



فرم طرح درس

کد فرم:

گروه آموزشی:

عنوان درس: تحلیل مسیر و معادلات ساختاری	مقطع تحصیلی: دکتری	رشته تحصیلی: سنجش و اندازه‌گیری
تعداد واحد: ۲ نظری: عملی:	پیش‌نیاز: روش‌های آماری، همبستگی و رگرسیون	مدرس: دکتر خدایی

هدف کلی درس:

اهداف ویژه (رفتاری) درس:

یادگیری مبانی نظری و کاربرد عملی مدل‌های معادلات ساختاری
آشنایی با روش‌های تحلیل داده‌های پیمایشی پیچیده

جدول زمان‌بندی ارائه مطالب

شماره جلسات	موضوع درس	رئوس مطالب	شیوه تدریس
جلسه ۱	رگرسیون چند متغیره و مبانی نظری آن		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۲	رگرسیون چند متغیره و مبانی نظری آن		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۳	تحلیل عاملی تأییدی و مبانی نظری آن		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۴	تحلیل عاملی تأییدی و مبانی نظری آن		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۵	تحلیل مسیر و مبانی نظری آن		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۶	تحلیل مسیر و مبانی نظری آن		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۷	نرم‌افزارهای تحلیل رابطه متغیرهای مکنون، اکتشافی و مدل‌های تحلیل مسیر		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۸	LISREL		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۹	MPLUS		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۱۰	R		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۱۱	SPSS		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۱۲	مدل‌های اندازه‌گیری مدل‌های ساختاری		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۱۳	تشخیص مدل، تعریف مدل، پردازش مدل، آزمون مدل		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۱۴	تشخیص مدل، تعریف مدل، پردازش مدل، آزمون مدل		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۱۵	مثال‌های عملی در استفاده از روش مدل معادلات ساختاری		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۱۶	مثال‌های عملی در استفاده از روش مدل معادلات ساختاری		سخنرانی و پرسش و پاسخ
جلسه ۱۷	آزمون پایان ترم		

نوع ارزشیابی:

- حضور در کلاس و مشارکت در کلاس ۴ نمره

- پروژه عملی ۱۰ نمره

- امتحان پایان ترم ۶ نمره

فهرست منابع:

۱- راهنمای آسان تحلیل عاملی. تألیف پاول کلاین. ترجمه: محمد ولی علینی، سیدمحمد میرسندسی

۲- پردازش و تحلیل داده‌ها در تحقیقات اجتماعی، اقتصادی با استفاده از نرم‌افزار SPSS، مؤلف خلیل کلانتری (۱۳۸۲) تهران، نشر

شریف

3. Geoffrey. M. Maruyama (1998), Basics of Structural Equation Modeling. New York: Sage.