

Webcast

Desarrollo Rural de Sector Agropecuario: Uso de herramientas analíticas para el análisis de proyectos agrícolas bajo incertidumbre

Descripción

La mayoría de los agricultores confían en su experiencia o tratan de sortear la producción y las decisiones de marketing sin la apropiada contextualización de la naturaleza y dimensión de los riesgos a los que se enfrentan. Las consecuencias de decisiones erradas en el ambiente de incertidumbre actual, puede ser desastroso para las familias agricultores. Los pequeños productores (a diferencia de las grandes empresas) no tienen estrategias de contingencia para afrontar desaciertos en la toma de decisiones. Generalmente, procesos de capitalización, y reajustes en la utilización de materias primas, son procesos complicados de adoptar fácilmente en empresas agrícolas de pequeña escala. <div>
</div><div>El sector agrícola en Latinoamérica ha iniciado y adoptado tecnologías que han incrementado la productividad y las tasas de retorno de las fincas agrícolas. Avances en maquinaria agrícola, introducción de mejores semillas, incremento de la eficiencia de la irrigación y avances en el uso óptimo de la materia prima, se han sumado para incrementar la productividad del campo.</div><div>
</div><div>Sin embargo, un avance que no ha sido ampliamente adoptado es el análisis del riesgo a través de sofisticadas herramientas computacionales para la toma de decisiones. </div>

Dirigido a

Profesionales, empresarios, gremios, instituciones privadas y públicas que manejan políticas públicas y privadas relacionadas con el sector agrícola.

Objetivo

Este taller didáctico tendrá como objetivo ofrecerles a los participantes conocimientos sobre cuantificación de factores de riesgo en operaciones agrícolas, incluyendo aquellas que han sido identificadas a través de la experiencia personal de agricultores y transformadas en datos fácilmente utilizables en procesos de planeación.

Temario

- El problema de la toma de decisiones en el mundo de la política
- Opciones, soluciones y alternativas
- Herramientas Analíticas
- La Finca como un Portafolio

Instructores

John D. McKenzie

Consultor y docente, especialista en investigación cuantitativa aplicada y experto analista de datos mediante el uso de hojas de cálculo. Sus áreas de conocimiento son la economía de recursos naturales y modelos de agricultura internacional y local. Obtuvo su Maestría en Economía Agrícola y de Recursos Naturales en Colorado State University. Su amplia experiencia con herramientas informáticas lo ha llevado a trabajar en

planeación de modelos con incertidumbre, análisis de información descriptiva, optimización (lineal, no lineal, programación numérica), simulaciones y análisis de regresión, incluyendo la regresión logística. Ha impartido cursos en economía, sistemas de información y análisis aplicado de información. Disfruta las fronteras de modelos estocásticos y está particularmente interesado en ampliar el uso de la corriente dominante de optimización estocástica.

Información General

Duración

45 Minutos

Fecha de Inicio

Jue. 14 de Dic de 2017

Horarios

San José de Costa Rica 9:00 a.m

México D.F. 9:00 a.m

Bogotá 10:00 a.m

Quito 10:00 a.m

Lima 10:00 a.m

Caracas 11:00 a.m

Bolivia 11:00 a.m

Santiago 12:00 m

Buenos Aires 12:00 m

Herramientas de apoyo



Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora