

التقرير السنوي للجمعية العراقية للجودة الاكاديمية و التعاون العلمي لسنة 2020

تأسست الجمعية العراقية للجودة الاكاديمية و التعاون العلمي بموجب الامر الوزاري ذي العدد ب ت/2/7470 بتاريخ 2019/7/31. و عقدت مؤتمرها الانتخابي الأول بدعوة للهيئة العامة بتاريخ 2019/9/15 الذي افرز عن انتخاب الهيئة الإدارية للجمعية المصادق عليها معالي وزير التعليم العالي و البحث العلمي في 2019/11/6.

لقد واجهت الجمعية صعوبات كبيرة في ممارسة نشاطاتها لعام 2020 بسبب المظاهرات الشعبية و الاحداث التي رافقت هذه التظاهرات، ذلك لكون موقع مقر الجمعية في ساحة الساعة التي هي مركز الاعتصامات في مركز مدينة الديوانية. تزامن ذلك مع انتشار فايروس كورونا في العراق و توصيات خلية الازمة دفعت الجمعية الى ممارسة نشاطاتها الكترونياً على برنامج زووم و بمساعدة أعضاء منظمة IEEE فرع بريطانيا و الطلبة العراقيين في جامعة نيوكاسل على نطاق محدود لإصابة عدد من أعضاء الهيئة الإدارية بفايروس كورونا و كالاتي:

ت	اسم النشاط	نوع النشاط	تاريخه	المستفيدون و عدد الحضور	الملاحظات
	اجتماع الهيئة الإدارية		2020/1/11		
	اجتماع الهيئة الإدارية		2020/3/7		
	اجتماع الهيئة الإدارية		2020/3/14		
	تأثيرات الصدمة المزدوجة وقرارات اوبك بلص على الاقتصاد العراقي	حلقة نقاشية	2020/4/15	طلبة الدراسات العليا و الأولى و النخب الاكاديمية المتخصصة. عدد الحضور بلغ نحو (500) مشارك	المحاضر الأستاذ الدكتور نبيل المرسومي جماعة البصرة.
	واقع و استشراف الاقتصاد العالمي بين جائحة كورونا و سوق النفط , مع إشارة للعراق	حلقة نقاشية	2020/4/22	طلبة الدراسات العليا و الأولى و النخب الاكاديمية المتخصصة. عدد الحضور بلغ نحو (180) مشارك	المحاضر الأستاذ الدكتور مابح الشمري
	الازمة المالية و الاقتصادية في العراق و الحلول المقترحة	ندوة	2020/4/7	طلبة الدراسات العليا و الأولى و النخب الاكاديمية المتخصصة. عدد الحضور بلغ نحو (274) مشارك	بمشاركة السيد رئيس الجمعية
	لقاحات و سارس كوفيد 2 – شعاع من النور في الظلمة	حلقة نقاشية	2020/4/29	طيف واسع من المجتمع العراقي بلغ نحو (900) مشارك	المحاضر الأستاذ المساعد د. محمد عبد الوهاب العسكري
	اجتماع الهيئة الإدارية		2020/4/27		اون لاين
	المؤتمر الافتراضي للعلوم الإحصائية - جامعة القادسية	مؤتمر دولي	2020/5/12	مساهمة الجمعية بإدارة المؤتمر الدولي	د. رحيم الحمزاوي ، د. حسن سامي ، د. علي جواد ، بحر كاظم، سيف حسام.
	اجتماع الهيئة الإدارية		2020/5/14	لتقييم تجربة إدارة المؤتمر	
	اجتماع الهيئة الإدارية		2020/6/11	التخطيط لاقامة مؤتمر دولي متعدد التخصصات	
	البيات أداء الامتحان الالكتروني لطلبة الدراسات الأولى	ندوة	2020/6/12	طيف واسع من مدرء التخطيط و إدارات الجامعات العراقية	المحاضر الدكتور حيدر مثالي مقر دائرة الدراسات و التخطيط

				طلبة الجامعات العراقية
مشاركة السيد رئيس الجمعية	طلبة دراسات عليا و اكاديميين	2020/7/6 اون لاين	ندوة	تخلف النظام المصرفي في العراق من وجهة نظر الإدارة المالية
		2020/7/15	اجتماع اونلاين	اجتماع الهيئة الإدارية
بموجب كتابنا ذي العدد 15 في 2020/7/15	ورقة عمل قدمت الى دائرة البحث و التطوير - الجمعيات العلمية	2020/7/15	ورقة عمل	دور الملحقيات الثقافية في تعزيز فرص نجاح الخطط الخمسية للجامعات العراقية
		2020/9/16	اجتماع اونلاين	اجتماع الهيئة الإدارية
دعوة السيد رئيس الجمعية بصفة متحدث	طيف واسع من الاكاديميين العراقيين و الأجانب نظمت من قبل قسم الإحصاء الماليزي	2020/12/14	ورشة عمل دولية	البرمجة بلغة R و مقدمة بالاحصاء الحصين

FREE VIRTUAL 2 DAYS WORKSHOP

BASIC R PROGRAMMING AND INTRODUCTION TO ROBUST STATISTICS

14th – 15th OCTOBER 2020

GOOGLE MEET ONLINE REGISTRATION:

https://tinyurl.com/y49no8jj

ORGANIZED BY
Department of Mathematics
Faculty of Science
Universiti Putra Malaysia

OUR SPEAKER

PROF. DR. HABSHAH MIDI
SPEAKER 1

ASSOC. PROF. DR. MOHD BAKRI ADAM
SPEAKER 2

ASSOC. PROF. DR. HASSAN S. URAIBI
SPEAKER 3

WORKSHOP TENTATIVE

14 OCTOBER 2020 (WEDNESDAY)	
08:30	Registration
08:55	Opening Address by Assoc. Prof. Dr. Shamsa Binti Saqr Chairperson: Assoc. Prof. Dr. Jayanthi A/P Arasan
09:00	Title: Workshop on Solving Applied Statistics Problems with R: From the Beginning (PART 1) Assoc. Prof. Dr. Mohd Akbar Bin Adam, Universiti Putra Malaysia, Malaysia
12:00	Lunch
14:20	Title: Introduction to Robust Statistics & Outliers Definition Prof. Dr. Habshah Abdi Madi, Universiti Putra Malaysia, Malaysia
15:45	Title: Robust Methods in Regression, LMS, LTS, M, MM, GM Prof. Dr. Habshah Abdi Madi, Universiti Putra Malaysia, Malaysia
16:15	Title: Hands-on Robust Methods using R Prof. Dr. Habshah Abdi Madi, and Abdullah Mohammed, Universiti Putra Malaysia, Malaysia
16:45	Closing

15 OCTOBER 2020 (THURSDAY)	
09:00	Title: Workshop on Solving Applied Statistics Problems with R: From the Beginning (Part II) Assoc. Prof. Dr. Mohd Akbar Bin Adam, Universiti Putra Malaysia, Malaysia
12:00	Lunch
14:20	Title: Robust Variable Selection: Subjective Overview of Forward Selection in Terms of Robust Correlations Assoc. Prof. Dr. Hassan S. Uraibi, University of Al-Qadisiyah, Iraq
15:00	Title: Hands-on Robust Variable Selection using R Assoc. Prof. Dr. Hassan S. Uraibi, University of Al-Qadisiyah, Iraq
16:45	Closing

FREE VIRTUAL 2 DAYS WORKSHOP Basic R Programming and Introduction to Robust Statistics

The main aim of this workshop is to give knowledge to the community on the use of R-software and robust statistics for statistical analysis. The R programming language is free and is compatible with most operating systems. Participants with no prior knowledge in R will benefit from the hands on training provided in this first ever online R workshop.

WHO SHOULD ATTEND?

Academicians Researchers, Graduate Students and Researchers from various industries both public and private.

In this workshop, the solution of some selected problems in applied statistics will be shown using R. The topics that will be covered are: descriptive statistics including the exploratory data analysis, probability problems, inferential and modeling. Participants with no knowledge of R will be benefited from the hands on activities from the workshop although it will be the first R online workshop in MyStat event.

In classical setup, the assumptions that are common to almost all statistical tests are that the observations are random, independent and identically distributed, come from a normal distribution and equally reliable (there is no outlier in a data). Outliers are observations which are markedly different or far from the majority of observations. In statistical data analysis, there is only one type of outlier, but in a regression problem, extra care should be taken because in this situation, there are several varieties of outliers exist such as residual outliers, vertical outliers and high leverage points. The immediate consequence of outlier is that it may cause apparent non-normality and the entire classical methods might breakdown. Hampel (1971) pointed out that even one single outlier can have a relatively large effect on the classical estimates. The classical methods heavily depend on assumptions and the most important assumption is that data are normally distributed. However, in practice these assumptions are difficult to be met. Violations of at least one of the assumptions may produce sub-optimal or even invalid inferential statements and inaccurate predictions.

Outliers also have an adverse effect on variable selection techniques. The main aim of variable selection is to find a subset of predictor variables with highest predictive power and better interpretability. Stepwise selection procedures are often used to find the most relevant variables that influence the value of the dependent variable. However, this method is known to produce inconsistent and biased estimates in addition to poor predictor in the presence of outliers. Since outliers give bad consequences, the need for robust methods become essential to avoid misleading conclusion. Robust statistics are those statistics that do not breakdown easily. It is less affected by outliers by keeping its effect small. In this workshop, the diagnostic methods of identifying outliers and high leverage points will be discussed. Proper robust methods with the use of R using real data will be done orally.

PROF. HABSHAH MIDI completed her secondary education at Sekolah Menengah Sains Selangor and obtained Bachelor Degree in Mathematics from Drexel University, USA, Master of Applied Statistics from The Ohio State University, USA and PhD (Statistics) from Universiti Kebangsaan Malaysia. She is a professor of statistics at the Department of Mathematics, Universiti Putra Malaysia. Her research area is robust statistics. Currently she is the Vice-President of Malaysia Institute of Statistics.

ASSOC. PROF. DR. MOHD BAKRI ADAM completed his secondary education at Raja Junior Science College and obtained Bachelor Degree and Master in Statistics from Universiti Putra Malaysia and PhD (Statistics) from Lancaster University, UK. He is an associate professor of statistics at the Department of Mathematics, Universiti Putra Malaysia. His research area is extreme value. He has conducted more than 30 workshops on R (a lingua franca of Data Science) since 2007, with more than 20 years of experience working with R programming.

DR. HASSAN S. URAIBI is an associate Professor and the manager of Department of Planning Studies at the University of Al-Qadisiyah, Iraq. He obtained Bachelors Degree in Statistics from Al-Madaniyah, Baghdad, Iraq, Master of Science (Statistics) and PhD statistics from Universiti Putra Malaysia under the supervision of Prof. Habshah Madi. His research area is robust statistics. Currently he is the chairman of Iraqi Association for Academic Quality and Collaboration (IAAQC) Diyala, Al-Qadisiyah, Iraq.

Abdullah Mohammed is a PhD student (Diss) under the supervision of Prof. Habshah Madi. His research is on "No-Support Vector Regression for high dimensional data in the presence of High Leverage Points".





برعاية السيد رئيس جامعة القادسية
الأستاذ الدكتور كاظم جبر الجبوري المحترم

وبإشراف السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية المحترم

تقييم جامعة القادسية ورشة عمل

بعنوان

اليات اداء الامتحان الالكتروني لطلبة الدراسات الاولية في الجامعات العراقية



ادارة الورشة

أ.م.د. حسن سامي عربي

مدير قسم الدراسات والنخطيط / جامعة القادسية



د. حيدر حسن مشالي

مدير قسم الدراسات والنخطيط / دائرة الدراسات
والنخطيط والمناهجة / وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي



12 حزيران 2020



الجمعة الساعة التاسعة مساءً



Meeting ID: 914 3553 6775

ملاحظة: تمنح شهادة للمشاركين في الورشة



جامعة القادسية / قسم الشؤون العلمية

الندوة العلمية رقم (1)

برعاية السيد رئيس جامعة القادسية
الأستاذ الدكتور كاظم جبر الجبوري المحترم

الأزمة المالية والاقتصادية في العراق و الحلول المقترحة



أ.م.د حسن سامي عريبي
مدير قسم الدراسات والتخطيط
جامعة القادسية



أ.د. كريم سالم حسين
أستاذ الاقتصاد القياسي
جامعة القادسية



أ.د. موسى خلف عواد
أستاذ الفكر الاقتصادي
جامعة القادسية



7 April 2020



Tuesday 10 PM



Zoom Meeting

Online meeting ID: 913 913 101 Password:005716



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المجلس الاعلى للجمعيات العلمية



تقييم

الجمعية العراقية للجودة الاكاديمية والتعاون العلمي

حلقة نقاشية الكترونية

تأثيرات الصدمة المزدوجة وقرارات اوبك
بلص على الاقتصاد العراقي



الاستاذ الدكتور نبيل جعفر المرسومي
استاذ الاقتصاد جامعة البصرة



15 April 2020



10 PM



Zoom Meeting



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المجلس الاعلى للجمعيات العلمية



تقييم

الجمعية العراقية للجودة الاكاديمية والتعاون العلمي

حلقة نقاشية الكترونية

واقع واستشراف الاقتصاد العالمي بين
جائحة كورونا وسوق النفط، مع إشارة للعراق



الاستاذ الدكتور
مايخ شبيب الشمري



22 April 2020



10 PM



Zoom Meeting

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



تقييم

الجمعية العراقية للجودة الاكاديمية والتعاون
العلمي حلقة نقاشية الكترونية



SAR-COV-2 vaccines: A ray of Light In Darkness

الأستاذ المساعد الدكتور

محمد عبدالوهاب العسكري

عميد كلية التقانات الأحيائية - جامعة القادسية



29 April | 10:00 PM

zoom
Video Conferencing