



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روزترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...
برای دانشجویان

- (۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- (۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه پاسخ، به صورت رایگان
- (۳) معرفی روش های مقاله و پایان نامه نویسی و ارائه پکیج های آموزشی مربوطه
- (۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- (۵) معرفی آموزشگاه ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- (۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته های تحصیلی
- (۷) راهنمای آزمون های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۸) راهنمای آزمون های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری های پربازدید
- (۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه های دارای تخفیف دانشجویی
- (۱۱) معرفی همایش ها، کنفرانس ها و نمایشگاه های ویژه دانشجویی
- (۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت های معتبر مربوطه
- (۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- (۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- (۱۵) معرفی انواع بیمه های دانشجویی دارای تخفیف
- (۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- (۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل های پاره وقت، اخبار استخدامی
- (۱۸) معرفی خوابگاه های دانشجویی معتبر
- (۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن های تخصصی و...
- (۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- (۲۱) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- (۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت های مطرح
- (۲۳)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

www.GhadamYar.com

نحوه تنظیم جدول های خروجی نرم افزار SPSS با فونت های فارسی

ahmadreza.asgharpour@gmail.com

احمد رضا اصغرپور

گروه علوم اجتماعی دانشگاه فردوسی مشهد

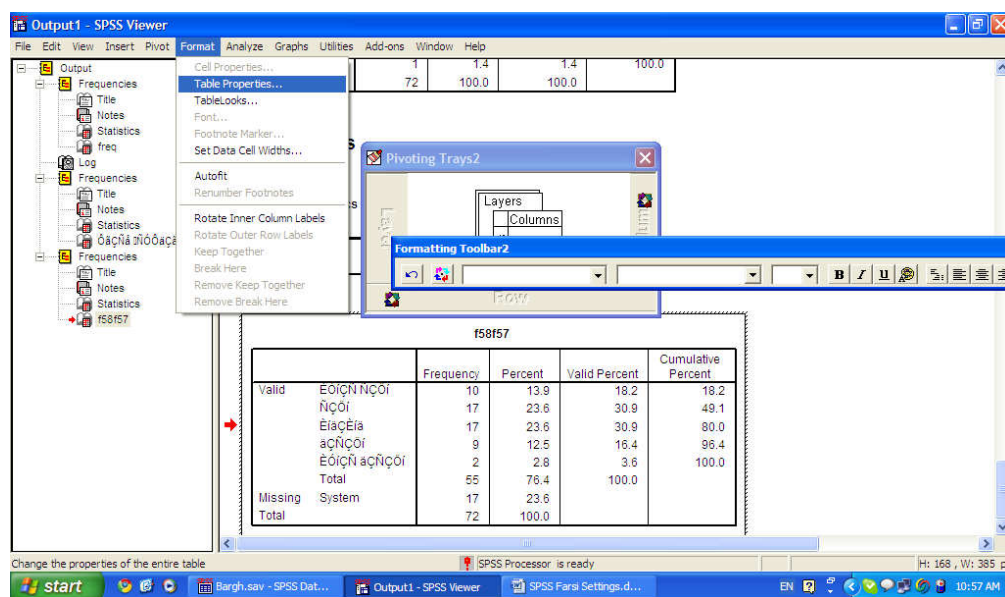
از آنجایی که در بسیاری اوقات label متغیرها در SPSS را فارسی وارد می کنیم تمایل داریم در خروجی هم این label ها به درستی نمایش داده شوند. اما اغلب هنگامی که SPSS را نصب می کنید این امر به صورت خودکار انجام نمی گیرد و شما باید تنظیماتی را انجام دهید. این تنظیم ها دو بخش دارند. بخش اول در خود SPSS و بخش دوم در Windows کامپیوتر شما. این تنظیمات در زیر توضیح داده شده است.

