



نموذج السيرة الذاتية
Curriculum Vitae

1- Personal Data:

1 - المعلومات الشخصية:

Female أنثى <input type="checkbox"/> Male ذكر <input type="checkbox"/>	محمد أحمد راجي الكوفحي	الاسم الرباعي:
Name in English:	Mohammed Ahmed Raji Kofahi	الاسم بالإنجليزية:
Nationality:	أردني Jordanian	الجنسية:
Date and place of Birth:	2-2-1967 أربد - Irbid	تاريخ ومكان الميلاد:
Collage/Department:	كلية الأمير الحسين بن عبد الله لتكنولوجيا المعلومات - قسم نظم المعلومات Prince Hussein Bin Abdullah II School of Information Technology- Information System Department	الكلية/القسم:
Position:	مدرس Instructor	المسمى الوظيفي:
Tel.:	+962-2-629700 ext: 3376	هاتف/الهاتف الفرعي:
E-mail:	m_kofahi@aabu.edu.jo	البريد الإلكتروني:
Electronic links:	رقم الباحث في قاعدة البيانات الوطنية للباحثين في الجامعات: 2477	روابط الكترونية:
ORCID:		
LinkedIn:		
Google Scholar:		

2- Academic Qualifications:

2 - المؤهلات العلمية:

بلد التخرج Place of Graduation	المعهد/الجامعة University/Institute	التخصص الرئيسي Major	سنة التخرج Graduation Year	المؤهل العلمي الجامعي University Degree
Jordan الأردن	University of Jordan الجامعة الأردنية	Business Economics اقتصاد الأعمال	2019	PhD دكتوراه
Jordan الأردن	Amman Arab University for Higher Education جامعة عمان العربية للدراستات العليا	Management Information Systems نظم المعلومات الإدارية	2005	MSc ماجستير
Jordan الأردن	Mu'tah University جامعة مؤتة	Computer Science علوم الحاسوب	1989	BSc بكالوريوس



Specialization:	نظم المعلومات الإدارية – Management Information Systems	التخصص الدقيق:
Interests:	أخلاقيات الحاسوب - Computer Ethics تحليل وتصميم نظم المعلومات – Systems Analysis and Design تكنولوجيا المعلومات والتجارة – Information Technology and Trade تطبيقات التجارة الإلكترونية – E-commerce Applications جودة البرمجيات – Software Quality	مجالات الاهتمام:

عنوان وملخص رسالة الدكتوراه (في حدود 150 كلمة):

The impact of the internet usage and the information and communication technology (ict) on intra-regional trade. a comparative study between the case of the arab countries and the european union countries for the period 2005-2015

This study aims at measuring the impact of the use of the Internet and information and communication technology (ICT) on the intra-trade in the Arab countries and in the European Union countries for the period 2005-2015 and conducting analytical comparisons between them. The Augmented Gravity Model was used to conduct the econometric analysis on panel data that covers the study period. Many tests were performed to determine the optimal estimation method. As a result, the ordinary least squares model (OLS) was adopted to analyze the relationship between trade flows (exports) and ICT for the Arab countries, while the fixed effect model was adopted to analyze this relationship for the European Union countries.

It was found that the percentage of broadband subscriptions, Internet users, and the number of mobile phone users in both the exporting and importing countries in the EU countries have a significant positive effect on the volume of intra-regional trade in the EU countries. While the landline telephone subscriptions have no effect on intra-regional trade in the EU countries. In the Arab countries, it was found that the number of Internet users, the number of mobile phone users and the broadband subscriptions in the importing country only have a significant positive impact on the volume of intra-regional trade in the Arab countries. The broadband subscriptions in the exporting Arab countries and the percentage of landline telephone subscriptions in both exporting and importing Arab countries have no significant impact on these trade flows. In terms of other explanatory variables of the gravity model, it was found that the common geographical borders and the per capita share of GDP and the common language had a significant positive effect on the volume of intra-regional trade in both the Arab and European Union countries, while the distance was found to have a significant adverse effect on trade flows in both regions and this is consistent with the theoretical framework of the gravity model.

آثار استخدام الإنترنت وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات على التجارة الإقليمية البينية: دراسة مقارنة بين حالة الدول العربية ودول الاتحاد الأوروبي خلال الفترة

