

Using AMOS, EQS, LISREL and Mplus

Intermediate Level

**Prof. Dr. Sahari**

An Expert of Statistics
(Hundreds of Workshops)

**Nasser**

A Future Expert of Statistics
(Thirty of SEM Workshops)

SEM is one of the most versatile analytical tools to **Doctoral Candidates, Post-Doctorate Researchers and University Lecturers** in areas of applied sciences & technology, education & human sciences, economic & management, medical & health sciences, and clinical & experimental research.

احصاء ليزرل او اموس من العلوم التي انتشرت حديثا في الجامعات الامريكية والاوربية والماليزية و يحتاجه كل الباحثين وطلبة الدكتوراه والبوست دكتوريت ومحاضرين الجامعات واساتذتها في كل التخصصات العلمية و الانسانية والطبية والتربوية والادارية... الخ. يختبر هذا الاحصاء عدة نظريات ويعدلها اضافة الي اختبار ادلة الصدق البنائي للاستبيانات والمقاييس ويغطي كل تساؤلات وفرضيات الباحث بدقه وعمق وشمولية ويساعد الباحثين على النشر في مجلات عالمية. تعتبر الجامعة الاسلامية السباقة بين الجامعات الماليزية في تغطية هذا الاحصاء في ثلاثة مستويات : الاساسي للمبتدئين : تاريخ 24-25 مارس 2012 . والمتوسط : تاريخ 7-8 ابريل 2012 . والمتقدم : تاريخ 14-15 ابريل 2012 باستخدام اربعة برامج متقدمه . وسنعمل خلال السنوات القادمة على تطوير المستوى المتقدم الي مستوى اساسي ومستوى متطور - ناصر العريقي .

Two Full Days

7 – 8 April 2012

Deadline for registration

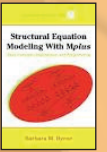
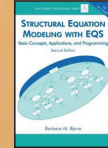
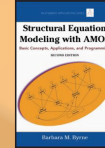
5 April 2012

Fees

Lecturers - RM 750.00
 Students - RM 500.00
 Participants from outside Malaysia - USD450.00

Contacts

IIUM Entrepreneurship & Consultancy (IEC)
 International Islamic University Malaysia (IIUM)
 Tel : +603-6196-5439 (Hafifah/Zila)
 Email : hafifah@iiumconsultants.com.my

**Topics of SEM Workshop**

1. Multiple Models (Path Analysis).
2. Multiple Groups (CFA and Full SEM).
3. Evidences of Construct Validation.
4. General Factor of Confirmatory Factor Analysis.
5. Bayesian Confirmatory Factor Analysis.
6. Multitrait – Multimethods (MTMM-AMOS/EQS), and;
7. Multilevel/Hierarchical Confirmatory Factor Analysis (MCFA-EQS).

Prerequisite

SEM (Basic Level)

Expected Outcomes

At the end of the workshop, participants are expected to be able to:

- ▶ Design a research problem that could be solved by the use of multimodel & multigroup SEM.
- ▶ Demonstrate the evidence of construct validity.
- ▶ Use AMOS (inc. EQS, LISREL, and Mplus) data-fitting programme to create & analyze multimodel & multigroup analysis.
- ▶ Understand the Bayesian Confirmatory Factor Analysis.
- ▶ Apply a multilevel of a measurement model.

Speaker**استاذ دكتور: ساهاري Prof. Dr. Mohamad Sahari**

Sahari is one of the established consultants in Applied Statistics in Malaysia, a Director of IIUM Entrepreneurship & Consultancy, a Professor at INSTED, IIUM, and an adjunct professor in University Kebangsaan Malaysia (UKM).

ناصر العريقي Nasser Alareqe

Nasser is a Yemeni PhD candidate at IIUM. He is Prof. Sahari's supervisee. He is a trainer and facilitator for Statistics, particularly in Structural Equation Modeling (SEM) using AMOS, EQS, HLM, LISREL, and Mplus in addition to Winsteps-Rasch Analysis. He has participated over 30 SEM workshops at UPSI, UUM, UPM, UKM, UiTM, and IIUM.

Free – Consultancy: students who are doing Master or PhD thesis may feel free to consult him in Statistics. H/P: 012-9348216 Email: nalareqe@yahoo.com.

Three Workshops of SEM:

1. SEM for Beginners (Basic Level) : 24th - 25th March 2012
2. SEM (Intermediate Level) : 7th - 8th April 2012
3. Multilevel SEM (Advanced Level) : 14th - 15th April 2012

استشارات علمية مجانية لطلبة الماستر والدكتوراه : تحليل البيانات وتفسير نتائجها في الفصل (4) من البحث ، كيفية مناقشتها في الفصل (5)، مراجعة منهجية البحث في الفصل (3)، ومشكلة البحث، اهدافه، اسئلته او (و) فرضياته في الفصل (1)، وتزويدهم بكتب ودراسات . ناصر العريقي

Website:

<http://www.iiumconsultants.com.my/>
http://iiumconsultants.com.my/download/SEM_intermediate.pdf
http://www.iiumconsultants.com.my/download/SEM_threebrochures.pdf
<http://www.iiumconsultants.com.my/events.php>

بروشه توزع في اكثر من
 35 جامعة ماليزية اضافة الى
 جامعات الخليج العربي.