

JUNHO 21 e 25

Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo | UAlg - Faro | Campus da Penha | Sala: 84

APPLICATION OF PLS-SEM TO RESEARCH

Duração: 8 horas

Horário: 21 de junho (6.ª feira), das 9h00 às 13h00 e 25 de junho (3.ª feira) das 14h00 às 18h00

Inscrições: até 19 de junho. Secretariado CIEO: cieoinfo@ualg.pt

Para a formação é necessário trazer computador portátil.

Formadores:

Prof. Dr. Pedro Palos Sanchez, University of Seville, Spain

Prof. Dr. Felix Velicia Martin, University of Seville, Spain

Nota biográfica:

Profesor del departamento de economía financiera y dirección de operaciones de la Universidad de Sevilla. Doctor en Economía por la Universidad de Sevilla. Grado en Ingeniería de Sistemas de Información y Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado.

MBA Dirección de Empresas por ESERP y la Universidad Camilo José Cela. Máster en Educación y TIC por la Universidad Oberta de Cataluña.

Más de 20 años trabajando en Empresas del sector de Tecnologías de la Información en diferentes puestos directivos. Fundador de varias start-up y compañías e-Learning desde 1997.

En el área de investigación ha aplicado los análisis PLS-SEM a distintas áreas, destacando adopción de tecnologías, economía digital, sharing economy y sostenibilidad. En 2018 obtuvo por Publons la distinción de top peer reviewer. Ha sido editor de special issue de distintas revistas JCR.

Ha participado con distintas ponencias y cursos en diversos congresos y programas, publicando artículos científicos sobre economía digital, emprendimiento y management tanto nacionales como internacionales.

Sumário e Programa:

La técnica de ecuaciones estructurales se caracteriza por su construcción de modelos de investigación a través de la transformación de conceptos teóricos y derivados en variables no observables (latentes) y la transformación de conceptos empíricos en indicadores. Ambos se relacionan entonces a través de hipótesis que quedan expresadas gráficamente por diagramas de trayectoria (Henlein y Kaplan, 2004).

El presente workshop responde al planteamiento de contribuir a fortalecer las capacidades de investigación a través del uso del software estadístico Smart PLS, permitiendo fortalecer el tratamiento de datos a través de esta técnica estadística y por consiguiente, mejorar las capacidades de investigación.

Hoy en día, para mejorar el impacto de las publicaciones de un investigador en índices, como por ejemplo el Journal Citation Report (JCR), resulta imprescindible utilizar técnicas estadísticas novedosas.

El workshop es de carácter teórico-práctico, dirigido a docentes e investigadores universitarios que desean actualizar sus conocimientos en métodos de investigación con modelado de ecuaciones estructurales.

La duración del curso es de 8 horas distribuidas en dos jornadas. El workshop tiene por tanto como finalidad:

1. Introducir a los participantes en la modelización en investigación
2. Presentar los fundamentos básicos en los modelos de ecuaciones estructurales basada en la varianza (Partial Least Squares- PLS)
3. Iniciarse en el manejo y comprensión de metodologías cuantitativas basadas en modelos de ecuaciones estructurales basados en la varianza
4. Presentar trabajos publicados en revistas JCR que utilizan PLS-SEM.