



هشام عبد المجيد عبد الله فرج. دكتوراه في الإحصاء
خبير و استشاري التحليل الإحصائي للبيانات / خبير تدريب برامج تحليل إحصائي / منسق تشغيل بيانات / خبير برامج الحاسب للتحليل الإحصائي / أخصائي نظم معلومات

سيرة ذاتية

البيانات الشخصية

| | |
|-------------------|--|
| النوع | ذكر |
| تاريخ الميلاد | ٢٦ فبراير ١٩٦٣ |
| مكان الميلاد | القاهرة - مصر |
| الحالة الاجتماعية | متزوج |
| الجنسية | مصري |
| الديانة | مسلم |
| عنوان السكن | زهراء المعادي - الشطر الثالث- عمارة ٢١/١٥ - شقة ٢٢ القاهرة - مصر |
| عنوان العمل | جامعة أسيوط -كلية التجارة قسم الإحصاء والتأمين أسيوط - مصر |
| تليفون | منزل 202-2754-9491 جوال 2011-2977-785 |
| بريد الكتروني | heshama@un.edu.eg heshama262@Gmail.com heshama@aucegypt.edu heshama262@Yahoo.com |

الخبرات العلمية

١. دكتوراه في الإحصاء - جامعة القاهرة، ٢٠٠٩
دكتوراه في الإحصاء، قسم الإحصاء، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، جامعة القاهرة - يونيو ٢٠٠٩.
التخصص الدقيق: بحوث العمليات، موضوع الرسالة "الانحدار اللوجستي في البيئة المشوشة".
٢. ماجستير في الإحصاء التطبيقي - جامعة القاهرة، ١٩٩٤
ماجستير في الإحصاء التطبيقي، قسم الإحصاء، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، جامعة القاهرة - نوفمبر ١٩٩٤.
التخصص الدقيق: السلاسل الزمنية، موضوع الرسالة "دراسة مقارنة لاختيار أفضل طرق التنبؤ بالتطبيق علي السياحة في مصر".

٣. بكالوريوس الإحصاء - جامعة القاهرة، ١٩٨٥

بكالوريوس الإحصاء من كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، قسم الإحصاء ، جامعة القاهرة ، دور مايو ١٩٨٥.

اللغات

١. اللغة العربية (اللغة الأم).
٢. اللغة الانجليزية (إجادة جيدة جدا في الكتابة، والقراءة، و التحدث).

مجالات التخصص

- التحليل الإحصائي للبيانات.
- اختيار العينات و تصميم استمارات الاستقصاء للبحوث الميدانية.
- تنظيم الأسرة، الصحة الإنجابية، تأمين توفير وسائل تنظيم الأسرة.
- برامج الحاسب الإحصائية و الديموجرافية.
- الفئات المشوشة و نظرية المكان.
- التنبؤ باستخدام السلاسل الزمنية.

الخبرات العملية

خبرات التدريس

- مدرس بقسم الإحصاء والتأمين كلية التجارة جامعة أسيوط (يونيو ٢٠٠٩ - حتى الآن)
- مدرس مساعد بقسم الإحصاء والتأمين كلية التجارة جامعة أسيوط (فبراير ١٩٩٥ - يونيو ٢٠٠٩)
- معيد بقسم الإحصاء والتأمين كلية التجارة جامعة أسيوط (أكتوبر ١٩٨٧ - يناير ١٩٩٥)

المسئوليات المنوط بها

- تدريس المواد التالية باللغة العربية:
 ١. الرياضة البحتة و تطبيقاتها التجارية.
 ٢. الإحصاء الوصفي و الإحصاء الاستدلالي.
 ٣. بحوث العمليات و تطبيقاتها التجارية
- تدريس المواد التالية باللغة الانجليزية:
 ١. مقدمة في الإحصاء الوصفي و الإحصاء الاستدلالي.
 ٢. مقدمة في بحوث العمليات.
- تقديم الدعم الفني في تحليل البيانات الإحصائي لطلاب الدراسات العليا.
- المساعدة في إعداد حلقات النقاش العلمية و حلقات العمل.

