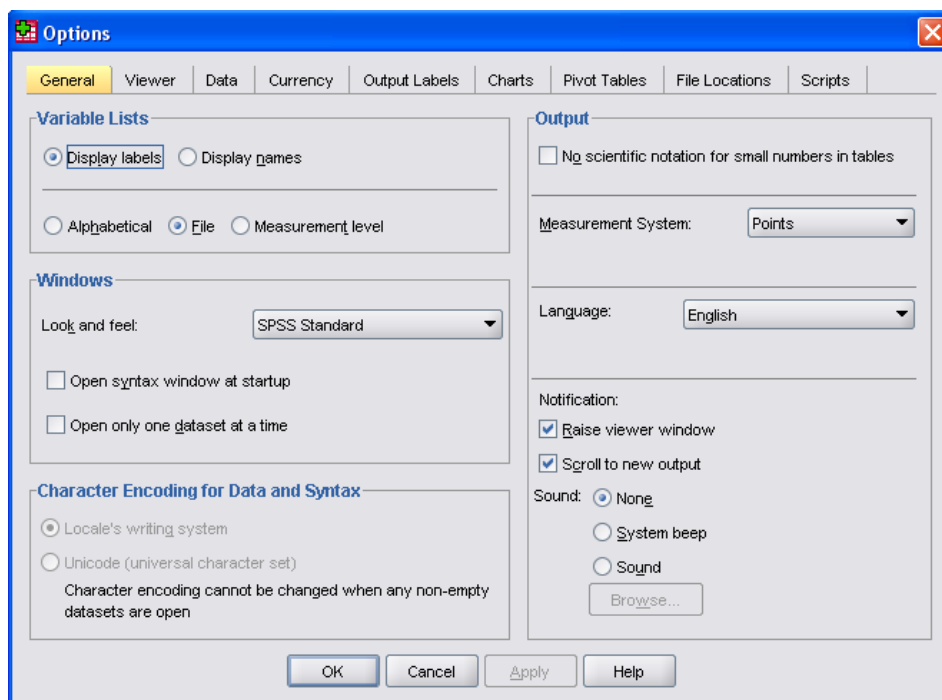


تغییر پیش فرض های spss

همیشه پیش فرض هایی که در SPSS وجود دارند، مبتنی بر فراوانی استفاده از حالت ها و گزینه های معمول است. ولی در موارد خاص ممکن است کاربر بخواهد این پیش فرض ها را به سلیقه خود تغییر دهد. مثلا SPSS به طور پیش فرض نتایج تحلیل ها را (در خروجی) در جدول هایی ارائه داده می دهد که مورد نظر شما نیست و می خواهید آنها را به سلیقه خود تغییر دهید. یا مثلا SPSS برای هر متغیر غیر رشته ای دو رقم اعشار در نظر می گیرد. ولی وقتی شما تعداد زیادی داده در اختیار دارید که فاقد اعشار هستند، هر بار که می خواهید یک متغیر به SPSS معرفی کنید باید تعداد اعشار آنرا به صفر کاهش دهید. یا مثلا پیش فرض دیگر SPSS این است که متغیرها، در کادرهای محاوره با برچسب شان نشان داده شوند. ممکن است شما بخواهید برای همیشه این پیش فرض را تغییر دهید و در کادرهای محاوره، متغیرها را با نامشان مشاهده کنید. در زیر به تغییر بعضی از پیش فرض هایی که ممکن است تغییر آنها ضروری به نظر برسد، اشاره شده است. توجه داشته باشید، تغییرات پیش فرض های SPSS را که در کادر محاوره Edit Options اعمال می کنید، برای همیشه باقی خواهد ماند و تا مادامی که از نرم افزار استفاده می کنید، این تغییرات، پیش فرض جدید SPSS خواهند بود.

از نوار منو گزینه Edit و سپس Options را انتخاب کنید.

کادر محاوره باز شده شامل برگه های متعددی است که با کلیک کردن روی عنوان آنها می توانید محتویات برگه ها را مشاهده کنید.



برگه General

در این برگه در بخش Variable List می توانید نحوه نمایش متغیرها را در کادرهای محاوره تعیین کنید. گزینه Display Labels به طور پیش فرض برای نمایش برچسب متغیرها، انتخاب شده است. برای اینکه متغیرها را در کادرهای محاوره با نام، مشاهده کنید، گزینه Display Names را انتخاب کنید.

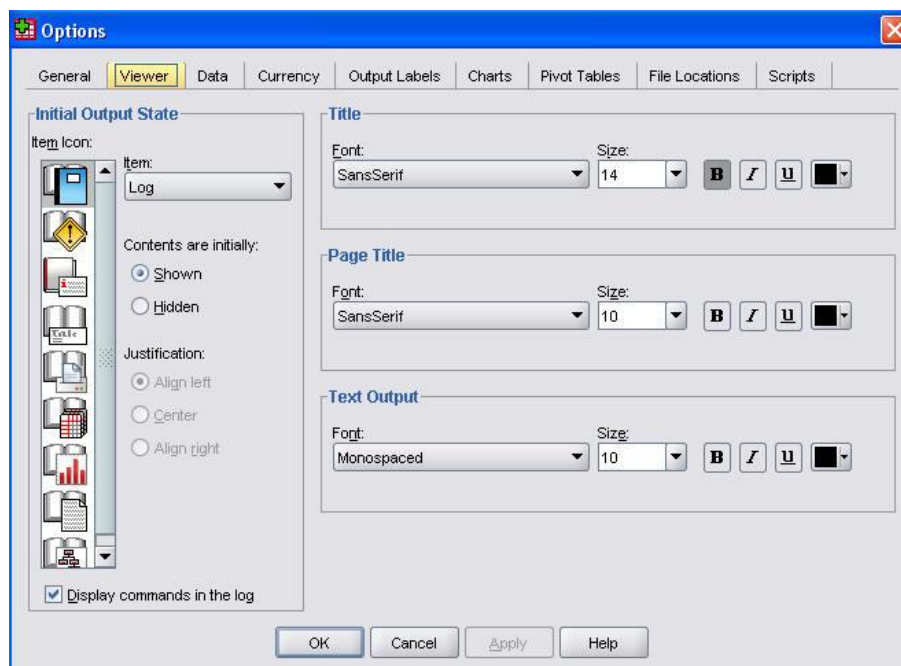
برای ترتیب نمایش متغیرها در کادرهای محاوره سه گزینه در اختیار شما است.

- گزینه Alphabetical متغیرها را به ترتیب الفبایی نمایش خواهد داد.
- گزینه File متغیرها را به همان ترتیبی که در فایل داده ها قرار دارند، نمایش خواهد داد.
- گزینه Measurement Level متغیرها را به صورت گروهی در سه دسته Nominal و Ordinal و Scale نمایش خواهد داد.

در بخش Windows گزینه Look and Feel در حالت دو حالت برای نمایش پنجره اصلی نرم افزار است.

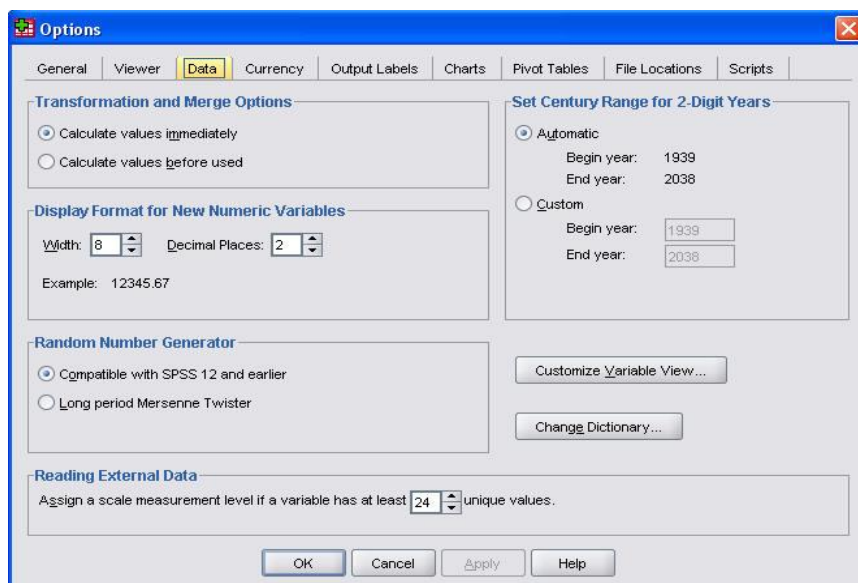
- گزینه SPSS Standard باعث می شود پنجره ها در حالت استاندارد SPSS نمایش داده شوند.

