

جامعة الملك سعود
كلية ادارة الاعمال
قسم التحليل الكمي



الدكتور
محمد بن عبدالعزيز عبدالله الأحمد

(سيرة ذاتية)

معلومات شخصية



د. محمد بن عبد العزيز الأحمد

أستاذ الإحصاء التطبيقي المساعد
قسم التحليل الكمي
كلية إدارة الأعمال
جامعة الملك سعود
الجنسية: سعودي

تاريخ الميلاد: ١٩٦٣/٦/٧ م

العنوان البريدي:

ص.ب. ٨٨٧٢٥
الرياض ١١٦٧٢
المملكة العربية السعودية

وسائل الاتصال:

مكتب: (01) 4674108
سكرتير: (01) ٤٦٩٣٤٣٧
فاكس: (٠١) 4693439
جوال: ٠٥٠٤٤٣٣٢٢١

بريد الكتروني: alahmed@ksu.edu.sa أو ma761963@gmail.com

المؤهلات العلمية

- ١٤٢٢ – ١٤١٨ **الدكتوراه** من جامعة ستراثكلايد في مدينة جلاسكو
بالمملكة المتحدة (بريطانيا)، من قسم الإحصاء ونمذجة
العلوم (statistics and modeling science) في
مجال الإحصاء التطبيقي. وكانت رسالة الدكتوراة بعنوان "
التصميم التتابعي لمراقبة التجارب الطبية المتعددة"
*Sequential Designs for Monitoring Multi-
Armed and Factorial Clinical Trials.*
- ١٤١٤ – ١٤١٢ **الماجستير** في الإحصاء الحيوي من جامعة بتسبرج
بالولايات المتحدة الأمريكية
- ١٤١٢ – ١٤١٠ **الماجستير** في الإحصاء التطبيقي من جامعة بتسبرج
بالولايات المتحدة الأمريكية
- ١٤٠٦ – ١٤٠٢ **البكالوريوس** في الأساليب الكمية (الإحصاء التطبيقي) من
كلية العلوم الإدارية بجامعة الملك سعود

السجل الوظيفي

مدير عام مرصد التعليم العالي التابع لوزارة التعليم العالي.	١٤٣٥ - حتى الآن
مدير عام مركز المعلومات والأبحاث السياحية (ماس) التابع للهيئة العامة للسياحة والآثار.	١٤٢٨ - 1434
مؤسس وعميد كلية المجتمع بالمجمعة.	١٤٢٤ - ١٤٢٨
مشرف على إدارة استطلاعات الرأي العام بمركز الملك عبدالعزيز للحوار الوطني	١٤٢٢ - ١٤٢٤
أستاذ مساعدا في قسم التحليل الكمي في كلية إدارة الأعمال بجامعة الملك سعود.	١٤٢٢ - حتى الآن
محاضر في قسم الأساليب الكمية في كلية العلوم الإدارية بجامعة الملك سعود.	١٤١٥ - ١٤١٨
معيد في قسم الأساليب الكمية في كلية العلوم الإدارية بجامعة الملك سعود	١٤٠٦ - ١٤١٥

الخبرات العملية

- ١٤٣٥ - حتى الآن الإشراف على مرصد التعليم العالي التابع لوزارة التعليم العالي .
- ١٤٢٨ - 1434 الإشراف على مركز المعلومات والأبحاث السياحية (ماس) التابع للهيئة العامة للسياحة والآثار.
- ١٤٢٢ - حتى الآن تدريس مواد الإحصاء التطبيقي والرياضيات و الحاسب الآلي لطلبة إدارة الأعمال وإدارة المستشفيات.
- ١٤٢٨ - ١٤٣٤ رئيس لجنة أبحاث الهيئة العامة للسياحة والآثار.
- ١٤٢٤ - ١٤٢٧ الإشراف على تنفيذ الدراسات الاستطلاعية بمركز الملك عبدالعزيز للحوار الوطني.
- ١٤٢٦ - ١٤٢٨ رئيس لجنة اختبارات القدرات في الجامعة وشقراء والزلفي.
- ١٤٢١ - ١٤٢٢ مستشار إحصائي في BioSS، ساعدت في تصميم و تحليل التجارب الطبية والدراسات الصحية.

