国民经济统计学本科课程教学大纲

编制人：祝 丹

审定人：吴宜勇

开课部门：商学院

编制时间：2019年6月30日

一、课程基本信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 中文 | 国民经济统计学 | | |
| 英文 | National Accounting | | |
| 课程代码 | 18044040300 | | 课程性质 | 专业必修课 |
| 课程学分 | 3 | | 课程学时 | 48 |
| 适用专业 | 经济统计 | | 课程组负责人 | 祝 丹 |
| 课程组成员 | 祝丹 | | | |
| 先修课程 | 微观经济学、宏观经济学、统计学 | | | |
| 选用教材 | 杨灿,《国民经济核算教程（国民经济统计学）》（第4版）.北京：中国统计出版社，2015. | | | |
| 参考书目 | 1.联合国等著.国家统计局国民经济核算司译《国民经济核算体系》. 北京：中国统计出版社，1995.  2.钱伯海,《国民经济核算原理》，北京：中国统计出版社，2003. | | | |
| 推荐教材 | 杨灿,《国民经济核算教程（国民经济统计学）》（第4版）.北京：中国统计出版社，2015. | | | |

二、课程目标

**（一）课程具体目标**

|  |  |
| --- | --- |
| **序 号** | **课程具体目标** |
| 课程目标1 | 系统掌握国民经济统计的基本范畴、内在关系及其核算方法 |
| 课程目标2 | 利用国民经济统计及核算理论，提高宏观经济综合分析的能力 |
| 课程目标3 | 通过学习国民经济统计及核算知识，为参加实际国民经济管理工作打下基础 |
| 课程目标4 | 了解国民经济核算最新理论发展现状和研究动态，为进入更高学术殿堂深造打下基础 |

**（二）课程目标与毕业要求的关系**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程目标** | **支撑的毕业要求** | **支撑的毕业要求指标点** |
| 课程目标1 | 毕业要求3：素质要求 | 具有正确的人生观、价值观和世界观；具有良好的道德修养、职业素养、法治意识和社会责任感；具有持续的创新精神、创业意识；具有完整的知识结构和良好的科学素养、人文素养；具有较高的文化品位和审美情趣；具有良好的身体素质和健康的心理素质。 |
| 课程目标2 | 毕业要求1:知识要求 | 1.2 专业知识  牢固掌握经济学和统计学学科的基本知识、基础理论和基本应用技能；掌握经济运行规律和经济指标的内在联系；熟悉理论运用的市场环境、政策依据和政策效果；了解经济统计学理论发展前沿和实践发展现状。 |
| 课程目标3 | 毕业要求1:知识要求 | 1.3 其他相关领域知识  经济学类专业人才所从事的理论研究与实际业务工作具有很强的社会性和综合性，需要具有宽广的知识面，因此，根据具体专业属性还须熟悉其他相关领域的知识，如人文学科、管理学、法学、自然科学和工程科学等方面的相关知识。 |
| 毕业要求2：能力要求 | 具有较强的写作和语言表达能力；具有自主学习、独立思考、不断接受新知识、新理论、新技术的能力；具有将专业理论与知识融会贯通，综合运用专业知识分析和解决问题的能力；具有利用创造性思维开展科学研究和创业就业的能力；具有较强的沟通能力和团队合作能力。 |
| 课程目标4 | 毕业要求1：知识要求 | 1.1工具性知识  （1）熟练掌握计算机和现代信息技术，能够运用现代信息技术和数据库进行文献检索、数据处理、模型设计、研究分析和论文写作。  （2）具有比较完善的数学知识和良好的数学基础，能运用数学方法理解和分析经济问题。  （3）熟练掌握一门外语，具备较强的外语听、说、读、写、译能力。 |

三、课程教学要求与重难点

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程内容框架** | **教学要求** | **教学重点** | **教学难点** |
| 1 | 第一章 导论 | 1.了解国民经济统计学研究对象  2.了解国民经济综合统计分析的形成和发展、MPS的形成与终结、SNA的形成与发展  3.了解中国国民经济核算体系的建立与发展  4.掌握国民经济综合统计分析的基本内容和基本方法 | 1.掌握国民经济循环流程和分析框架  2.理解国民经济两大核算体系  3.核算的平衡原则与主题原则。 | 1.区分MPS与SNA  2.国民经济核算的平衡原则与主体原则 |
| 2 | 第二章 国民经济分类与核算方法 | 1.掌握国民经济分类的基本问题和一般方法  2.掌握国民经济核算中的基本方法和平衡账表。 | 1.国民经济产业部门与机构部门分类  2.经济流量与资产负债分类的比较  3.复式记账法与账户体系 | 1.区分机构部门分类与产业部门分类的差异  2.经济流量与经济交易的分类 |
| 3 | 第三章 国内生产与国民收入核算 | 1.了解宏观经济总量的指标概念  2.掌握国民经济生产和分配的综合测度问题。  3.重点掌握国民经济核算核算方法及其相互关系，理解平衡原则和主体原则。 | 1.国内总产出核算  2.国内生产总值与生产净值的核算  3.国民收入与可支配收入核算 | 1.生产核算范围的界定  2.几大核算指标间的逻辑相互关系  3.初次分配与再分配的流程与区别。 |
| 4 | 第四章 投入产出核算 | 1.理解产业关联与投入产出表  2.掌握技术经济系数和投入产出模型  3.了解投入产出表的编制和修订方法  4.了解投入产出法的应用和拓展 | 1.投入产出表的结构与平衡关系  2.几种技术经济系数的概念及其相互关系  3.投入产出模型的构建 | 1.投入产出表的结构与平衡关系  2.投入产出模型的理解和掌握。 |
| 5 | 第五章 资金流量核算 | 1.理解资金流量核算的概念和范围  2.掌握非金融交易的资金流量核算  3.掌握金融交易核算和资金流量表 | 1.理解经济资产的分类、投资、积累和资本形成  2.掌握资本账户和部门综合账户的内容和核算原则  3.资金流量表的编制和分析 | 1.各种非金融交易的资金流量核算  2.金融交易和资金流量核算 |
| 6 | 第六章 资产负债核算 | 1.掌握资产负债核算的有关概念  2.掌握资产负债存量核算  3.掌握资产负债变动核算 | 1.经济资产的内容构成  2.资产负债表的编制方法及其结构  3.资产负债变动的原因 | 1.经济存量与资产负债核算  2.资产负债表的编制方法及其结构 |
| 7 | 第七章 国际收支与国际头寸核算 | 1.了解对外经济交易流量（国际收支）相关概念  2.对外资产负债存量（国际头寸）相关概念  3.掌握国际收支核算的有关理论与方法 | 1.对外经济核算的相关概念  2.国际收支账户、记账方法和计量原则  3.国际头寸核算的内容和形式 | 1.国际收支平衡表的分析应用  2.国际头寸核算数据的分析应用 |
| 8 | 第八章 国民账户体系 | 1.掌握国民账户的特点和种类  2.掌握国民经济账户的编制原理和账户间的关联性  3.国民账户体系的其他表述形式  4.理解国民经济核算方法的科学性以及核算数据的一致性 | 1.国民经济账户的基本种类  2.国民经济账户的编制原理和账户间的关联性  3.国民经济核算方法的科学性以及核算数据的一致性 | 1.国民经济账户的编制原理和账户间的关联性  2.国民经济核算方法的科学性以及核算数据的一致性 |
| 9 | 第九章 国民经济价格核算与分析 | 1.国民核算的计价和对比问题  2.总产出和GDP指数的编制原理  3.经济水平的国际对比方法 | 1.计价标准与计价方式  2.总产出和GDP指数的编制原理  3.国际对比指数的编制方法 | 1.总产出和GDP指数的编制原理  2.国际对比分析 |
| 10 | 第十章 国民经济附属核算与分析 | 1.人口资源和人力资源核算  2.环境经济核算体系  3.发展水平测度与新国民财富核算 | 1.人口资源核算  2.经济活动人口与劳动力资源核算  3.新国民财富核算方法 | 1.人力资本核算  2.新国民财富核算方法 |

