12 2019 总第78期

邮发代码: 80-722

国家税务总局主管 中国国际税收研究会会刊

中文社会科学引文索引(CSSCI)扩展版来源期刊 北京大学中文核心期刊

"中国人文社会科学综合评价AMI" 扩展期刊





国 版 版

INTERNATIONAL TAXATION IN CHINA

关于社会保险费费基的国际比较及经验借鉴 社会保障缴款名义负担率与实际负担率的国际比较 新时期国际税收征管竞合关系研究 金融服务增值税的理论、实践与中国选择

码上订刊 ISSN 2095-6126



专题策划 Feature					
05 关于社会保险费费基的国际比较及经验借鉴	刘雪华	韩月	义义	石	坚
12 社会保障缴款名义负担率与实际负担率的国际比较		刘金	全东	秦子	产洋
18 基于GFSM(2014)的广义政府非税收入国别比较				邓和	火云
跨境税收 Cross-border Taxation	•••••	•••••	•••••	• • • • • • • •	•••••
24 新时期国际税收征管竞合关系研究		张	巍	魏介	中瑜
28 "一带一路"倡议背景下关税减免制度的国际协调研究		李カ	巴红	何	瑞
34 相互协商程序与国内法律救济措施适用关系检视		刘亻	计永	王立	主利
各国税收纵横 Tax Systems in Different Countries	••••••	••••••	•••••	••••••	· • • • • •
41 英国数字税务账户应用实践及借鉴		李	平	吴	颖
港澳台税收 Hong Kong, Macao and Taiwan Taxation	•••••	••••••	•••••	•••••	, .
46 香港转让定价法规框架的进一步完善					
中国香港特别行政区税务局发布《税务条例释义及执行指引》				孙	昭

INTERNATIONAL TAXATION IN CHINA

研究探索 Research and Inquiry

49 金融服务增值税的理论、实践与中国选择

杜 爽 岳树民

57 我国跨境金融服务税收制度研究

吕 明

64 涉税信息情报制度中的纳税人权利保护

----以比较法为视角

滕祥志

71 浅析英国脱欧的潜在税收政策变化及其影响

袁帅

随笔・漫谈 Essay and Talks

75 合作与竞争:从Libra看后BEPS时代跨国企业集团对国家经济主权的博弈

秦川

国际税讯 International Tax Notes

78 国际税讯9则

本刊美术责任编辑: 李鸿翔



中国税务杂志社微信公众号

凡在《国际税收》杂志上刊登,并由中国税务杂志社支付稿酬之作品,均 视为该作者已将该作品之全部权利转让给本社,且允许本社以任何形式(包括 但不限于平面传媒、网络传媒、光盘等介质)使用、编辑、修改;中国税务杂志社有权对该作品再次使用,并可授权给第三方而无需另行支付稿酬。未经中 国税务杂志社书面许可,任何单位和个人都不得以任何形式使用(包括但不限 于通过纸媒体、网络、光盘等介质转载、张贴、结集、出版)该作品。

CONTENTS

INTERNATIONAL TAXATION IN CHINA

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
05	n International Comparison and Experience of the Bases for Social Security Fees Xuehua Liu, Liangyi Han & Jian Sh					
12	An International Comparison of the Nominal and Effective Burden Rate of Social Security Contribu- ions Jindong Liu & Ziyang Qir					
18	A Comparison of Non-tax Revenue of the Governments Overseas Ba	sed on the GFSM (2014) <i>Qiuyun Deng</i>				
24	A Study on the Competition and Cooperation Relationship of Intern Administration in the New Era	national Tax Collection and Wei Zhang & Zhongyu Wei				
28	Research on International Coordination of Tariff Reduction and Exe and Road" Initiative	emption System under "Belt Xuhong Li & Rui He				
34	On the Relationship between Mutual Agreement Procedure and Dome	estic Legal Relief Fuyong Liu & Lili Wang				
41	Application Practices and References of UK Digital Tax Account	Ping Li & Ying Wu				
49	Theory, Practice and China's Choice of Value-added Tax on Financia	ll Services Shuang Du & Shumin Yue				
57	A Research on the Cross-border Financial Service Taxation in China	Ming Lv				
64	Protection of Taxpayers' Rights in Tax-related Information System ——From the Perspective of Comparative Law	Xiangzhi Teng				

..... ■ Translated by Ying Zhang, Proofread by Liping Deng

数据挖掘下金融大数据在现代金融市场中的应用

——评《全融大数据》



《金融大数据》是由陈云编写的金融市场应用类书籍,全面研究了大数据在现代金融市场中的应用情况。随着数据挖掘技术的应用,不仅推动了金融市场的快速发展,还改变了以往金融市场角色固定的局限性。现代金融市场以金融资产为交易对象,形成供求关系,具有明显的商品特殊性、交易价格一致性、交易活动集中性以及角色可变性特征。在数据挖掘技术支持下,有关经济用户可以通过直接融资和间接融资两种方式,明确金融市场前景,而相关金融企业充分利用数据挖掘技术,可以有效提高金融服务效率,防止客户流失。从整体上来看,在金融市场中应用金融大数据和数据挖掘技术,可以促进现代金融市场环境的显著改善。

维护金融客户。采用数据挖掘技术可以分析金融客户历史行为,发现其行为规律,获取相应的客户维护策略。《金融大数据》一书从大数据视角为金融创新、大数据研究提供理论知识和技术指导。从业人员依据书中描述的金融大数据应用现场、资源和技术,可以确定金融客户兴趣爱好以及消费趋势。由于金融大数据本身存在一定多变性,因此需借助数据挖掘技术来统一管理数据,再通过数据分类模型进行有效识别,达到定位和维护客户的最终目的。

分析金融市场。《金融大数据》一书中介绍了数据挖掘技术在银行、期货、保险中的应用,为证券期货应用、证券管理乃至分析整个金融市场奠定基础。金融从业者借助《金融大数据》一书,应用数据挖掘技术,可以对积累的金融数据,进行总结、分类、聚类、关联分析等处理,获取金融资产交易中利率、汇率以及各种证券价格的规律。在金融管理者决策控制过程中,采用数据挖掘技术,可以有效观测现代金融市场未来的波动与走向,从而提出有针对性的参考意见,并在大数据中挖掘重要信息,为现代金融市场客户的金融规划提供支持。

评级金融信用。《金融大数据》一书中提供了金融期货风险监管、证券期货舆情分析等内容及用户信用等级评定相关策略。通过应用数据挖掘计算与分析,金融行业中市场参与者以及金融企业将有一个更加可视化的金融环境。大量的金融数据可以为客户和金融管理者,提供更加稳定的风险评估参考。通过确定业务对象,定义业务问题,金融企业可以对数据挖掘结果的最终有效性和可靠性进行评估,达到信用评级的目的。

现代金融市场中应用数据挖掘技术具有广阔的应用前景。目前,在我国金融行业发展进程中,数据挖掘技术还有待深入研究。但是可以肯定的是,挖掘出的金融大数据对市场微观、宏观调节起着不可或缺的作用,妥善善应用金融大数据必定会加快金融行业信息化的发展。

作者:徐志超 吉林财经大学 曹 瑜 哈尔滨金融学院计算机系 *广 告