- ١٤٢٢ – ١٤١٩ التدريس في قسم الإحصاء لطلبة الكليات الصحية أثناء
دراستي لمرحلة الدكتوراه.
- ١٤١٤ – ١٤١٢ مساعدة الأطباء و طلبة العلوم الصحية في التخطيط و
التصميم و التحليل للأبحاث التي يقومون بها، كجزء من
متطلبات الدراسة للماجستير.
- ١٤٠٦ – ١٤٠٥ مكتب الفايز للدراسات الإحصائية، ساعدت في تصميم
الاستمارات و تحليل النتائج لدراسة قام بها المكتب
لصالح وزارة الشؤون البلدية على مستوى المملكة.

الدورات التدريبية

- | | |
|---|------|
| ورشة العمل الدولية العاشرة لمحاكاة الاحداث النادرة
10th International Workshop on Rare
Event Simulation - RESIM 2014
Tinbergen Institute, Amsterdam,
Netherlands | 2014 |
| ورشة عمل "تدريب المدربين" في مجال الاحصاءات
السياحية وحساب السياحة الفرعي
"Training the Trainers" Workshop,
Tourism Statistics and TSA: Technical
Fundamentals and Practical
Implementation, UNWTO, Madrid,
Spain. | 2013 |
| دورة في "التخطيط والتنظيم والتحكم الناجح"
Successful Planning, Organizing and
Control, Meirc Training and
Consulting , UAE, Dubai | 2012 |

دورة في "العلاقات العامة التطبيقية"
Pinnacle Public Relation Training
UAE, Dubai,

2011

دورة في " بطاقة الأداء المتوازن " أداة علمية لمراقبة
مدى تحقيق المنشأة لأهدافها الاستراتيجية،
The Balanced Scorecard
Meirc Training and Consulting,
Istanbul, Turkey.

٢٠١٠

دورة في "عملية القيادة من اشردج"
Ashridge Leadership Process
Ashridge business school, UK

٢٠٠٩

دورة في " الإستراتيجية المالية " من معهد IMD
STRATEGIC FINANCE
IMD business school, Lausanne,
Switzerland

٢٠٠٨

دورة في " الادارة المالية والميزانية "

٢٠٠٨

المجالس واللجان والجمعيات

عضو المجموعة الاستشارية لمركز المعلومات والابحاث السياحية بالهيئة العامة للسياحة والآثار.	١٤٣٤ - حتى الآن
عضو اللجنة التوجيهية للجنة الإحصاءات السياحية (COTS) في المعهد الإحصائي الدولي.	١٤٣٢ - حتى الآن
عضو لجنة الإحصاءات السياحية وحساب السياحة الفرعي، منظمة السياحة العالمية، مدريد، اسبانيا.	١٤٣٢ - حتى الآن
رئيس لجنة أبحاث الهيئة العامة للسياحة والآثار.	١٤٢٨ - ١٤٣٤
رئيس الفريق الرئيس لتفعيل مذكرة التعاون بين الهيئة العامة للسياحة والآثار والمؤسسة العامة للبريد السعودي	١٤٢٨ - ١٤٣٤
رئيس الفريق الرئيس لتفعيل مذكرة التعاون بين الهيئة العامة للسياحة والآثار مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية.	١٤٢٩ - ١٤٣٤
عضو الفريق الرئيس لتفعيل مذكرة التعاون بين الهيئة العامة للسياحة والآثار وشركة ارامكو السعودية.	١٤٣٢ - ١٤٣٤

عضو مجلس جامعة الملك سعود.	١٤٢٤ - ١٤٢٨
عضو المجتمع الملكي الإحصائي.	١٤٢٤ - ١٤٢٧
عضو المجتمع العالمي للإحصاء الحيوي الطبي.	١٤١٨ - حتى الآن
عضو في جمعية الإحصائيين الأمريكيين.	١٤١٥ - حتى الآن
عضو لجنة التوظيف بمحافظة المجمعة.	١٤٢٤ - ١٤٢٨
عضو اللجنة الاستثمارية بمحافظة المجمعة.	١٤٢٤ - ١٤٢٨

المشاركات

- المشاركة كمراقب دولي في ورشة عمل "تدريب المدربين" في مجال الاحصاءات السياحية وحساب السياحة الفرعي المقامة في مدريد وبتنظيم من منظمة السياحة العالمية، يناير ٢٠١٣م.
- المشاركة في جميع اجتماعات لجنة الاحصاءات السياحية وحساب السياحة الفرعي التابعة لمنظمة السياحة العالمية.
- المشاركة في الفريق العلمي لملتقى السفر والاستثمار السياحي السعودي في جميع دوراته.
- المشاركة في المؤتمر الدولي الثاني للقياس والتحليل الاقتصادي للسياحة الإقليمية المقام في مدينة بيلباو، إسبانيا خلال الفترة ٢٧-٢٩ أكتوبر ٢٠١١م.
- المشاركة في منتدى الادارة والاعمال الثاني تحت عنوان "القيادة وادارة التغيير في بيئة متجددة (القيادة من اجل الاستدامة) الذي نظّمته نما المعرفية خلال الفترة ١٤-١٦ مارس ٢٠١١م.
- المشاركة في فعاليات الورشة الثانية للمرصد الحضري لمدينة الرياض خلال الفترة ٢-٣ محرم ١٤٣٣هـ.

- المشاركة ببحث بعنوان "Tourism Survey: the KSA case" في المؤتمر السنوي للدراسات المسحية، لوزان، سويسرا ١٨-٢٢ ٢٠١١/٧/م.
- المشاركة بورقة عمل بعنوان "واقع الإحصاءات السياحية في المملكة" في اللقاء الأول للجمعية السعودية للعلوم الإحصائية في الفترة ١٨-١٩/٤/١٤٣٠هـ.
- المشاركة بورقة عمل بعنوان "تجربة الهيئة في بناء وتطوير جودة مخرجات نظام المعلومات السياحية بالمملكة" في ملتقى "جودة المعلومات" الذي نظمته الغرفة التجارية الصناعية بالرياض (١٩ أبريل ٢٠١١م).
- المشاركة في ورشة عمل "التسويق الاعلامي الاجتماعي: عوامل النجاح والتطبيق" الذي نظمتها جامعة مودل في النمسا والمقامة في الاقصر بمصر خلال الفترة ١٣-١٦ ديسمبر ٢٠١٠م.
- المشاركة بورقة عمل "استطلاعات الرأي العام في مجال السياحة والآثار" في المؤتمر الدولي الثاني لاستطلاعات الرأي العام: "استطلاعات الرأي العام في مجتمع متغير"، القاهرة، (٨ - ٩) نوفمبر ٢٠٠٩م.

- المشاركة بورقة عمل بعنوان " تصميم وتطوير نظام وطني للإحصاءات السياحية : حالة خاصة من المملكة العربية السعودية". المؤتمر الخامس للإحصاءات السياحية (السياحة كمحرك لفرص العمل) في الفترة ٣٠ مارس الى ٢ ابريل ٢٠٠٩م في بالي، أندونيسيا.
- المشاركة بورقة عمل حول نظام معلومات السفر والسياحة بالمملكة في المؤتمر الدولي الأول للقياس والتحليل الاقتصادي للسياحة الإقليمية خلال الفترة من (٢٧- ٢٨) أكتوبر ٢٠٠٩م، في مدينة سان سبستيان باسبانيا.
- المشاركة بورقة عمل في مؤتمر شرم الشيخ بعنوان "السياحة الإلكترونية تجربة الهيئة العامة للسياحة والآثار / المملكة العربية السعودية" في المؤتمر الدولي العربي الأول للسياحة الالكترونية والتسويق الإلكتروني بجمهورية مصر العربية (شرم الشيخ) خلال الفترة من ١٥ إلى ١٩ ديسمبر ٢٠٠٨م.
- المشاركة في العديد من اللقاءات والمؤتمرات والندوات خارج المملكة وداخلها.

