضعي السياسات وللمسئولين التنفيذيين في الحكومة المصرية مسلطة الضوء على بعض القضايا التنموية، موضحة للأسباب التي نقف كحجر عثرة في الطريق التنموي المصري، مضيئة الأساليب الحل والتقدم.

وقد جاء إختيار الموضوع بعد أن أصبحت الأنشطة والخدمات اللوجستية أحد الموضوعات الحيوية التى تزايد الاهتمام بها فى السنوات الأخيرة فى مجال إدارة الاعمال المتكاملة من حيث مفهومها واهميتها ومكوناتها وممارستها فى منظمات الأعمال المعاصرة لكبر حجم المنظمات وتعدد انشتطها وإتساع وتعدد خطوط منتجاتها وأسواقها، مما أدى الى تزايد الاهتمام بالانشطة اللوجستية والتى أصبحت تمثل العمود الفقرى فى هذه المنظمات الهادفة الى خدمة العملاء مع تحقيق الميزة التنافسية.

ولما كانت الموانئ البحرية أحد أهم ميادين تطبيق الأنشطة والخدمات اللوجستية؛ كان القرار بإختيار الموانئ البحرية المصرية كميدان لإجراء الجزء الميداني بالدراسة، حيث تعد الموانئ البحرية العمود الفقرى للتجارة الخارجية لمصر وبواباتها على العالم الخارجي كما انها الحلقة الرئيسية في سلسلة النقل المتعدد الوسائط، بالإضافة إلى دورها الحيوي في دفع عملية التنمية الاقتصادي.

لذلك كان الغرض الأساسي للدراسة إثبات أن وجود مناطق لوجستية متطورة في الموانئ المصرية عامل هام يساعد على تدفق التجارة إعتماداً على ميزة الموقع وكبر المسطحات المائية. كذلك فإن توفير الخدمات والأنشطة اللوجستية يساعد على جذب رؤوس الأموال الأجنبية، وخلق فرص عمل، بالإضافة لخلق خبرات فنية واداربة حديثة متطورة، وتتشيط الأسواق المحلية، وزبادة الدخل القومي.

وقد قام بإعداد الدراسة الفريق البحثي المكون من: أ.د. منى عبد العال دسوقي الباحث الرئيسي أ.د نجوان سعد الدين، د. عزة يحي، د. أمل زكربا، أ.محمد فتحي، أ. إسلام محمد.

ولا يسع فريق الدراسة سوى تقديم جزيل الشكر للأساتذة الدكاترة:

- أ.د. على نصار الأستاذ بمركز الأساليب التخطيطية بالمعهد
 - أ.د. أحمد فرحات الأستاذ بمركز التنمية البشرية بالمعهد
- أ.د. محمد على محمد عميد كلية النقل البحري بالاكاديمية العربية البحرية

وذلك لما قدمه كل أستاذ كريم منهم، من توفير للبيانات وتقديم المشورة كلما إحتاج الفريق البحثي لذلك.

الباحث الرئيسي

أ.د./منى عبد العال سيد دسوقي

١