



## کارگاه تحلیل مسیر با SPSS-AMOS

مرکز مشاوره آماری مستقر در گروه آمار ضمن ارائه خدمات آماری به دانشجویان عزیز، در نظر دارد کارگاه آموزشی تحلیل مسیر با SPSS-AMOS سطح ۱ را به مدت ۶ ساعت به شرح ذیل برگزار نماید:

زمان: پنجشنبه ۲۴ تیر ماه ۹۵ از ساعت ۸ تا ۱۴

مکان: گروه آمار دانشگاه اصفهان - ساختمان ریاضی و آمار

ظرفیت کارگاه: ۲۰ نفر

مدرسین: دکتر منوچهر خردمندنیا - سعید حیاتی

هزینه: ۱۰۰۰۰۰۰ تومان

متقاضیان هزینه کارگاه را به شماره حساب درآمدهای اختصاصی دانشگاه ۲۱۷۷۲۴۰۲۳۸۰۰۲ (نزد بانک ملی) یا ۲۷۲۴۰۲۰۱۱۷ (نزد بانک ملت) با کد شناسه ۷۷۸۰۳۴ واریز و اصل رسید خود را تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه ۹۵/۴/۱۶ به دفتر گروه آمار تحویل نمایند.

اطلاعات بیشتر: ۰۹۱۳۱۰۷۷۱۹۷ <http://scc.ui.ac.ir>

شرکت برای عموم آزاد است.

## موضوع کارگاه و مخاطبین

هدف تحلیل مسیر ارائه نموداری از انواع ارتباطات یک طرفه یا دو طرفه و شدت ارتباطات بین چند متغیر می‌باشد. تعیین روابط بین متغیرها بر اساس یک مدل آماری استوار است. مدل رگرسیون خطی چندگانه یکی از ساده‌ترین و پرکاربردترین مدل‌ها برای تعیین روابط علت و معلولی و شدت روابط می‌باشد. مدل تحلیل عاملی و مدل معادلات ساختاری نیز از جمله مدل‌هایی هستند که برای تعیین ارتباطات بین متغیرها مورد استفاده قرار می‌گیرند.

هدف کارگاه ۱ آموزش جنبه‌های محاسباتی تحلیل مسیر با

### SPSS-AMOS

می‌باشد و مقدمه‌ای برای کارگاه ۲ و کارگاه پیشرفته SEM است.

کارگاه مورد نظر یک کارگاه مقدماتی برای مخاطبین آماری و غیر آماری شامل اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته‌های مختلف نظیر، مدیریت، اقتصاد، علوم تربیتی، علوم اجتماعی، علوم انسانی، علوم مهندسی و سایر علوم می‌باشد.