四、课程教学内容、教学方式、学时分配及对课程目标的支撑情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程内容框架** | **教学内容** | **教学方式** | **学时** | **支撑的**  **课程目标** |
| 1 | 第一章 导论 | 第一节 国民经济循环及其分析框架 | 讲授、课堂讨论 | 1 | 课程目标1、4 |
| 第二节 国民经济核算的内容体系 | 讲授、课堂讨论 | 1 | 课程目标1、4 |
| 第三节 国民经济核算的基本原则 | 讲授、课堂讨论 | 1 | 课程目标1、4 |
| 2 | 第二章 国民经济分类与核算方法 | 第一节 国民经济分类的基本方法 | 讲授、课堂讨论 | 1 | 课程目标1、4 |
| 第二节 产业部门分类与机构部门分类 | 讲授、课堂讨论、案例分析 | 2 | 课程目标1、4 |
| 第三节 经济流量分类与资产负债分类 | 讲授、课堂讨论、案例分析 | 2 | 课程目标1、4 |
| 第四节 国民经济核算的基本方法 | 讲授、课堂讨论 | 1 | 课程目标1、4 |
| 3 | 第三章 国内生产与国民收入核算 | 第一节 国内总产出核算 | 讲授、课堂讨论 | 1 | 课程目标1、2、3 |
| 第二节 国内生产总值与生产净值核算 | 讲授、课堂讨论 | 2 | 课程目标  1、2、3 |
| 第三节 国民收入与可支配收入核算 | 讲授、课堂讨论 | 2 | 课程目标1、2、3 |
| 第四节 国内生产总值核算数据的分析应用 | 讲授、课堂讨论、案例分析 | 1 | 课程目标1、2 |
| 4 | 第四章 投入产出核算 | 第一节 产业关联与投入产出表 | 讲授 | 1 | 课程目标1 |
| 第二节 技术经济系数和投入产出模型 | 讲授 | 2 | 课程目标1 |
| 第三节 投入产出表的编制和修订方法 | 讲授 | 1 | 课程目标1 |
| 第四节 投入产出法的应用和拓展 | 讲授、案例分析 | 1 | 课程目标1 |
| 5 | 第五章 资金流量核算 | 第一节 资金流量核算的概念和范围 | 讲授 | 1 | 课程目标  1、2 |
| 第二节 非金融交易的资金流量核算 | 讲授、课堂讨论 | 2 | 课程目标1、2 |
| 第三节 金融交易核算和资金流量表 | 讲授、课堂讨论 | 2 | 课程目标1、2 |
| 第四节 金融投入产出分析 | 讲授、课堂讨论 | 1 | 课程目标1、2 |
| 6 | 第六章 资产负债核算 | 第一节 资产负债核算的有关概念 | 讲授、课堂讨论 | 1 | 课程目标1 |
| 第二节 资产负债存量核算 | 讲授、课堂讨论 | 2 | 课程目标1 |
| 第三节 资产负债变动核算 | 讲授、课堂讨论 | 2 | 课程目标1 |
| 7 | 第七章 国际收支与国际头寸核算 | 第一节 对外经济核算及其相关领域 | 讲授 | 1 | 课程目标1、2 |
| 第二节 对外经济交易与国际收支核算 | 讲授、课堂讨论、案例分析 | 2 | 课程目标1、2 |
| 第三节 对外资产负债与国际头寸核算 | 讲授、课堂讨论 | 2 | 课程目标1、2、4 |
| 8 | 第八章 国民账户体系 | 第一节 国民账户的特点和种类 | 讲授、课堂讨论 | 1 | 课程目标1、2、4 |
| 第二节 国民经济账户的编制原理 | 讲授、课堂讨论 | 2 | 课程目标1、2、4 |
| 第三节 国民账户体系的其他表述形式 | 讲授、课堂讨论 | 1 | 课程目标1、2、4 |
| 9 | 第九章 国民经济价格核算与分析 | 第一节 国民核算的计价和对比问题 | 讲授、课堂讨论 | 1 | 课程目标1、2 |
| 第二节 总产出和GDP指数的编制原理 | 讲授 | 1 | 课程目标1 |
| 第三节 经济水平的国际对比方法 | 讲授、案例分析 | 2 | 课程目标1 |
| 10 | 第十章 国民经济附属核算与分析 | 第一节 人口资源和人力资源核算 | 讲授 | 1 | 课程目标1 |
| 第二节 环境经济核算体系 | 讲授 | 1 | 课程目标1 |
| 第三节 发展水平测度与新国民财富核算 | 讲授、案例分析 | 2 | 课程目标1、2 |

五、课程目标与考核内容

|  |  |
| --- | --- |
| **课程目标** | **考核内容** |
| 课程目标1 | 有关国民经济统计理论知识和方法的理解和掌握情况 |
| 课程目标2 | 应用国民经济统计学理论知识和方法解决实际问题的能力 |
| 课程目标3 | 有关国民经济统计学实践的了解情况 |
| 课程目标4 | 有关国民经济统计理论前沿及研究动态的的了解情况 |

六、考核方式与评价细则

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **考核方式** | **比例** | **考核/评价细则** |
| 课堂表现 | 15% | 考勤记录和课堂表现情况加分、扣分记录 |
| 平时作业 | 15% | 教师批改的课程作业 |
| 期末考试 | 70% | 笔试，包含选择、名词解释、判断、简答、案例分析等题型，考核基本知识的掌握和运用情况 |