



STAFF DE DOCENTES DE LA ENEI

Profesionales con una amplia experiencia en el ámbito de la estadística, informática, economía, investigación y tecnología informática. Poseen una excelente capacidad para transmitir información mediante una metodología participativa, material didáctico e instrumentos bajo la modalidad Virtual - OnLine a los participantes en los cursos.

METODOLOGÍA ONLINE

El curso se realiza al 100% virtual OnLine mediante la Plataforma ZOOM licenciada permitiendo que el participantes y docente utilicen las bondades de la plataforma. Las clases son grabadas y remitidas a los participantes y en relación al material del curso se gestionará en el Campus Virtual del INEI.

Nuestro modelo de enseñanza es síncrono, es decir el docente y el participante se pueden escuchar, leer y/o se ven en el mismo momento, independiente de que se encuentren en espacios físicos diferentes, permitiendo que la interacción se realice en tiempo real.

CONTACTOS

enei@inei.gov.pe
cursos@inei.gov.pe

Todos los cursos iniciarán con un mínimo de 15 participantes. La Escuela del INEI tiene la facultad de posponer el inicio del curso hasta completar el número mínimo de participantes.

www.inei.gov.pe/enei

ECONOMETRÍA BÁSICA CON SOFTWARE ESTADÍSTICO

El curso presenta el marco teórico y operativo básico de los métodos econométricos. Se estudiarán los modelos de regresión lineal, analizando sus supuestos, aplicaciones y limitaciones. Se utilizarán software apropiados para los temas a desarrollar. Adicionalmente, se trabajará en una idea simple de investigación que permita aplicar la teoría e implementar las herramientas empíricas para probar hipótesis..

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar al participante las técnicas econométricas básicas y su tratamiento con las herramientas más adecuadas de cálculo automatizado..

CONTENIDO TEMÁTICO

Introducción a los conceptos econométricos
Correlación y regresión con un único regresor
Regresión con múltiples regresores
Normalidad
Multicolinealidad
Heterocedasticidad
Autocorrelación
Sesgo de especificación y no normalidad de los errores
Modelos con variables cualitativas o ficticias
Modelos de elección discreta, recuento, censurados, truncados, Logit, Probit y Tobit
Modelos del análisis de la varianza y la covarianza y MLG

PRE REQUISITOS

Tener conocimiento y manejo de teoría económica y estadística descriptiva e inferencial..

DURACIÓN

30 horas cronológicas

CERTIFICACIÓN & CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación del curso consiste en:

- Asistencia + Prácticas Calificadas en las clases + Examen final

La ENEI otorgará un Certificado Digital de Aprobación del curso, previa evaluación y verificación de:

- La asistencia + Obtener una nota mínima final de CATORCE (14).