

经济统计学专业人才培养方案

一、培养目标

本专业旨在培养德、智、体全面发展，掌握扎实的经济统计学理论方法，具备厚实经济学理论基础和较强的创新与实际工作能力，具有广泛适应性的复合型高素质经济统计人才。毕业生既能够胜任企事业单位、政府和经济、管理部门及金融、保险、证券等机构的统计业务，又能从事数据采集、数据分析、经济预测、经济信息分析和其他管理工作，或可进一步攻读更高一级的统计学相关学位。

二、培养规格

本专业学生主要学习经济统计学体系的基本理论和基本知识，接受统计学与经济学科学研究方法和社会实践能力等方面的基本训练。具有较好的科学素养以及数据处理和统计分析的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

- (一) 具有良好的政治、思想、文化、道德、身体和心理素质；
- (二) 掌握经济统计学基本理论、基本知识和概率论与数理统计的基本理论和方法；接受比较严格的科学思维训练，具有较强的自学能力和创新意识；
- (三) 掌握经济学与经济计量学基本原理，能够较好地运用经济统计学分析思想与技术对现实经济问题进行数量测度与数据分析研究；
- (四) 掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法；具有较强的学习、写作、表达和沟通能力；能熟练使用计算机进行数据处理和数据分析；
- (五) 具有能初步从事宏观经济与微观管理统计实际工作能力。熟悉国情，熟悉国家经济建设和经济改革等方面的基本方针、政策和法律；了解经济统计学的理论前沿和中国统计实践的改革与发展。对经济统计学理论方法在中国经济社会发展与改革中的应用有一定认识。

三、学制与授予学位

标准学制为4年，可在4-6年内完成；授予学位：经济学学士。

四、毕业学分要求

本专业毕业最低学分要求：160学分。

五、主干学科与核心课程

主干学科：应用经济学、统计学。

核心课程：微观经济学、宏观经济学、计量经济学、金融学、管理学、国民经济核算与分析、概率论、数理统计、抽样技术与应用、应用时间序列分析、应用多元统计分析。

六、课时结构及学时学分比例分配表

课程大类	课程子类	学分数	学时数	学分比例	学时比例	备注
通识教育平台	必修课	43.5	904	27.19%	42.64%	
	选修课	10	160	6.25%	7.55%	
学科与专业基础教育平台	必修课	44	768	27.50%	36.23%	
专业选修教育平台	方向课	6	96	3.75%	4.53%	
	任意性选修课	6	96	3.75%	4.53%	
实践教学环节		50.5		31.56%		
合计		160	2120	100%		
说明	其中，课内实践学分计入实践教学环节，不再计入其它平台。合计学时数中含课内实践 256 学时；实践教学环节 96 学时。					

七、学期理论课（含课内实践）周平均节次表

学年	学期	理论课周平均节次		备注
		公共课	专业课	
一	1	20.25	4	
	2	17.25	10	
二	3	12.25	11	
	4	8.25	11	
三	5	3.25	15	
	6	0.25	12	
四	7	0.25	10	
	8	0.25	0	

八、教学计划表

“备注”栏注明“xwkc”的，表示授予学位时计算学分绩点的课程。

(一) 通识教育平台教学计划：详见第 18 页

(二) 学科与专业基础教育平台课教学计划

课程编号	课程名称	学分	学时	周学时	理论	实践	开设学期	考核方式	备注
1508237101	统计学概论	2	32	2	32		1	S	xwkc
1508237102	管理学	2	32	2	32		1	C	xwkc
1508237103	概率论	4	64	4	64		2	S	xwkc
1508237104	微观经济学	4	64	4	64		2	S	xwkc
1508237105	数据库原理与应用	2	32	2	32		2	S	xwkc
1508237106	数理统计	3	48	3	48		3	S	xwkc
1508237107	国民经济核算与分析	2	32	2	32		3	S	xwkc
1508237108	宏观经济学	4	64	4	64		3	S	xwkc
1508237109	计算方法	2	32	2	32		3	S	xwkc
1508237110	金融学	2	32	2	32		4	S	xwkc
1508237111	C 语言程序设计	3	48	3	32	16	4	S	xwkc
1508237112	计量经济学	4	64	4	48	16	4	S	xwkc
1508237113	社会学	2	32	2	32		4	C	xwkc
1508237114	经济统计学	2	32	2	32		5	S	xwkc
1508237115	抽样技术与应用	3	48	3	48		5	S	xwkc
1508237116	应用多元统计分析	4	64	4	48	16	5	S	xwkc
1508237117	应用时间序列分析	3	48	3	32	16	5	S	xwkc
合计		48	768		704	64			
说明	课程设置：必修课。其中课内实践 64 学时、4 学分。								

