

# Resumen de Tesis Doctoral



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola de Doctorat

DNI/NIE/Pasaporte

Nombre y apellidos

Título de la tesis

Unidad estructural

Programa

Códigos UNESCO

(Mínimo 1 y máximo 4, podéis verlos en <http://doctorat.upc.edu/gestion-academica/carpeta-impresos/tesis-matricula-y-deposito/codigos-unesco>)

Resumen de la tesis de 4000 caracteres máximo (si se superan los 4000 se cortará automáticamente)

Esta tesis se compone de tres artículos científicos cuyo nexo de unión es el uso de copulas estadísticas para analizar dependencia en el ámbito de la economía agroalimentaria. En el primer artículo, se estudia cómo la introducción de los contratos de seguro de ingresos agrícolas en España puede afectar el coste de la contratación de un seguro, en comparación con el tradicional seguro de rendimientos agrícolas. El análisis empírico se centra en los sectores de la manzana y la naranja en España. Las cópulas estadísticas se utilizan para modelar la dependencia entre los precios y los rendimientos agrarios. Los métodos Monte Carlo se utilizan para simular del importe de las primas del seguro de ingresos y del seguro de rendimientos. Los resultados indican que es probable que el seguro de ingresos reduzca el costo de los seguros agrarios en España, lo que puede conllevar una mayor aceptación y demanda de programas de seguros agrícolas. El segundo artículo tiene como objetivo estudiar la dependencia entre los precios al productor y al consumidor en el mercado del mijo en Níger. Los vínculos entre los precios considerados son evaluados mediante un análisis de cointegración y el método estadístico de cópula. Los resultados sugieren la existencia de una relación positiva entre el precio del productor y del consumidor, la cuál aumenta cuanto más próximos se encuentren los mercados. También se han hallado evidencias de asimetría en el comportamiento de los precios. El último artículo evalúa la transmisión de precios a lo largo de la cadena de comercialización alimentaria egipcia del tomate. El estudio se centra en el período posterior a la Primavera Árabe. Métodos de cópula estática y dinámica se utilizan con este propósito. Los resultados sugieren la existencia de una relación positiva entre los precios al productor, mayorista y vendedor al detalle. Esta dependencia positiva presenta asimetrías durante los eventos extremos del mercado, que conllevan que el aumento de los precios se transfiriera de manera más completa a lo largo de la cadena de suministro que las disminuciones de precio.

Lugar

Fecha

Firma