خبرات في مجال التدريب

و هي خبرات مكتسبة من خلال العمل كمدرّب لمجموعة من الدورات التدريبية المحلية و الدولية بالإضافة إلي إعداد المواد العلمية وأدلة الدورات و الجداول الزمنية و أدوات تقييم هذه الدورات. ومن هذه الدورات:

- التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS (دورة أعدت للعاملين في شركة ليبيا للاتصالات – فبراير ٢٠١٤) – دبي الامارات
- التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS (دورة أعدت للعاملين في جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية – أكتوبر ٢٠١٢) – كلية الامارات
- التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS (دورة أعدت للعاملين في جهاز أبوظبي للرقابة الغذائية – سبتمبر ٢٠١٢) – كلية الامارات
- التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS (دورة أعدت للعاملين في جمارك ابوظبي – يونيو ٢٠١٠)
- التحليل الإحصائي والضبط الإحصائي للجودة (دورة أعدت للعاملين في شركة القاهرة لتكرير البترول – مايو ٢٠١٠)
- تحليل البيانات باستخدام برنامج SPSS (خمس دورات أعدت للعاملين في شركة نفط الكويت و اقيمت في القاهرة من خلال شركة انترنيتك للاستشارات و الخدمات التدريبية – ديسمبر ٢٠٠٩ - يناير ٢٠١٠).
- تحليل البيانات إحصائياً (دورة أعدت للعاملين في شركة الوطنية للدواجن – سلمان الراجحي- و اقيمت في محافظة القصيم السعودية من خلال شركة النورس للاستشارات – أكتوبر ٢٠٠٩).
- تدريب مدرّبين علي تقدير الاحتياجات من وسائل تنظيم الأسرة باستخدام برنامج سبكتروم (دورتان للعاملين بالمحافظات بوزارة الصحة المصرية من خلال مشروع دعم برنامج تأمين نظام توفير وسائل تنظيم الأسرة – مايو ٢٠٠٩ – يونيو ٢٠٠٩).
- أساليب جمع و تحليل البيانات (دورة أعدت للعاملين في بلدية دبي و قدمت لهم في مركز تدريب نادي بلدية دبي - ٢٠٠٧).
- تحليل السياسات و مهارات العرض (عدة دورات دولية تشمل مشاركين من دول عربية و افريقية و تقدم باللغة الانجليزية – ٢٠٠٠-٢٠٠١).
- التنبؤ بالاحتياجات من وسائل تنظيم الأسرة (دورة محلية قدمت للعاملين في قطاع السكان بوزارة الصحة و السكان)
- التحليل الإحصائي باستخدام SPSS (دورات متخصصة لطلاب الدراسات العليا بجامعة أسبوط)
- تحليل البيانات إحصائياً باستخدام SPSS (دورة لطلاب قسم الاحصاء كلية الاقتصاد و العلوم السياسية – جامعة القاهرة)
- التحليل الإحصائي لبيانات المسوح السكانية - دورات متخصصة للعاملين في مجال السكان و تنظيم الأسرة نظمت إحداهما من خلال جامعة الدول العربية باسم "تحليل مقارن للخصوبة و الصحة الإنجابية في الدول العربية" وأخري نظمت من خلال المجلس القومي للسكان باسم " كيفية التعامل مع بيانات المسح السكاني مصر-٩٥"
- إنشاء و تطوير النظم الإحصائية (دورة متخصصة لمشاركين من بعض الدول العربية)

خبرات في مشروعات بحثية

- باحث في مشروع السياسات السكانية الممول من الوكالة الأمريكية للمعونة الدولية في الفترة من نوفمبر ١٩٩٩ وحتى ديسمبر ٢٠٠٥
- مساعد استشاري الإحصاء في مشروع SAS المسند إلى شركة الخدمات الدولية لنظم المعلومات ISIS (١٩٩٨)
- محلل إحصائي لبيانات مسح "المحددات الاقتصادية- الاجتماعية للعمل في القاهرة الكبرى " تحت إشراف مركز البحوث الاجتماعية بالجامعة الأمريكية (١٩٩٩)
- منسق و مبرمج برنامج إدخال بيانات مسح "تطور المؤشرات الصحية السكانية - الدورة الأولى" تحت إشراف المجلس القومي للسكان (١٩٩٧ - ١٩٩٨) .
- منسق معالجة بيانات مسح " الحاجات غير المشبعة لتنظيم الأسرة - الدورة الثانية " تحت إشراف المجلس القومي للسكان (١٩٩٦ - ١٩٩٧).
- منسق معالجة بيانات مسح " الحاجات غير المشبعة لتنظيم الأسرة - الدورة الأولى " تحت إشراف المجلس القومي للسكان (١٩٩٥ - ١٩٩٦).
- منسق معالجة بيانات مسح " البيانات الأساسية للقرى المحرومة " تحت إشراف وزارة الصحة و السكان (١٩٩٧) .
- منسق معالجة بيانات مسح " المسح السكاني الصحي ~ مصر ١٩٩٥ " تحت إشراف المجلس القومي للسكان (١٩٩٥ - ١٩٩٦).

خبرات في برامج الحاسب الآلي

خبرات جيدة في تطبيقات الحاسب الآلي التالية :

General operating systems and software:

- Microsoft Windows XP
- Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint, Front Page)
- ArcView (GIS)

Statistical Applications:

- The Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)
- MINITAB Statistical Software
- STATISTICA Statistical Software
- TSP Statistical Software
- WINQSB Operation Research Software
- GAMS Operation Research Software
- Epi-Info

- The Statistical Analysis System (SAS)

Demographic Applications:

- ISSA data entry and analysis for surveys
- ANTHRO
- PYRAMIDS
- DEMPROJ and SPECTRUM (Demographic Projections)

أبحاث منشورة

1. Hamed, R., El-Hefnawy, A., El-Ashram, M., Abdalla, H., 2008, " Fuzzy Logistic Regression: A Multi-objective Programming Approach", the 43th Annual Conference of Statistics, Computer Science and Operations Research, ISSR, Cairo.
2. Hamed, R., El-Hefnawy, A., El-Ashram, M., Abdalla, H., 2009, " Fuzzy Logistic Regression: A Goal Programming Approach", The 21th Annual Conference on Statistics & Modeling in Human & Social Science, FEPS, Cairo University, Cairo.
3. Hamed, R., El-Hefnawy, A., El-Ashram, M., Abdalla, H., 2009, "Possibilistic Logistic Regression Model With Minimum Fuzziness", In Mohd Tahir Ismail and Adli Mustafa (eds) 5th Asian Mathematical Conference Proceedings (Volume III), June 2009, pp 621 - 628. ISBN: 978-967-5417-55-9.

دراسات وتقارير منشورة

1. Rowan; M, Abdel-Akahr; O, Abdalla; H, A, 2000, *Report on the Costs of the Family Planning Program in Egypt: The Costs of Family Planning Activities that Received Funding from the Public Sector, July 1997 to June 1998*, POLICY Project/Egypt.
2. Rowan; M, Abdalla; H, A, Abdel-Akahr; O, 2003, *Report on the Costs of the Family Planning Program in Egypt: The Costs of Family Planning Activities that Received Funding from the Public Sector, July 1998 to June 1999*, POLICY Project/Egypt.
3. Rowan; M, Abdalla; H, A, Abdel-Akahr; O, 2003, *Report on the Costs of the Family Planning Program in Egypt: The Costs of Family Planning Activities that Received Funding from the Public Sector, July 1999 to June 2000*, POLICY Project/Egypt.
4. Sayed; H, A, Abdalla; H, A, 2005, *Report on the Costs of the Family Planning Program in Egypt: The Costs of Family Planning Activities that Received Funding from the Public Sector, July 2000 to June 2001*, POLICY Project/Egypt.
5. Sayed; H, A, Abdalla; H, A, 2005, *Report on the Costs of the Family Planning Program in Egypt: The Costs of Family Planning Activities that Received Funding from the Public Sector, July 2001 to June 2002*, POLICY Project/Egypt.

6. Sayed; H, A, Abdalla; H, A, 2005, Report on the Costs of the Family Planning Program in Egypt: The Costs of Family Planning Activities that Received Funding from the Public Sector, July 2002 to June 2003, POLICY Project/Egypt.
7. Sayed; H, A, Abdalla; H, A, 2005, Report on the Trends of the Costs of the Family Planning Program in Egypt: The Costs of Family Planning Activities that Received Funding from the Public Sector, FY 1988/89 to FY 2002/03, POLICY Project/Egypt.

كتب ومؤلفات

- الاحصاء الوصفي وتطبيقاتها علي SPSS، ٢٠١١، جامعة أسيوط
- الاحصاء التطبيقي وتطبيقاتها علي SPSS، ٢٠١٣، جامعة أسيوط
- مقدمة في بحوث العمليات، ٢٠١٤، جامعة أسيوط

أشخاص يمكن الرجوع إليهم

- أ.د. حسين عبد العزيز - أستاذ الإحصاء كلية الاقتصاد والعلوم السياسية.
- أ.د. رمضان حامد - أستاذ الإحصاء بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية.
- أ.د. زينب سليم - أستاذ الإحصاء بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية.
- أ.د. فاطمة الزناتي - أستاذ الإحصاء بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية و المدير الفني للمسح السكاني الصحي .
- أ.د. نادية شعيب أستاذ الإحصاء ورئيس قسم الإحصاء و التأمين بكلية التجارة جامعة أسيوط.
- أ.د. نادية مكارى - أستاذ الإحصاء بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية.