



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی، کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۱۱۵۲۱۵ -، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۳۹

۱- این دستگاه اطلاعات مختلف را از طریق تلفن دریافت و ارسال می کند؟

۱. مودم ۲. اسکنر ۳. ماوس ۴. پاور

۲- برای فایل‌های تحت DOS کدام فرمت تعریف شده است؟

۱. hlp ۲. bmp ۳. swf ۴. cmd

۳- کدام گزینه برای جستجو و جایگزینی در Word استفاده میشود؟

۱. Ctrl+Z ۲. Ctrl+X ۳. Ctrl+H ۴. Ctrl+V

۴- با مراجعه فرمول به خانه ای از Excel که خالی است کدام خطا به وجود می آید.

۱. ##### ۲. #VALUE! ۳. #NAME? ۴. #REF!

۵- در Excel کدامیک از توابع مربوط به محاسبه انحراف معیار آرگومان های داده شده است؟

۱. SUM () ۲. MAX () ۳. Stdev () ۴. Var ()

۶- برای رسم نمودار به شکل دایره ای از کدام گزینه در Excel استفاده می شود؟

۱. Bar ۲. Pie ۳. Line ۴. Column

۷- کدامیک از موارد زیر مربوط به Power Point نمی باشد؟

۱. زمان بندی عملیات نمایش اسلایدها ۲. انجام دادن محاسبات و فرمول نویسی
۳. انیمیشن سازی ۴. استفاده از Slide Show

۸- مقیاسی که برای طبقه بندی مشاهدات نمونه به کار می رود و هیچ یک از عملکردهای ریاضی برای آنها قابل استفاده نیست، کدام گزینه است؟

۱. اسمی ۲. ترتیبی ۳. فاصله ای ۴. نسبی

۹- در نرم افزار SPSS برای ورود داده ها از کدام گزینه استفاده میشود؟

۱. Define Variable ۲. Variable View ۳. Analyze ۴. Data View

۱۰- جهت مشخص نمودن مقیاس اندازه گیری متغیرها از کدام گزینه در SPSS استفاده میشود؟

۱. Value Label ۲. Missing Values ۳. Measure ۴. delete

۱۱- برای انجام تبدیلات بر روی داده ها کدام گزینه در SPSS استفاده میشود؟

۱. Data ۲. Graphs ۳. Analyze ۴. Transform



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی، کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۱۱۵۲۱۵ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۳۹

۱۲- برای رسم نمودار کدام گزینه در SPSS استفاده می شود؟

۱. Data ۲. Graphs ۳. Analyze ۴. Transform

۱۳- کدامیک از نمودارهای زیر جزء نمودارهای کیفی (گسسته) می باشد؟

۱. نمودار بافت نگار (Histogram) ۲. نمودار شاخه و برگ (Stem and Leaf)
۳. نمودار دایره ای (Pie Chart) ۴. نمودار جعبه ای (Box Plot)

۱۴- کدامیک از موارد زیر جزء معیارهای گرایش به مرکز می باشد؟

۱. میانگین خطای انحرافات ۲. انحراف معیار
۳. چولگی ۴. واریانس

۱۵- برای محاسبه معیارهای پراکندگی از کدام گزینه در SPSS استفاده می شود؟

۱. Descriptive Statistics ۲. Non Parametric Test
۳. Regression ۴. General Linear Model

۱۶- در صورتی که داده ها از نوع فاصله ای باشند، از کدام ضریب همبستگی استفاده می نمایم؟

۱. ضریب همبستگی اسپیرمن ۲. ضریب همبستگی نمونه ای
۳. ضریب همبستگی تاو - کندال ۴. ضریب همبستگی پیرسون

۱۷- در کدامیک از روش های رگرسیونی، کلیه متغیرهای مستقل در همان مرحله اول وارد مدل رگرسیونی شده سپس در هر مرحله متغیری که مقدار SSR اش کمتر از حد لزوم است از مدل خارج می شود؟

۱. Stepwise ۲. Remove ۳. Backward ۴. Forward

۱۸- پرونده کاری در نرم افزار EViews با کدام پسوند نگهداری می شود؟

۱. .psd ۲. .pvl ۳. .wfl ۴. .swf

۱۹- در نرم افزار EViews در این دسته از داده ها باید با وارد کردن سال مورد نظر (به طور کامل)، سال اولین و آخرین داده را تعیین نمود؟

۱. Annual ۲. Semi-annual ۳. Quarterly ۴. Monthly

۲۰- در نرم افزار EViews کدام گزینه در حالت فعال بودن پرونده کاری قسمت انتخاب شده را به حالت اولیه (بی رنگ) درمی آورد؟

۱. Selected All ۲. Deselect All ۳. Open Selected ۴. Select by Filter

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی، کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۱۱۵۲۱۵ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۳۹

۲۱- کدام گزینه در نرم افزار EViews مربوط به انجام آزمون علیت برای دو سری زمانی است؟

۱. Covariance . ۲. Correlation . ۳. Causality . ۴. Descriptive

۲۲- در نرم افزار EViews کدام گزینه در حالت فعال بودن معادله سیستم، تخمین ضرایب سیستم را انجام می دهد؟

۱. Endogenous . ۲. Residuals . ۳. Solve . ۴. Estimate

۲۳- کدام گزینه در نرم افزار EViews برای انجام آزمون هم انباشتگی جولیوس - یوهانسن جهت بررسی وجود روندهای بلندمدت و کوتاه مدت می باشد؟

۱. Endogenous graph . ۲. Cointegration test

۳. Residual graphs . ۴. Estimation output

۲۴- در نرم افزار EViews کدام گزینه بازبینی دامنه نمونه مشاهدات به همراه مقادیر مشاهدات را بر عهده دارد؟

۱. Smpl +/- . ۲. Label +/- . ۳. Edit +/- . ۴. Freeze +/-

۲۵- کدام گزینه در نرم افزار EViews مربوط به مجموعه مشاهدات سری زمانی با تناوب بزرگتر است؟

۱. Last observation . ۲. Sum observation

۳. Conversion Allowed . ۴. delete

۲۶- برای مرتب سازی سری های زمانی از کدام گزینه در منوی Procs استفاده می شود؟

۱. Center Series ۲. Sort Series ۳. enerate Series ۴. delete

۲۷- کدام گزینه در نرم افزار EViews مربوط به آماره R2 تعدیل شده براساس درجه آزادی می باشد؟

۱. @RBR2 . ۲. @SER2 . ۳. @NCOEF . ۴. @DER2

۲۸- برای آزمون ورود متغیرهای حذف شده در نرم افزار EViews از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. Correlation . ۲. Coefficient . ۳. Specification . ۴. Estimate

۲۹- دستور کلی حذف در نرم افزار ها کدام است؟

۱. file . ۲. delete . ۳. graph . ۴. sum

۳۰- کدام گزینه در نرم افزار EViews برای مقادیر اصلی قبل از مقادیر پیش بینی شده استفاده می شوند؟

۱. Static . ۲. Dynamic . ۳. Double . ۴. Single