مرحله اول: تنظیمات SPSS

برای این کار سه مرحله زیر را باید انجام دهید:

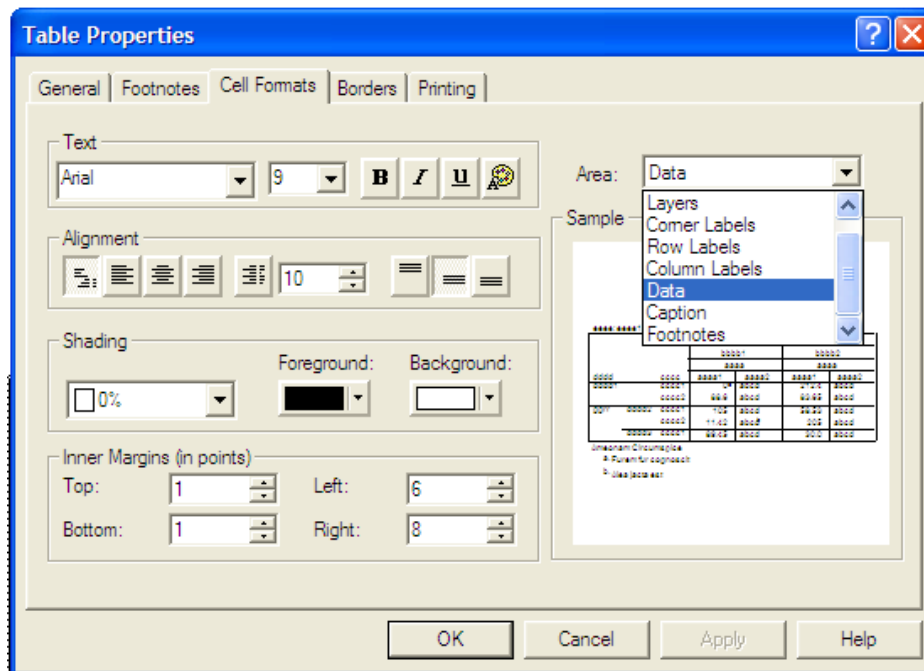
مرحله اول - تنظیم یک جدول خروجی به شکل دلخواه

- ۱- یک جدول خروجی بسازید. مثلاً یک فرمان Frequencies اجرا کنید تا یک جدول در خروجی داشته باشید.
- ۲- در پنجره خروجی های SPSS روی جدول مورد نظر دوبار کلیک کنید. در نوار بالای صفحه گزینه format را انتخاب کنید. سپس Table Properties... را انتخاب کنید.



- ۳- در پنجره باز شده، شما می توانید تمام ویژگی های ظاهری جدول خود را تغییر دهید. معمولاً ما می خواهیم فونت نوشته های جدول را تغییر دهیم تا label های متغیرهایمان به درستی در خروجی ظاهر شوند. در بالای این پنجره گزینه Cell Formats را

انتخاب کنید. هر جدول SPSS دارای قسمت های مختلفی است لیست این قسمت ها را در اکنون در بالا سمت راست پنجره جلوی کلمه Area می بینید. ملاحظه می کنید که هشت قسمت وجود دارد.

