

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	金融统计学				
课程代码	2060735	课程序号	7640	课程学分/学时	2 (32)
授课教师	蒋雪	教师工号	23329	专/兼职	专职
上课班级	金融工程 B22-2; 金融 工程 B22-2 (专升本)	班级人数	20/20	上课教室	12 号楼 224
答疑安排	每周四第 3-6 节课				
课程号/课程网站	云班课号: 7619180				
选用教材	金融统计学 (第 3 版), 刘红梅, 王克强主编, 上海财经大学出版社 2021				
参考教材与资料	金融统计学, 徐国祥, 上海人民出版社 2009 证券投资统计分析, 李冻菊, 中国农业大学出版社 2014 金融统计指标释义, 张涛, 中国金融出版社 2011 大数据时代的概率统计学, 李帅, 清华大学出版社 2017 统计软件应用与实训教程, 李士华, 清华大学出版社, 2019 统计咨询-应用案例, 王庚等, 北京理工大学出版社, 2019				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	第 1 单元 金融统计学概述 ①金融统计的概念、性质, 金融统计在我国的发展状况; ②金融统计的研究范围, 金融统计常用的方法; ③金融统计的作用与任务。	1、理论讲解 2、案例演示 3、启发式互动学习	复习本次课所讲内容
2	2	第 2 单元 金融统计学基础 (一) ①综合指标的概念及分类, 各指标的经济学及统计学意义, 各指标间的区别和联系;	1、理论讲解 2、案例演示 3、启发式互	1、预习下节课内容 2、本单元

		②动态数列的概念和分类,动态数列的各类水平分析指标和速度分析指标。	动学习	思考题
3	2	第2单元 金融统计学基础(一) ①继续学习动态数列的概念和分类,计算动态数列的各类水平分析指标和速度分析指标; ②对现象的发展进行长期趋势和季节变动趋势的测定和预测。	1、理论讲解 2、案例演示 3、启发式互动学习	1、复习本次课所讲内容 2、本单元思考题
4	2	第3单元 金融统计学基础(二) ①统计指数的概念和分类,拉氏指数和帕氏指数之间的区别,及其各自适用范围; ②指数体系的概念及分类,两因素法和多因素分析法。	1、理论讲解 2、案例演示 3、启发式互动学习	1、预习下节课内容 2、本单元思考题
5	2	第3单元 金融统计学基础(二) ①了解相关分析和回归分析的区别与联系,并掌握一元和多元、线性和非线性回归分析; ②掌握线性相关的t检验和F检验。	1、理论讲解 2、案例演示 3、启发式互动学习	1、复习本次课内容 2、本单元思考题
6	2	第4单元 中央银行统计 ①中央银行货币政策中间指标体系的构成; ②货币供应量的层次、结构的变动分析,初步掌握货币概览与银行概览的编制方法; ③平均利率和利率指数的计算,利率风险的产生及其预测防范,会用缺口分析和期间分析法对利率风险进行评估。	1、理论讲解 2、案例演示 3、启发式互动学习	1、预习下节课内容 2、本单元思考题
7	2	第4单元 中央银行统计 ①计算几种主要的货币购买力分析指标。 第5单元 商业银行统计 ①商业银行的主要业务、经营状况、经济收益等方面的统计分析指标体系。	1、理论讲解 2、案例演示 3、启发式互动学习	1、复习本次课内容 2、本单元思考题
8	2	第5单元 商业银行统计 ①商业银行竞争力比较的基本情况以及统计分析在其中的应用。	1、理论讲解 2、案例演示	本单元思考题
9	2	第6单元 政策性银行统计 ①有关政策性银行的资产负债统计、经营成果统计、现金流量统计和信贷收支统计。	1、理论讲解 2、案例演示	本单元思考题
10	2	第6单元 政策性银行统计 ①能结合有关统计指标展开分析。	1、理论讲解 2、案例演示	1、复习本次课内容

		第7单元 证券期货市场统计 ①股票、债券等有价证券的基本概念及分类。	3、启发式互动学习	2、本单元思考题
11	2	第7单元 证券期货市场统计 ①市场上有价证券之间的区别和联系； ②现实中证券期货市场的基本主体、客体以及组织结构等。	1、理论讲解 2、案例演示 3、启发式互动学习	1、复习本次课内容 2、本单元思考题
12	2	第8单元 保险统计 ①保险统计的意义与任务，保险业务基本统计指标； ②保险业务主要分析指标，财产保险统计、人寿保险统计指标； ③再保险业务的统计与分析。	1、理论讲解 2、案例演示 3、启发式互动学习	1、预习下节课内容 2、本单元思考题
13	2	第9单元 对外金融统计 ①掌握对外金融统计的概念，了解对外金融统计的重要意义； ②明确对外金融统计的任务。	1、理论讲解 2、案例演示 3、启发式互动学习	1、预习下节课内容 2、本单元思考题
14	2	第10单元 外汇市场统计 ①外汇市场的概念、特征，我国外汇市场管理模式； ②外汇市场交易种类，外汇汇率的概念，外汇汇率统计指标的含义与计算。	1、理论讲解 2、案例演示 3、启发式互动学习	1、预习下节课内容 2、本单元思考题
15	2	第11单元 互联网金融统计 ①互联网金融的种类、特征和功能； ②互联网金融统计； ③互联网金融风险及其监控指标。	1、理论讲解 2、案例演示 3、启发式互动学习	1、预习下节课内容 2、本单元思考题
16	2	第12单元 金融监管统计 ①金融监管的必要性及意义，银行监管的国际标准； ②银保监会对银行、保险监管的内容； ③证监会对证券市场监管的内容； ④银行、保险、证券监管指标的运用。	1、理论讲解 2、案例演示 3、启发式互动学习	1、复习本次课内容 2、本单元思考题

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
1	60%	笔试
X1	15%	小组项目报告
X2	10%	作业

X3	15%	课堂表现、考勤
X4		
X5		

任课教师:



(签名)

系主任审核:



(签名)

日期: 2025年2月4日