

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



آموزش کام به کام AMOS 16.0

دکتر علی عسگری

عضو هیأت علمی دانشگاه بیرجند

چاپ اول / ۱۳۹۴

سرشناسه: عسگری، علی، ۱۳۵۳ -
عنوان و نام پدیدآور: آموزش گام به گام AMOS
16.0/ علی عسگری.
مشخصات نشر: مشهد: ارسطو، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری: ۳۹۲ص: مصور.
شابک: 978-600-7940-65-5
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
یادداشت: کتابنامه: ص. ۳۷۵.
موضوع: آموس (برنامه کامپیوتر)
موضوع: نمونه سازی معادلات ساختاری -- نرم افزار
رده بندی کنگره: QA۱۳۹۴۲۷۸/ع۵۸
رده بندی دیویی: ۵۱۹/۵۳۵
شماره کتابشناسی ملی: ۳۹۶۰۲۲۱

نام کتاب: آموزش گام به گام آموس

تألف: علی عسگری

ناشر: ارسطو، پ. م. ای سامانه اطلاع رسانی چاپ و نشر ایران (

صفحه آرایشی، تنظیم و طرح جلد: پروانه مهاجر

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۴

چاپ: مهتاب

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۷۹۴۰ - ۶۵ - ۵

تلفن های مرکز پخش: ۳۵۰۹۶۱۴۵ - ۳۵۰۹۶۱۴۶ - ۵۱

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	فصل اول / مقدمه
۵	فصل دوم / شروع کار با آموس ترافت
۲۱	فصل سوم / تخمین واریانس و کوواریانس
۳۳	فصل چهارم / آزمون فرضیه ها
۴۹	فصل پنجم / رگرسیون خطی
۵۳	فصل ششم / متغیرهای پنهان (مکنون)
۷۱	فصل هفتم / تحلیل اکتشافی
۹۳	فصل هشتم / الگوی حلقه ای
۹۹	فصل نهم / تحلیل عاملی تأییدی
۱۰۵	فصل دهم / تحلیل کوواریانس
۱۱۵	فصل یازدهم / تحلیل همزمان دو گروه
۱۲۷	فصل دوازدهم / تحلیل الگوی معادلات همزمانی
۱۴۱	فصل سیزدهم / تحلیل عاملی چندین گروه بصورت همزمان
۱۴۷	فصل چهاردهم / آزمون فرضیه ها با ارزیابی میانگین ها
۱۵۳	فصل پانزدهم / محاسبه نقطه برش در تحلیل رگرسیون
۱۵۷	فصل شانزدهم / تحلیل عاملی با میانگین های ساختار یافته

فصل هفدهم / تحلیل کوواریانس از نگاهی دیگر.....	۱۶۵
فصل هجدهم / مقادیر مفقود.....	۱۸۱
فصل نوزدهم / کار با بوت استرپینگ.....	۱۹۵
فصل بیستم / بررسی مشخصات یک الگو.....	۲۰۱
فصل بیست و یکم / تحلیل عاملی اکتشافی (جستجوی اختصاصی).....	۲۲۳
فصل بیست و دوم / تحلیل عاملی چند گروهی.....	۲۳۵
فصل بیست و سوم / تحلیل چند گروهی.....	۲۴۷
فصل بیست و چهارم / ارزیابی بیسین.....	۲۵۷
فصل بیست و پنجم / ارزیابی بیسین: استفاده از توزیع پیش آیند متمرکز.....	۲۷۷
فصل بیست و ششم / ارزیابی بیسین و محاسبه دیگر کمیت ها.....	۲۸۹
فصل بیست و هفتم / تدوین داده ها.....	۲۹۷
فصل بیست و هشتم / داده های انشور شده.....	۳۰۷
فصل بیست و نهم / داده های با داده بندی ترتیبی.....	۳۱۹
فصل سی ام / مدل سازی ترکیبی: داده های تمرینی.....	۳۴۳
فصل سی و یکم / مدل سازی ترکیبی: بدون داده های تمرینی.....	۳۵۳
فصل سی و دوم / مدل سازی رگرسیون ترکیبی.....	۳۶۳
منابع.....	۳۷۵