

Tajuk: Bengkel PLS-SEM, Jabatan Pengurusan Dan Teknologi, Fakulti Pengurusan Teknologi Dan Perniagaan (FPTP)

Pada 24 September 2023 Jabatan Pengurusan dan Teknologi telah mengadakan Bengkel Partial Least Square (PLS)-SEM kepada ahli Jabatan. Bengkel ini diadakan untuk memberi pendedahan kepada staf Jabatan Pengurusan dan Teknologi, FPTP berkenaan perisian PLS-SEM dan bagaimana ia boleh diaplikasi untuk tujuan pengajaran dan pembelajaran serta penyelidikan. Program ini telah dikendalikan oleh Dr Azim Azuan Osman pensyarah di Fakulti Pengurusan Industri Universiti Malaysia Pahang (UMP), Pahang. Dr Azim Azuan Osman merupakan pensyarah yang mempunyai pengalaman yang luas dalam perisian Partial Least Square- (PLS-SEM). Sesi bengkel yang dirancang ini adalah satu inisiatif di peringkat jabatan bagi meningkatkan serta berkongsi ilmu pengetahuan bersama pensyarah jemputan khususnya dengan memberi pendedahan dalam perisian terkini PLS-SEM contohnya penilaian model pengukuran, penilaian model structural, menguji model serta menilai hubungan pembolehubah menggunakan perisian PLS-SEM. Bengkel ini juga bertujuan membantu staf akademik yang berperanan sebagai penyelia dan pemeriksa tesis pelajar peringkat pascasiswazah. Bengkel Partial Least Square ini diharap dapat membantu staf JPT terutamanya, lebih memahami kepentingan dan mengaplikasi perisian PLS-SEM ini dalam pengajaran dan pembelajaran, penyeliaan pelajar pascasiswazah, dan penyelidikan.

Disediakan oleh Prof Madya Dr Eta Wahab



Press **Esc** to exit full screen

- Linear Regression vs SEM**
- 1st Gen vs 2nd Gen Statistical Analysis**
- Summated Score vs Latent Score**
- Jargons in SEM**
- CB-SEM vs PLS-SEM**

- Measurement Model Specifications**
 - Reflective vs Formative
 - Hierarchical Component Model (HCM)
- Structural Model Assessments**
 - Direct effect
 - Indirect effect (mediation)
 - Interaction effect (moderation)

3

Madam Nana

Alina

AZIM AZUAN BIN OSMAN

Efa Binti Wahab

Bengkul Part... Microsoft Teams is using the webcam... an Teknologi

01:18:24

A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modelin...

3. Stage 2: Specifying the Measurement Models
 1. Reflective and Formative Measurement Models
 2. Single-Item Measures and Sum Scores
 3. Higher-Order Constructs
4. Stage 3: Data Collection and Examination
 1. Missing Data
 2. Suspicious Response Patterns
 3. Outliers
 4. Data Distribution
5. Case Study Illustration—Specifying the PLS-SEM Model
 1. Application of Stage 1: Structural Model Specification
 2. Application of Stage 2: Measurement Model Specification
 3. Application of Stage 3: Data Collection and Examination
 4. Path Model Creation Using the SmartPLS Software

Hair, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C. M., & Sarstedt, M. (2022). A primer on partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM) (3rd ed.). SAGE Publications Inc.

16

Nur Kamari...

View all

Bengkul Part... Microsoft Teams is using the webcam... an Teknologi

04:25:16

103 PM 24/9/2023