الأبحاث والمؤتمرات

SELECTED PUBLICATIONS

- M. Alahmed and R. Ahmad (2001). A group sequential method for monitoring multi-armed clinical trials. *The International Conference and Workshop on Recent Developments in Statistics and its Applications*. Kuala Lumpur, Malaysia.
- M. Alahmed and R. Ahmad (2001). A simplified method for monitoring two-armed clinical trials. *The 22nd Annual Conference of International Society for Clinical Biostatistics*. Stockholm, Sweden.
- A. Aljumaah and M. Alahmed (1421). "Study and modelling of patient satisfaction for the level of health services in the Kingdom of Saudi Arabia." Search r -2 - 29, public administration of grant programs, the King Abdul Aziz City for Science and Technology.
- M. Alahmed and M. Naouar. Mobil System for road safety using ECG, submitted to KACST for Patent, 2010.
- M. Alahmed, L.A. Moneim and G.A. Mosa (2011). Stochastic and Monte Carlo simulation for the spread of the Hepatitis B virus. *Statistics in Medicine* (to appear).

أهم الانجازات

أولاً: تأسيس كلية المجتمع في المجمعة – التابعة لجامعة الملك سعود

العمل: عميد الكلية
المهمة: تأسيس كلية مجتمع في المجمعة

- في عام ١٤٢٤ هـ الموافق ٢٠٠٤ م وبتكليف من معالي وزير التعليم العالي بدأت العمل على تأسيس كلية مجتمع في المجمعة تابعة لجامعة الملك سعود. بدأت العمل وفي تصوري التأسيس لكلية تملك المقومات التالية:
 - البدء بتخصصات تلبي احتياجات سوق العمل في المنطقة وبالأخص المحافظة
 - جلب أفضل وسائل التعليم والتقنيات الحديثة.
 - أن تكون نواة لجامعة في المستقبل – جامعة المجمعة.
 - انتقاء أعضاء هيئة تدريس ذو كفاءة عالية للتدريس في الكلية.
- بالتخطيط السليم والعمل المتواصل للقيام بهذه المهام، تم الانتهاء من هذه المهمة وتحقيق الأهداف المنشودة في فترة زمنية قصيرة.

- استقبلت الكلية أول دفعة من الطلاب بعد ستة أشهر من بدأ العمل على التأسيس، للدراسة في ثلاث تخصصات هي: التمريض والحاسب الآلي واللغة الانجليزية. حيث بلغ عدد الطلبة المتقدمين للكلية في عامها الأول حوالي ٩٠٠ طالب إلا انه – ولمحدودية المقاعد المتاحة - تم قبول ٤٠٠ طالب للعام الدراسي ١٤٢٤-١٤٢٥هـ.

- تم البدء في تأسيس كلية للعلوم الطبية التطبيقية، والحصول على مبنى للكلية وتجهيزه بالمعامل.

نبذه عن الكلية:

الأقسام: تم البدء بثلاثة أقسام هي:

١. قسم العلوم الطبية التطبيقية

٢. قسم العلوم الطبيعية التطبيقية

٣. قسم العلوم الإدارية والإنسانية

التخصصات: سبعة تخصصات هي:

التمريض – الأجهزة الطبية – الحاسب الآلي – الرياضيات – المحاسبة – اللغة الانجليزية – المحاسبة تأهيلي.

عدد أعضاء هيئة التدريس: ٣٤ عضو من حملة الماجستير والدكتوراه

عدد الموظفين: ٣٣ موظف سعودي

عدد العمال: ٢٠ عامل وفني

وقد خرجت الكلية أول دفعة لها بنهاية العام الدراسي ١٤٢٦/١٤٢٧هـ

ثانياً: استطلاعات الرأي في إدارة الدراسات والبحوث والنشر في مركز الملك عبد العزيز للحوار الوطني

المهمة: تأسيس إدارة تعنى بالقيام بالدراسات الاستطلاعية بغرض قياس اتجاهات الرأي العام نحو العديد من القضايا الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والفكرية والتربوية وغيرها. في عام ١٤٢٥ هـ بدأت العمل على تأسيس الإدارة ووضع الأهداف والآليات والإجراءات اللازمة للقيام بالدراسات الاستطلاعية، وتم تجهيز الإدارة بالاحتياجات البشرية من موظفين والاحتياجات المادية من أجهزة وغيرها.

العمل: الإشراف على الدراسات الاستطلاعية ويتضمن ذلك العمل على تصميم الدراسة - وضع الأهداف والتساؤلات واختيار وسيلة جمع المعلومات - تصميم الاستبيان واختبار مصداقيته وصحته - تحديد مجتمع الدراسة - تحديد حجم العينة وأسلوب المعاينة المناسب - وضع خطة تنفيذية وزمنية للقيام بالدراسة - تكوين فرق العمل - تحليل المعلومات - تقرير عن الدراسة - إخراج الدراسة في كتيب (سلسلة).

ومن الدراسات الاستطلاعية التي تم انجازها:

١. دراسة استطلاعية عن ثقافة الحوار في المجتمع السعودي
٢. دراسة استطلاعية عن قضايا الشباب
٣. دراسة استطلاعية عن الحوار الوطني من وجهة نظر الصحافة السعودية
٤. دراسة استطلاعية عن وجهة نظر الرأي العام حول المركز والقيام بدوره
٥. دراسة استطلاعية عن قضايا التعليم العام من وجهة نظر المعلمين و الطلاب وأولياء الأمور

ثالثاً: قيادة وتطوير مركز المعلومات والأبحاث السياحية (ماس) بالهيئة العامة للسياحة والآثار

العمل: مدير عام مركز المعلومات والأبحاث السياحية (ماس)

المهمة: الإشراف على المركز وتطويره

أهم الانجازات:

١) استكمال مكونات وعناصر نظام المعلومات السياحية

بدأ العمل على وضع خطة محكمة لاستكمال عناصر النظام، والمتمثلة في توفير البيانات والمعلومات الإحصائية عن الحركة السياحية الوافدة للمملكة والمغادرة من مواطنين ومقيمين، بالإضافة إلى قياس حركة السياحة المحلية (أي حركة سكان المملكة نحو مناطق داخل المملكة). ولتحقيق ذلك يتطلب الأمر القيام بمسوحات دورية (شهرية) في جميع منافذ المملكة الدولية (الجوية والبرية والبحرية) بالإضافة إلى مسوحات شهرية في جميع مناطق المملكة. هذه المسوحات تغطي جانب الطلب السياحي، أما الجانب الآخر من النظام فيتعلق بجانب العرض والمتمثل في الخدمات التي تقدم للسائح من إيواء وترفيه ومواصلات واعاشة وغيرها. وقد تم تغطية هذا الجانب من خلال مسوحات المؤسسات السياحية ومسوحات قطاع الإيواء وحصر الموارد السياحية. استغرق استكمال النظام ما يقارب السنتين من تأسيس مركز ماس، وتعد هذه الفترة وجيزة بكل المعايير.

(٢) انجاز حساب السياحة الفرعي (TSA)

يُعد حساب السياحة الفرعي الوسيلة الرسمية - المتفق عليها من منظمة السياحة العالمية والمصادق عليها من منظمة الأمم المتحدة - لقياس مدى مساهمة السياحة في الاقتصاد الوطني. ويتكون الحساب من عشر جداول تفصيلية تتطلب الكثير من المعلومات السياحية والاقتصادية لإكمالها. كما يتطلب إعداد الحساب بالإضافة الى اكتمال مكونات نظام المعلومات السياحية، تعاون مشترك ووثيق بين السياحة ومصلحة الإحصاءات العامة ومؤسسة النقد.

بدأت المملكة الجهود للإعداد لهذا الحساب فور اكتمال نظام المعلومات السياحية عام ٢٠٠٤م، ونظرا لأن الامر يتطلب التنسيق الكامل مع المكتب الإحصائي والبنك المركزي، فان اعداد الحساب يستغرق خمس سنوات في المتوسط بعد اكتمال النظام. إلا اننا في المملكة استطعنا ان نطلق نجز الحساب في وقت قياسي واطلاق النسخة التجريبية منه في عام ٢٠٠٧م. وبعدها بعام وبالتحديد في عام ٢٠٠٨م أطلقت المملكة ممثلة في الهيئة حساب السياحة الفرعي (TSA) بشكل رسمي، حيث تم تدشينه من قبل سمو رئيس الهيئة وبحضور وزير الاقتصاد والتخطيط. لتصبح بذلك المملكة الدولة رقم (١١) عالميا، وأول دولة في الشرق الأوسط تنجز الحساب كاملا. ومنذ ذلك الحين والهيئة تعد الحساب بشكل سنوي وتنشره على موقع مركز ماس باللغتين العربية والانجليزية.

٣) المركز الإقليمي لبناء القدرات في مجال الإحصاءات السياحية وحساب السياحة الفرعي

اكتمال نظام المعلومات السياحة في المملكة وانجازها لحساب السياحة الفرعي أهلها لان ترشح من قبل منظمة السياحة العالمية (UNWTO) لتكون مركزا إقليميا لبناء القدرات في مجال الإحصاءات السياحية وحساب السياحة الفرعي وشريكا استراتيجيا للمنظمة في منطقة الشرق الأوسط. هذا الترشيح لم يتم إلا بعد وقوف مسؤولي منظمة السياحة العالمية على ما تحقق في المملكة، حيث قام رئيس قسم الإحصاءات في المنظمة بزيارة رسمية للمملكة التقاء فيها بمسؤولي السياحة ومصلحة الإحصاءات العامة ومؤسسة النقد العربي السعودي.

يعد هذا الترشيح اعترافا من اعلي جهة رسمية في السياحة بالمستوى الذي وصلت إليه المملكة في مجال الإحصاءات السياحة وحساب السياحة الفرعي.

كما تشارك المملكة ممثلة في الهيئة بفعالية في اجتماعات لجنة الإحصاءات السياحية وحساب السياحة الفرعي، مما جعلها محل استشارات منظمة السياحة العالمية في تطوير التوصيات الدولية للإحصاءات السياحية وحساب السياحة الفرعي ٢٠٠٨، كما تم دعوتها للمشاركة في تطوير الأدلة الإرشادية لتطبيق التوصيات الدولية ضمن عدد محدود من الدول وبمشاركة العديد من المنظمات الدولية.

٤) تحقيق المركز الأول في معيار شمولية بيانات قطاع السفر والسياحة

وتتويجا لانجازات الهيئة في مجال المعلومات السياحية، حققت المملكة المركز الأول عالميا في شمولية بيانات قطاع السفر والسياحة وفقاً لتقرير تنافسية السفر والسياحة ٢٠١١م وتقرير ٢٠١٢ الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي (World Economic Forum).

تضمن التقرير ١٣٩ دولة وأعدده المنتدى الاقتصادي العالمي بالتعاون مع شركة بوز أند كومباني للاستشارات الإدارية، وتناولت الدراسة في تقييمها مجالات مثل الصحة والسلامة والبنية التحتية ومستويات الأسعار والمعروض الثقافي وحماية البيئة والتنظيم التشريعي.

وقد حلت المملكة في المرتبة ٦٢ عالمياً والسادسة عربياً، وبالنسبة للمؤشرات الرئيسية والفرعية للمملكة في التقرير الأخير لعام ٢٠١٣، حلت المملكة في المركز الاول في معيار في شمولية بيانات قطاع السفر والسياحة، وذلك نظرا للجهود المبذولة من قبل مركز ماس لتوفير البيانات والاحصاءات السياحية بشمولية وانية.