

<<专利与产业发展系列研究报告>>

图书基本信息

书名：<<专利与产业发展系列研究报告>>

13位ISBN编号：9787513018920

10位ISBN编号：7513018928

出版时间：2013-3

出版时间：知识产权出版社

作者：贺化 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<专利与产业发展系列研究报告>>

内容概要

贺化主编的《专利与产业发展系列研究报告》主要针对专利导航产业和区域经济发展研究过程中的三项支撑内容进行详细研究和阐述。

《专利与产业发展系列研究报告》可以作为政府、企事业单位、高校院所开展专利与经济发展理论和应用研究的参考和借鉴。

书籍目录

报告一 中国专利密集型产业指数研究 一、相关研究成果综述 (一) 国外相关研究现状 1.美国 2.世界知识产权组织 (WIPO) 3.经济合作与发展组织 (OECD) (二) 国内相关研究现状 1.山西财经大学国际贸易学院 2.武汉市科学学研究所 (三) 小结 二、构建中国专利密集型产业指数的基本考量 (一) 专利影响中国产业的若干关键问题 (二) 中国专利密集型产业指数的考量视角 1.国内专利申请的视角 2.国外来华专利申请的视角 (三) 构建中国专利密集型产业指数的总体思路 三、中国专利密集型产业指数的衡量指标 (一) 中国专利密集型产业指数的指标表征量 1.关于产业分类 2.关于专利量的具体表征量 3.关于单位规模的具体表征量 (二) 中国专利密集型产业指数的衡量指标构成 1.中国专利密集度 2.中国专利活跃度 3.国外来华专利控制度 四、中国国民经济各产业的专利密集型产业指数实证分析 (一) 专利数据和经济数据的采集和处理 1.专利数据的采集和处理 2.经济数据的采集和处理 (二) 中国各产业的本国专利密集度分析 1.中国各产业本国专利密集度的实际计算方法 2.中国各产业本国专利密集度的计算结果及分析结论 3.中国各产业本国专利密集度的变化发展趋势 (三) 中国各产业的本国专利活跃度分析 1.中国各产业本国专利活跃度的实际计算方法 2.中国各产业本国专利活跃度的计算结果及分析结论 3.中国各产业本国专利活跃度的变化发展趋势 (四) 中国各产业的国外来华专利控制度分析 1.中国各产业的国外来华专利控制度的实际计算方法 2.中国各产业的国外来华专利控制度的计算结果及分析结论 3.中国各产业的国外来华专利控制度的变化发展趋势 (五) 中国各产业专利密集型产业指数排名 1.中国各产业专利密集型产业指数的计算方法 2.中国各产业专利密集型产业指数的排名结果及结论判断 报告二 专利在产业增长中的应用研究 一、专利与产业增长关系研究综述 (一) 国内外研究观点综述 1.专利作用经济增长的机理 2.专利数量与经济增长 3.专利类型与经济增长 4.专利质量与经济增长 (二) 国内外实证方法综述 1.实证研究的主要方法 2.实证研究层次和数据类型 (三) 小结 二、专利预测产业增长模型构建 (一) 预测的基本流程 (二) 预测的操作步骤 1.确定专利对产业增长影响的大小及方向 2.预测未来专利数量及变化率 3.专利视角预测产业增长 4.小结 三、实证结果与分析 (一) 专利对医药制造业增长影响大小及方向 1.研究目的 2.研究变量的选取 3.因果关系检验 4.建立和解读系数估计模型 5.小结 (二) 预测未来中国医药制造业的专利数量 1.模型识别 2.参数估计和诊断检验 3.2012~2014年有效专利量的预测 4.小结 (三) 专利视角预测中国医药制造业产业增长 报告三 专利评价指标体系研究 一、专利评价指标体系构建 (一) 体系构建的基本目的 (二) 体系的设计原则 1.科学性 2.客观性 3.系统性 4.实用性 5.指导性 6.指标口径的一致性 (三) 指标体系的构建 1.指标体系综述 2.指标可行性分析 3.指标体系权重设计 (四) 与其他科技、经济指标的关联 1.与研发 (R&D) 的关联 2.与国内生产总值 (GDP) 的关联 二、产业评价 (一) 产业规模评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 (二) 产业发展水平评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 (三) 产业结构合理化评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 (四) 产业技术发展方向评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 (五) 产业技术关联度评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 (六) 产业竞争力评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 三、区域评价 (一) 区域规模评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 (二) 区域发展水平评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 (三) 区域技术发展方向评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 (四) 区域竞争力评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 四、企业评价 (一) 企业规模评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 (二) 企业技术水平评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 (三) 企业技术发展方向评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 (四) 企业竞争力评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 五、创新能力评价 (一) 产业创新能力评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 (二) 区域创新能力评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 (三) 企业创新能力评价 1.指标筛选 2.评价指标模型构建 参考文献 附件：报告二相关变量经济含义及计算方法汇总 附录 知识产权与美国经济：聚焦产业

章节摘录

版权页：插图：Stata兼有常用的Eviews、SPSS、Limdep、Gauss的长处，尤其擅长处理面板数据和非参数模型，同时技术细节处理得非常好。

主要在微观计量中应用，软件使用方便，只需输入命令即得到结果，正版基本上每个星期都有在线升级，更新较快，网站的支持功能也做得非常好。

Matlab功能很强大，在用来做回归分析时需要对整个参数估计的过程编写计算程序，一般用来对前沿的计量经济模型进行估计。

劣势在于对使用者计量经济学的水平和Matlab编程水平的要求很高。

调整模型结果。

得出模型估计的结果后，很可能存在结果不显著、参数值明显与现实情况不符等问题。

在模型估计结果存在问题的时候，首先应该检验是否存在违背回归分析原始假设的情况，即进行异方差、自相关、共线性和内生解释变量的检验。

若存在异方差，则应使用加权最小 - 乘的方法进行参数估计而不是用普通的最小二乘法；若存在自相关的问题，则应对存在自相关的变量进行处理，诸如取对数、做差分处理等方法都能有效地减弱自相关的程度，使结果更准确；若存在共线性的问题，可以通过增加数据量、删除某一变量和岭回归的方法来解决若存在内生解释变量的问题，可以用工具变量法来解决。

在解决了违背原始假设的问题后，如果仍存在问题，则可以考虑对模型的类型和函数形式进行调整。

<<专利与产业发展系列研究报告>>

编辑推荐

《专利与产业发展系列研究报告》收纳的三份研究报告分别从中国专利密集型产业、专利预测产业增长模型、专利评价指标体系三个不同视角切入，相互独立进行研究探索，而又彼此遥相呼应，与《专利导航产业和区域经济发展实务》一起成为紧密关联的有机整体。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>