

ESTUDIOS

E

NUEVAS TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS Y TRIBUTACIÓN

SATURNINA MORENO GONZÁLEZ

DIRECTORA

JOSÉ ÁNGEL GÓMEZ REQUENA

COORDINADOR



THOMSON REUTERS
ARANZADI

CONTENIDO

CAPÍTULO VII. ANALÍTICA AVANZADA PARA EL PROGRESO DE LAS ADMINISTRACIONES TRIBUTARIAS DE AMÉRICA LATINA

UBALDO GONZÁLEZ DE FRUTOS

ANASTASIYA YARYGINA UDOVENKO

LUIS ALEJOS MARROQUIN

1. Introducción

2. Analítica de datos: marco conceptual y taxonomía

2.1. ¿Qué es analítica de datos?

2.2. Taxonomía de la analítica de datos

2.2.1. ¿Qué es la analítica descriptiva?

2.2.2. ¿Qué es la analítica predictiva?

2.2.3. ¿Qué es la analítica prescriptiva?

2.3. Resumen y conclusiones

3. La analítica aplicada a la administración tributaria

3.1. Administraciones avanzadas

3.2. Países en desarrollo

3.3. América Latina y el Caribe

3.4. Beneficios potenciales

4. Modelos de análisis del grado de implementación de la AA en las AATT de ALC

5. Buenas prácticas y recomendaciones

5.1. ¿Cómo integrar la función de analítica en la organización de AATT?

5.2. ¿Cuáles son las mejores prácticas de gobernanza de proyectos de analítica?

6. Conclusiones

7. Referencias bibliográficas

4 de febrero de 2022. ISBN 9788413080000.

Analítica avanzada para el progreso de las administraciones tributarias de América Latina.

Ubaldo González De Frutos

Anastasiya Yarygina Udoenko

Luis Alejos Marroquin

RESUMEN:

Las nuevas tecnologías disruptivas tienen tal calificación porque provocan una brusca revolución sobre aspectos sociales, económicos y jurídicos. La materia tributaria no es ajena al impacto que ofrecen nuevas tecnologías como el Big Data, la Inteligencia Artificial, la robótica o los nuevos modelos de negocio basados en la generación de contenido online. Se producen una serie de desafíos sobre los sistemas tributarios a la par que la apertura de nuevas oportunidades para la mejora del cumplimiento tributario y la lucha contra el fraude y la evasión fiscal. El principal objetivo debe ser que las nuevas tecnologías no impidan una aplicación transversal de los principios constitucionales que rigen el sistema tributario y asegurar una tributación justa que garantice el sostenimiento de los gastos públicos.

A estos efectos, esta obra colectiva analiza el impacto de la digitalización sobre los sistemas tributarios, especialmente en lo que respecta a la robótica, la Inteligencia Artificial y las técnicas de análisis de macrodatos o Big Data. El enfoque de estudio que se sigue en este libro es doméstico e internacional y busca ofrecer una visión del estado actual de la cuestión y proponer, en la medida de lo posible, una serie de propuestas para un sistema tributario más justo y equitativo.

PALABRAS CLAVE:

Administración tributaria; Analítica de datos; Sistema tributario; Analítica predictiva; América Latina.