من عام 2005-2015

تهدف هذه الدراسة لقياس أثر استخدام الإنترنت وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) على التجارة البينية في كل من الدول العربية ودول الاتحاد الأوروبي للفترة من عام 2005-2015، وإجراء مقارنة تحليلية بينهما. فقد تم استخدام نموذج الجاذبية المطور (Augmented Gravity Model) لإجراء التحليل القياسي على بيانات مقطعية زمنية (Panel Data) تغطي فترة الدراسة. وقد تم إجراء العديد من الاختبارات اللازمة لتحديد طريقة التقدير القياسي المثلى، ونتيجة لذلك تم اعتماد نموذج المربعات الصغرى العادية (OLS) لتحليل العلاقة بين التدفقات التجارية (الصادرات) وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للدول العربية، كما تم اعتماد نموذج التأثيرات الثابتة (Fixed Effect Model) لتحليل هذه العلاقة لدول الاتحاد الأوروبي، حيث تبين أن نسبة اشتراكات النطاق العريض ونسبة مستخدمي الإنترنت ونسبة اشتراكات الأجهزة الخلوية في كل من الدولة المصدرة والمستوردة في دول الاتحاد الأوروبي لها تأثير ذو دلالة معنوية طردية على حجم التجارة الإقليمية البينية في دول الاتحاد. أما نسبة اشتراكات الهواتف الأرضية فقد تبين عدم وجود تأثير ذو دلالة معنوية لها على التجارة البينية في دول الاتحاد. وفي الدول العربية تبين أن نسبة مستخدمي الإنترنت ونسبة اشتراكات الأجهزة الخلوية في كل من الدولة المصدرة والمستوردة ونسبة اشتراكات النطاق العريض في الدولة المستوردة فقط لها تأثير ذو دلالة معنوية طردية على حجم التجارة الإقليمية البينية في الدول العربية. أما نسبة اشتراكات النطاق العريض في الدول العربية المصدرة ونسبة اشتراكات الهواتف الأرضية في كل من الدولة المصدرة والمستوردة فليس لها تأثير ذو دلالة معنوية على هذه التدفقات التجارية. وفيما يتعلق بالمتغيرات التفسيرية الأخرى فقد تبين أن الحدود الجغرافية المشتركة وحصص الفرد من الناتج المحلي الإجمالي واللغة المشتركة لها تأثير ذو دلالة معنوية طردية على حجم التجارة الإقليمية البينية في كل من الدول العربية ودول الاتحاد الأوروبي، بينما تبين أن المسافة لها تأثير ذو دلالة معنوية عكسية على هذه التدفقات التجارية في مجموعتي الدول محل الدراسة، وهذا ما يتفق مع الإطار النظري لنموذج الجاذبية.

عنوان وملخص رسالة الماجستير (في حدود 150 كلمة):

امتحان شامل – Comprehensive Exam



3- Professional Experiences:

3 – الخبرات العملية:

3/1- Employment & Job Ranks:

1/3-المسمى الوظيفي و المراتب و الدرجات الوظيفية:

المدة Period		مسمى الوظيفة Job Title	المكان Place	المرتبة أو الدرجة Rank	جهة العمل Employer
إلى To	من From				
2021	2006	عضو هيئة تدريس Faculty member	الأردن Jordan	مدرس Instructor	جامعة آل البيت Al al-Bayt University
2006	1989	مدير مشاريع- محلل نظم Project Manager – Senior Systems Analyst	الأردن Jordan	مقدم lieutenant colonel	مديرية الأمن العام Public Security Directorate
2007	2006	عضو هيئة تدريس Part-timer	الأردن Jordan	مدرس Instructor	جامعة البلقاء التطبيقية Al-Balqa Applied University
2009	2008	عضو هيئة تدريس Part-timer	الأردن Jordan	مدرس Instructor	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية Jordan University of Science and Technology

3/2- Leading Positions During Academic Work:

2/3- المناصب الادارية/الجان التي تقلدها أثناء العمل
الاكاديمي:

المدة Period		المنصب Position	جهة العمل Employer
إلى To	من From		
2021	2006	عضو هيئة تدريس Faculty member	جامعة آل البيت Al al-Bayt University

**4- Training & Professional Qualification
(Continues Professional Development):**

4- التدريب و التأهيل المهني (التطوير المهني المستمر):

4/1- Training Courses & Lectures:

1/4 - المحاضرات أو البرامج التدريبية التي تم الحصول عليها :

التاريخ Date	المكان Place	جهة التدريب Trainer	المحاضرة/الدورة Course/Lecture
10/2000	USA	BSA, IFPI, MPA	Protecting Intellectual Property
6/2000	USA	ORACLE Middle East	Oracle Developer: Build Reports
5/2000	USA	ORACLE Middle East	Oracle Developer: Build Forms
5/2000	USA	ORACLE Middle East	Introduction to Oracle SQL & PL/SQL
6/1999	USA	Computer & communication Systems (CCS)	DECnet Management
9/1998	Jordan	Jordan University	Visual BASIC



4/10/1997- 25/1/1998	Jordan	Royal Scientific society (RSS)	Systems Engineering: Including
			Systems Analysis
			Programming Structure Design
			Module Design
			Test Planning
			UNIX
			Database Design
			Database Programming
			Database Administration
			Data Communication
			Systems Performance
			Reliable Design
			Capacity Design
			Project Management
			System Development Workshop
8/1996	Jordan	Database Management Technology Inc.	CA-Open INGRES Database Administration
12/1994	UK	Computer Associates (CA)	INGRES/Windows4GL Debugger
12/1994	UK	Computer Associates (CA)	INGRES User Interfaces for Windows4GL Developers
12/1994	UK	Computer Associates (CA)	INGRES/Network Administration
12/1994	UK	Computer Associates (CA)	Application Development in INGRES Using INGRES/Windows4GL
11/1994	UK	Computer Associates (CA)	INGRES/SQL
11/1994	UK	Computer Associates (CA)	INGRES/Embedded SQL
11/1994	UK	Computer Associates (CA)	Managing INGRES Database
11/1994	UK	Computer Associates (CA)	INGRES Systems Administration (VMS)
11/1994	UK	Computer Associates (CA)	INGRES User Interfaces
9/1994	Jordan	Computer Applications and Technical Services (CATS)	INGRES/VISION for INGRES/ABF Developers
9/1994	Jordan	Computer Applications and Technical Services (CATS)	Application Development in INGRES Using INGRES/ABF
9/1994	Jordan	Computer & communication Systems (CCS)	Systems & Network Management
6/1994	Jordan	Computer Applications and Technical Services (CATS)	INGRES SQL & Report Writer
4/1994	Jordan	Computer & communication Systems (CCS)	Utilizing VMS Features from VAX Pascal
4/1994	Jordan	Computer & communication Systems (CCS)	Programming in Pascal
4/1994	Jordan	Computer & communication Systems (CCS)	VMS for Programmers
26/9/1992- 20/2/1993	Jordan	Royal Scientific society (RSS)	Senior Programmer
4/1992	Jordan	National Computer Systems (NCS)	Operating Systems Concepts
6/1990	Jordan	Royal Scientific society (RSS)	Systems Analyses and Design Concepts



4/2- Training and/or Delivering Technical & Professional Lectures :

2/4 - تدريب أو إعطاء محاضرات علمية ومهنية:

التاريخ Date	المكان Place	مركز التدريب Training Center	المحاضرة/الدورة Course/Lecture
2017	جامعة آل البيت	كلية الأمير الحسين بن عبد الله لتكنولوجيا المعلومات	برنامج تدريبي للاجئين السوريين، والأردنيين من أبناء محافظة المفرق، وذلك ضمن مبادرة الشراكة في التعليم الرقمي وزيادة فرصه (Partnership for Digital Learning and Increased Access (PADILEIA)) الممولة من دائرة التنمية الدولية البريطانية وبدعم من المجلس الثقافي البريطاني

5- Scientific & Professional Participations:

5- المشاركات العلمية والمهنية:

5/1- Scientific Researches, Studies & Technical Reports:

1/5- الدراسات والأبحاث والتقارير والأوراق العلمية:

التاريخ Date	الناشر Publisher	العنوان Title
2020	Jordan Journal of Economic Sciences	The Impact of Information and Communication Technology (ICT) on Intra-Arab Trade: The Case of the Gulf Cooperation Council
2009	International Review on Computers and Software (IRECOS)	Hash Algorithms for Security on GSM System

5/2- Conferences & Seminars:

2/5- المؤتمرات والندوات :

التاريخ Date	الموقع Place	نوع المشاركة Type of participation	العنوان Title



6- Membership in Professional Organizations & Associations:

6- عضويات في هيئات وجمعيات مهنية:

الموقع Place	التخصص Specialization	اسم الجهة Name

7- Teaching activities

7- الانشطة التدريسية

الدراسات العليا	البكالوريوس	المقررات والمساقات الدراسية التي قام بتدريسها Courses
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تحليل وتصميم نظم المعلومات Systems Analysis and Design
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نظم المعلومات المحاسبية Accounting Information Systems
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	قضايا أخلاقية وقانونية ومهنية في الحوسبة Ethical, Legal, and Professional Issues in Computing
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات IT Project Management
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	إدارة نظم قواعد البيانات Database Management Systems
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	حاسوب (2) للتخصصات العلمية Computer Science-2 for Scientific Disciplines
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	مهارات الحاسوب Computer Skills
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	حاسوب 2 للتخصصات الإنسانية Computer Science-2 For the Humanities
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نظم المعلومات التسويقية Marketing Information Systems
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



**8- Other Works & Activities
(Voluntary Professional Activity, Writing,
Professional Award, Acknowledgment &
Appreciation, etc....):**

8- أعمال وأنشطة أخرى
(أنشطة تطوعية مهنية وخدمة مجتمع، مؤلفات ، براءات
اختراع، جوائز وأوسمة، شهادات شكر وتقدير،):

التاريخ Date	مقدم إلى: Presented to:	النوع Type	الموضوع Subject	نوع النشاط Type of Activity
1989	محمد أحمد الكوفحي	جوائز	التميز الأكاديمي	الحصول على سيف الشرف الملكي- المركز الأول في مجموع العلامات - طالبة جامعة مؤتة
2000	محمد أحمد الكوفحي	شهادة شكر وتقدير	دورة خارجية	شهادة شكر وتقدير من مكتب التحقيقات الفيدرالي الأمريكي FBI
2005	محمد أحمد الكوفحي	أوسمة	الخدمة الطويلة المخلصة	وسام الخدمة الطويلة المخلصة في جهاز الأمن العام