- گزینه Windows پنجره ها را به صورت پنجره های ویندوز نمایش میدهد.
 - گزینه Open Syntax Window at startup هنگام باز شدن نرم افزار یک فایل زبان برنامه (Syntax) را باز می کند.
 - گزینه Open only one dataset at a time باعث می شود که در هر زمان تنها یک فایل داده در spss باز شود.
- اگر گزینه No scientific notation for small numbers in tables در بخش Output را انتخاب کنید، باعث می شود که اعداد کوچک در جداول خروجی با نماد علمی نمایش داده نشوند.
- در قسمت Measurement System می توانید واحد اندازه های جداول خروجی (با هر شی دیگری) را بر حسب اینچ (Inches) یا سانتیمتر (Centimeters) تغییر دهید.
- در بخش Language: می توانید زبان نرم افزار را به یکی از یازده زبانی که spss آنها را پشتیبانی می کند، تغییر دهید.
- در بخش Notifications می توانید تعیین کنید که پس از انجام هر تحلیلی نتایج در یک پنجره خروجی بلافاصله به شما نمایش داده شود. برای این کار گزینه Raise viewer windows را علامت دار کنید.
- برگه viewer :**



در بخش Initial Output State وضعیت نمایش اشیاء در در پنجره خروجی را مشاهده می کنید. معمولاً اشیایی که در محیط خروجی spss مشاهده می شوند مانند توضیحات، عناوین، جدول ها، نمودارها، متن ها، گراف ها و نقشه ها هستند که در سمت چپ شکل آنها و در سمت راست در قسمت وضعیت نمایش آنها آمده است. برای اینکه اشیاء را در محیط خروجی مشاهده یا مخفی کنید می توانید گزینه های مناسب را انتخاب نمایید. برای این کار روی هر کتابچه کلیک کنید، وضعیت آن از نظر نمایش یا عدم نمایش در خروجی را خواهید دید. با کلیک مضاعف روی هر کتابچه می توانید وضعیت آنها را از حالت نمایش (Show) به حالت مخفی (Hidden) تغییر دهید.

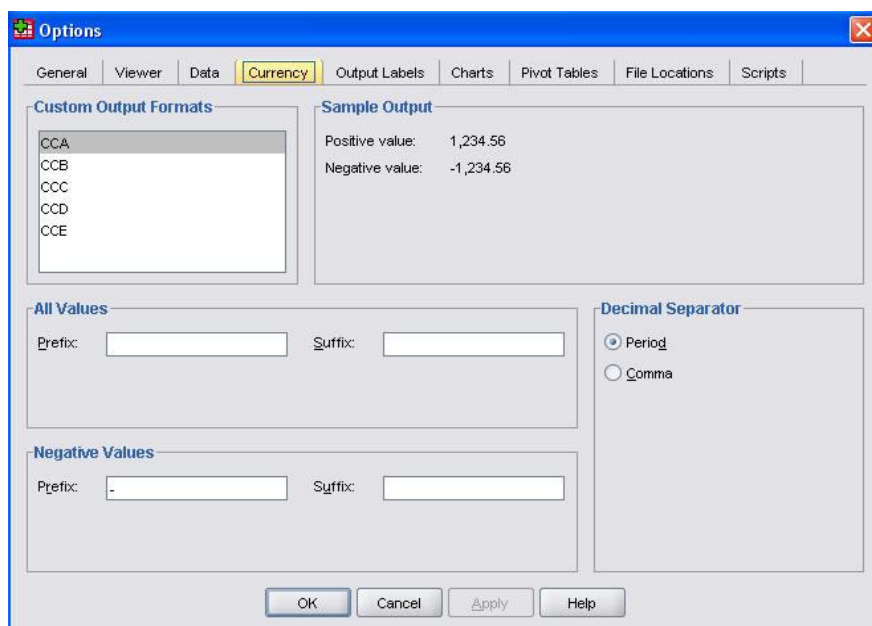
- در قسمت Title می توانید رنگ اندازه و نوع خط عنوان را تغییر دهید.
- در قسمت Page Title می توانید رنگ اندازه و نوع خط عنوان های صفحه را تغییر دهید.
- در قسمت text Output می توانید رنگ اندازه و نوع خط متن های خروجی را تغییر دهید.



برای تغییر در تعداد اعداد صحیح و اعشار داده ها هنگام ایجاد یک متغیر جدید در Data View که بطور پیش فرض ۸ عدد صحیح و ۲ عدد اعشار است، می توانید از بخش Display Format for new Numeric Variables این مقادیر را به دلخواه تغییر دهید.

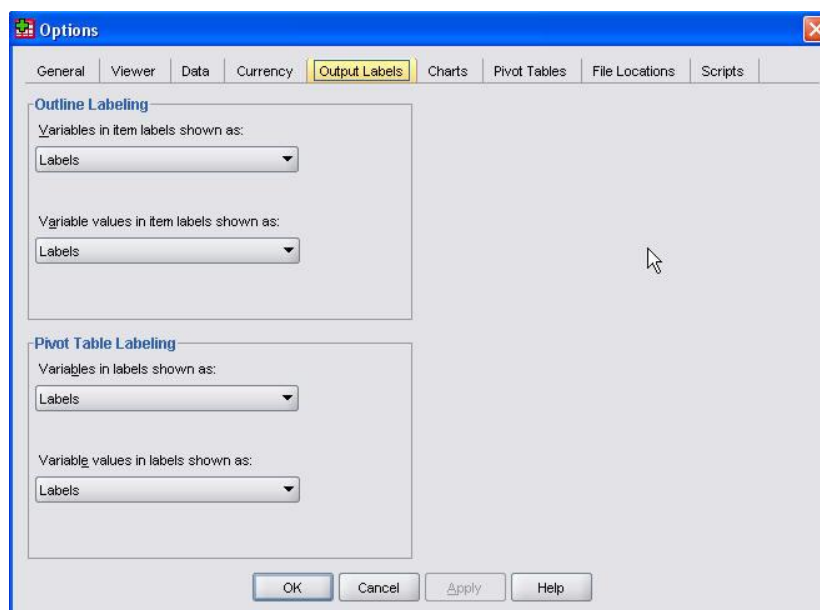
برای تغییر دامنه زمانی (تاریخ) که هنگام ورود داده ها استفاده می شود، از بخش Set Century Range for ۲-Digit Years دو گزینه در اختیار شماست. گزینه Automatic که Spss آنرا به دین اختیار شما تعیین می کند و گزینه Custom که شما محدوده زمانی را برای spss تعیین می کنید. از کلید Customizes Variable View برای تغییر در مشخصات نمایش داده شده در Variable View استفاده کنید. می توانید مشخصات را جا بجا کنید و یا با برداشتن تیک آن مانع از نمایش آن ها شوید. برای تغییر زبان دیکشنری spss، از کلید Change Dictionary استفاده کنید.

برگه Currency



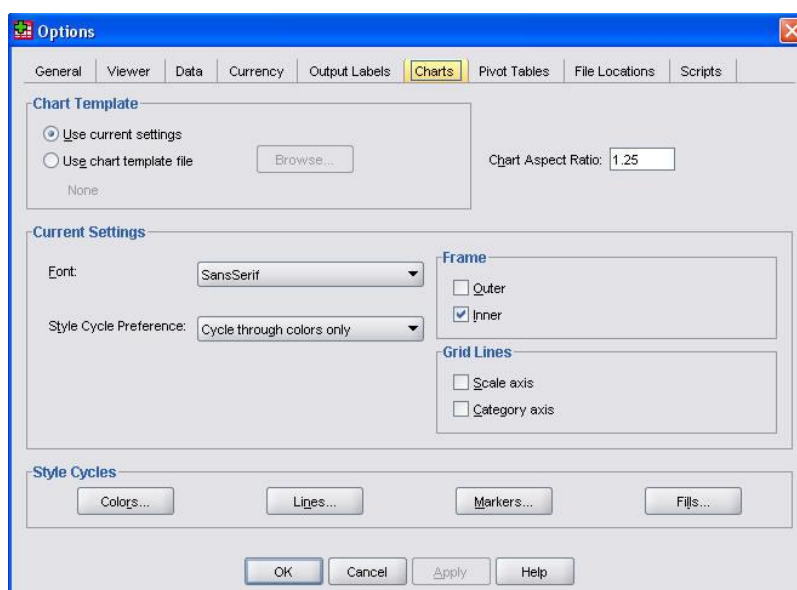
در این برگه می توانید برای همه مقادیر عددی (در بخش All Value) یا فقط مقادیر منفی (در بخش Negative Value)، یک پیشوند یا پسوند در نظر بگیرید. مثلا اگر متغیرهایی که به SPSS معرفی می کنید، مقادیر ریالی و پولی هستند، می توانید پسوند یا پیشوند "ریال" به آنها اضافه کنید. برای اعداد منفی نیز به همین صورت اقدام کنید.

برگه Output Label



از آنجایی که SPSS هر متغیر را به دو صورت نمایش می دهد (با برچسب ، با نام) شما در این برگه می توانید تعیین کنید که به صورت پیش فرض ابتدا متغیرها به کدام حالت نمایش داده شوند: اگر می خواهید وضعیت نمایش متغیرها را در کادهای محاوره تغییر دهید، در قسمت outline labeling گزینه های مورد نظر را انتخاب و از کشویی باز شده یکی از حالت های پیشنهادی را کلیک کنید. اگر می خواهید وضعیت نمایش متغیرها را در جدول های خروجی SPSS تغییر دهید، از بخش pivot table Labeling استفاده کنید.

برگه Charts



در این برگه می توانید بر نحوه نمایش نمودارها مدیریت کنید.

در قسمت Chart Template قالب نمودار به صورت پیش فرض نرم افزار است برای تغییر آن اگر فرمت خاصی را قبلا در spss ذخیره کرده اید، از گزینه Use Chart Template file استفاده و آدرس آن را مشخص نمایید.

در بخش current setting می توانید اندازه و نوع قلم نوشته های نمودارها را تغییر دهید.

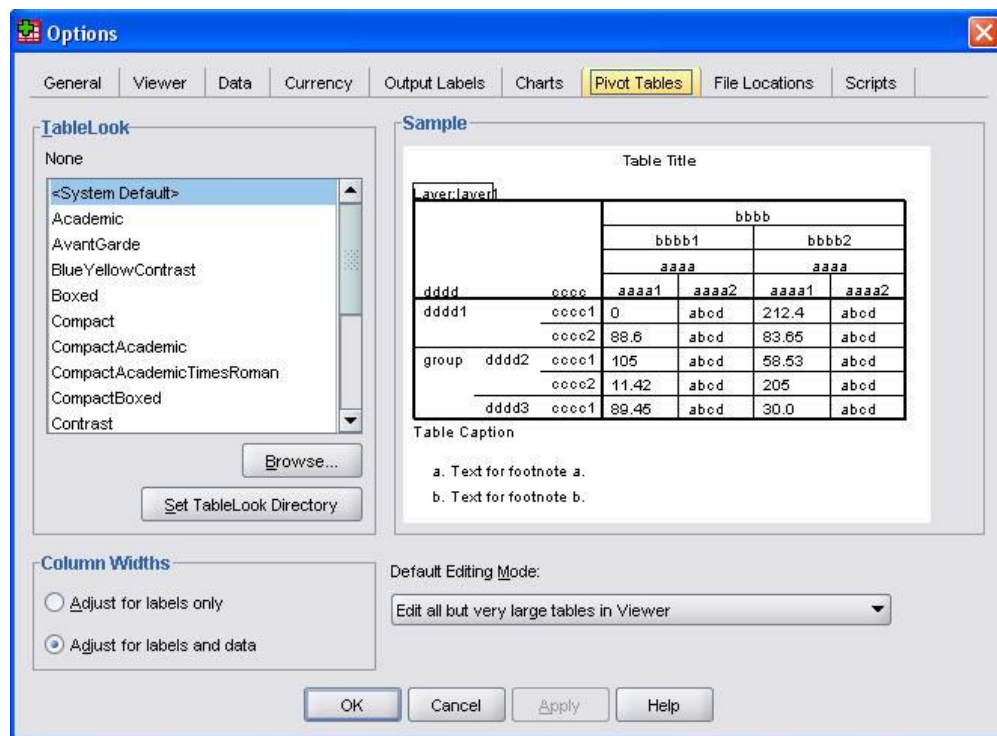
برای تغییر در اندازه نمایش یک نمودار نسبت به متن نوشتاری در خروجی از گزینه Chart Aspect Ratio که به صورت پیش فرض مقدار ۱.۲۵ است، استفاده کنید.

برای تغییر فرمت نمودار گزینه Format را تغییر دهید.

برای تغییر نمایش خطوط راهنما در نمودار از بخش Grid line استفاده کنید.

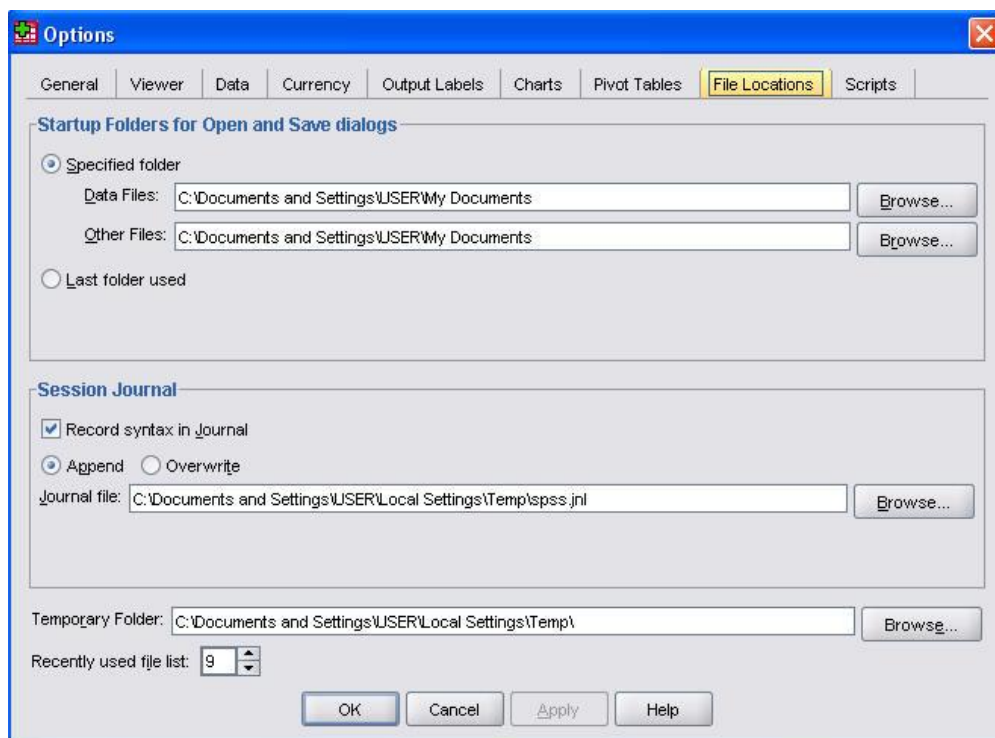
در بخش Stile cycles می توانید رنگ نمودارها (Colors)، خطوط نمودار (lines)، علائم نمودار (Markers) و پس زمینه های (Fills) نمودارها را تغییر دهید.

برگه Pivot tables



در این برگه خواهید توانست برای نمایش جدول های خروجی یکی از قالب های پیشنهادی spss را انتخاب کنید. برای این کار در کادر سمت چپ روی آیتم ها کلیک کنید و در سمت راست نوع نمودار را مشاهده نمایید. اگر قالب دیگری را قبلا در spss ذخیره کرده اید، می توانید با دادن آدرس آن، به عنوان قالب جدید نمودار، از آن استفاده کنید.

برای انتخاب نحوه نمایش و استفاده از ویرایشگر نمودارها از بخش Default Editing Mode استفاده کنید.



این برگه برای تغییر موقعیت فایل های spss است. می توانید از بخش Data files موقعیت فایل هایی که spss باز می کنید را تغییر دهید. در بخش Other files نیز می توانید موقعیت سایر فایل هایی که spss باز می کنید را تغییر دهید. در منوی فایل گزینه recently Use Data به شما کمک می کند که تعدادی از فایل داده هایی را که اخیرا با spss باز شده است، مشاهده کنید. اگر می خواهید تعداد آنرا که به طور پیش فرض ۹ است، تغییر دهید، در قسمت Recently Used File list: عدد دلخواه را وارد کنید.

برگه script

این برگه مربوط به تغییرات پیش فرض های فایل های script است. نکته: در پایان، پس از هر تغییری در برگه های فوق، باید گزینه OK را کلیک کنید تا تغییرات اعمال شوند.