(三) 专业选修教育平台教学计划

1. 方向课

课程编号	课程名称	学分	学时	周学时	理论	实践	开设学期	考核方式	备注
1508337301	市场营销	2	32	2	32		5	S	xwkc
1508337302	市场调查	2	32	2	32		6	S	xwkc
1508337303	消费者行为学	2	32	2	32		6	C	xwkc
1508337304	宏观经济统计分析	2	32	2	32		7	C	xwkc
1508337305	经济指标解读	2	32	2	32		7	C	xwkc
1508337306	政府统计	2	32	2	32		5	C	xwkc
1508337307	试验设计	2	32	2	32		6	C	xwkc
1508337308	统计预测与决策	2	32	2	32		6	S	xwkc
1508337304	宏观经济统计分析	2	32	2	32		7	S	xwkc
1508337305	经济指标解读	2	32	2	32		7	C	xwkc
合计		6	96		96				
说明	课程设置：从上到下依次为：统计调查模块、经济分析模块。 选修要求：至少选修 1 个模块，每个模块至少选修 6 学分。								

2.任选课

课程编号	课程名称	学分	学时	周学时	理论	实践	开设学期	考核方式	备注
1508337401	会计学	2	32	2	32		5	S	
1508337402	问卷设计与原理	2	32	2	32		6	S	
1508337403	非参数统计	2	32	2	32		6	S	
1508337404	统计专业英语	2	32	2	32		6	C	
1508337405	运筹学	2	32	2	32		7	S	
1508337406	经济史	2	32	2	32		7	C	
1508337407	数据挖掘	2	32	2	32		7	C	
合计		6	96		96				
说明	选修要求：至少选修6学分，选修人数低于30人的不开课，需要重选。								

(四) 实践教学环节教学计划

1.公共基础类

项目编码	项目名称	学分	学时	开设学期	开设周数	开设周次	考核方式	备注	
1517437101	国防教育与军事技能训练	1		1			C		
1517437102	公益劳动	1		3或4	1		C		
1517437103	思想综合实践	3.5					C		
合计		5.5							
说明	以主题教育活动形式开展，按必修考查课记载成绩。“军事理论”采取网络课堂辅助教学。公益劳动：每班1周。 思政综合实践：含形势与政策课程教学要点解读和调研。								

2.专业项目类

项目编码	项目名称	学分	学时	开设学期	开设周数	开设周次	考核方式	备注	
1508437201	学年论文	2		4、6			C		
1508437202	学术讲座	1		1-8			C		
1508437203	社会调查	2		2-7	2		C		
1508437204	经济案例讲谈	1		3-7			C		
1508437205	统计分析报告写作	1		4、6			C		
1508437206	统计应用软件	1	32	6			C		
1508437207	统计建模与实验	2	64	7			C		
合计		10	96						
说明									

3.毕业综合类

项目编码	项目名称	学分	学时	开设学期	开设周数	开设周次	考核方式	备注
1508437301	毕业论文	10		7-8			C	
1508437302	毕业实习	12		7-8	1 学期		C	
合计		22						
说明								

4.素质拓展类

项目编码	项目名称	学分	学时	开设学期	开设周数	开设周次	考核方式	备注
1517400401	诚信表现							
1517400402	校园文化活动							
1517400403	社团活动							
1517400404	志愿服务							
1508437401	学科及专业技能竞赛							
1508437402	相关资格证书							
合计								
说明	前四项说明详见第 28 页，其它方面由学院参照设置及执行。							