

Cursos OnLine

STAFF DE DOCENTES DE LA ENEI

El Staff de docentes de la ENEI, son profesionales con una amplia experiencia en el ámbito de la estadística, informática, economía, investigación y tecnología. Poseen una excelente capacidad para transmitir información mediante una metodología participativa, material didáctico e instrumentos bajo la modalidad Virtual - On Line a los participantes en los cursos.

METODOLOGÍA

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

Puede comunicarse a los correos

enei@inei.gob.pe

cursos@inei.gob.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. Si en caso no se lograra el mínimo requerido, el participante podrá elegir otro curso de su interés.

www.inei.gob.pe/enei

ECONOMETRÍA BÁSICA CON SOFTWARE ESTADÍSTICO

El curso presenta el marco teórico y operativo básico de los modelos y los métodos econométricos. Se estudiarán los modelos de regresión lineal simple y múltiple, analizando sus supuestos, sus aplicaciones y sus limitaciones. El curso incluye la aplicación del mejor software para cada tópico. Adicionalmente se trabajará en una idea simple de investigación que nos 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 conceptos econométricos
Correlación y regresión con un único regresor
Regresión con múltiples regresores
Modelos con variables cualitativas o ficticias
Multicolinealidad
Heterocedasticidad
Autocorrelación
Sesgo de especificación y no normalidad de los errores
Modelos de elección discreta, recuento, censurados, truncados, Logit, Probit y Tobit,
Modelos del análisis de la varianza y la covarianza, el MLG y los modelos mixtos

PRE REQUISITOS

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

DURACIÓN

30 horas cronológicas

SISTEMA DE EVALUACIÓN & CERTIFICADO

La evaluación del curso consiste en: prácticas de laboratorio (PL) y un examen final (EF).

La nota final del curso (NF) es: $NF = PL * 40\% + EF * 60\%$

Obtiene certificado el alumno con nota mínima final de CATORCE (14).