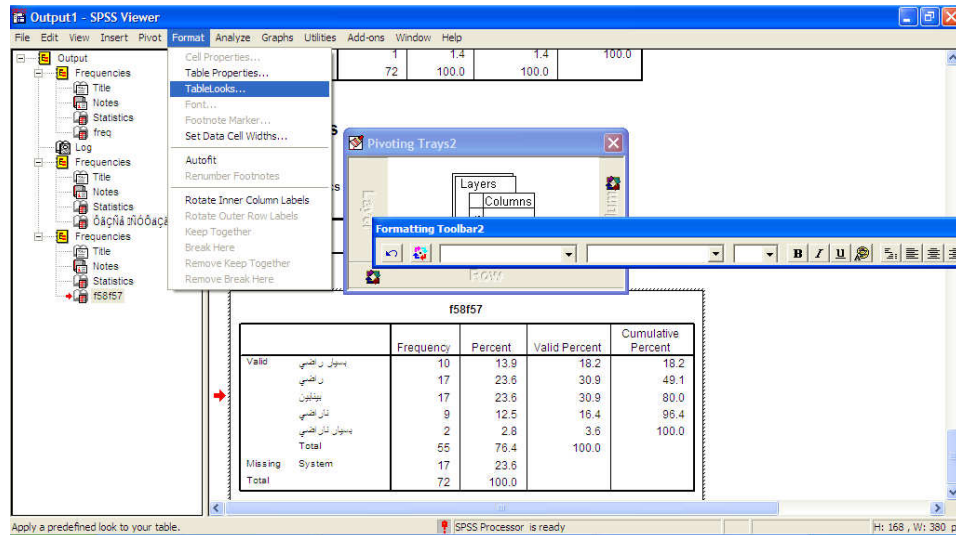


- ۴- اگر می خواهید خیالتان راحت باشد بهتر است فونت تمام قسمت ها را تغییر دهید. برای این کار باید یک به یک بخش های مختلف جدول را انتخاب کنید و در بخش انتخاب نوع و اندازه فونت، گزینه مورد نظر خودتان را انتخاب کنید. در مورد اینکه کدام فونت را انتخاب کنید که مشکلات کمتری داشته باشید من **Arabic Transparent** را توصیه می کنم. چون هم متن فارسی را به درستی نمایش می دهد هم متن انگلیسی را. توجه کنید که اگر مثلاً فونت نازنین را انتخاب کنید آنگاه بخش های انگلیسی جدول به درستی نمایش داده نخواهند شد.
- ۵- وقتی فونت ها را تغییر دادید دکمه **Ok** فشار دهید. ملاحظه می کنید که جدول شما به شکل دلخواه شما درآمد اما هنوز کار تمام نشده است.

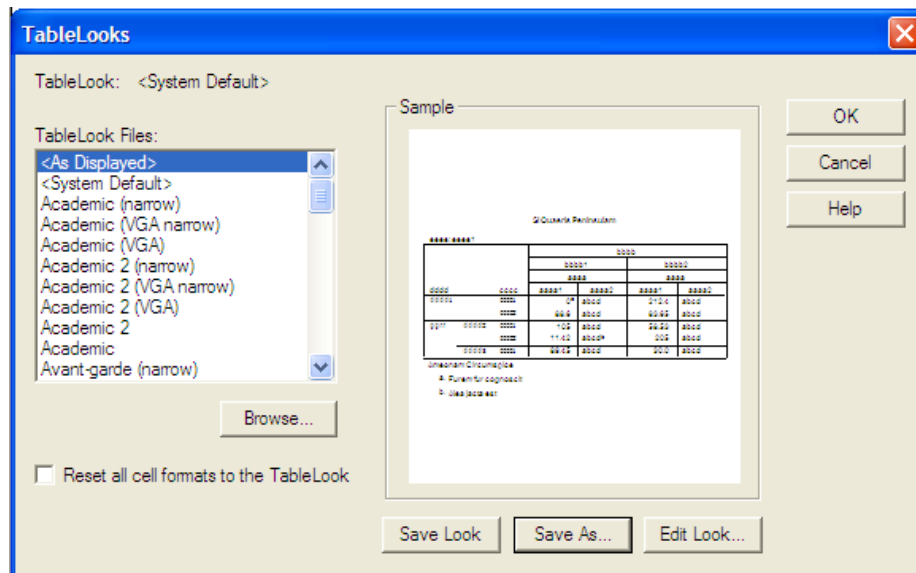
f58f57					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	بسیار رضایی	10	13.9	18.2	18.2
	رضایی	17	23.6	30.9	49.1
	بی‌تفاوت	17	23.6	30.9	80.0
	ناراضی	9	12.5	16.4	96.4
	بسیار ناراضی	2	2.8	3.6	100.0
	Total	55	76.4	100.0	
Missing	System	17	23.6		
	Total	72	100.0		

مرحله دوم – ذخیره جدول به عنوان جدول الگو

- ۱- حال باید ما این جدول را به عنوان نمونه یا الگو در SPSS ذخیره کنیم. SPSS این جدول های الگو را با نام Table Looks می شناسد. در همان منوی Format که در مرحله قبل وارد شدیم این باز گزینه TableLooks را انتخاب کنید.



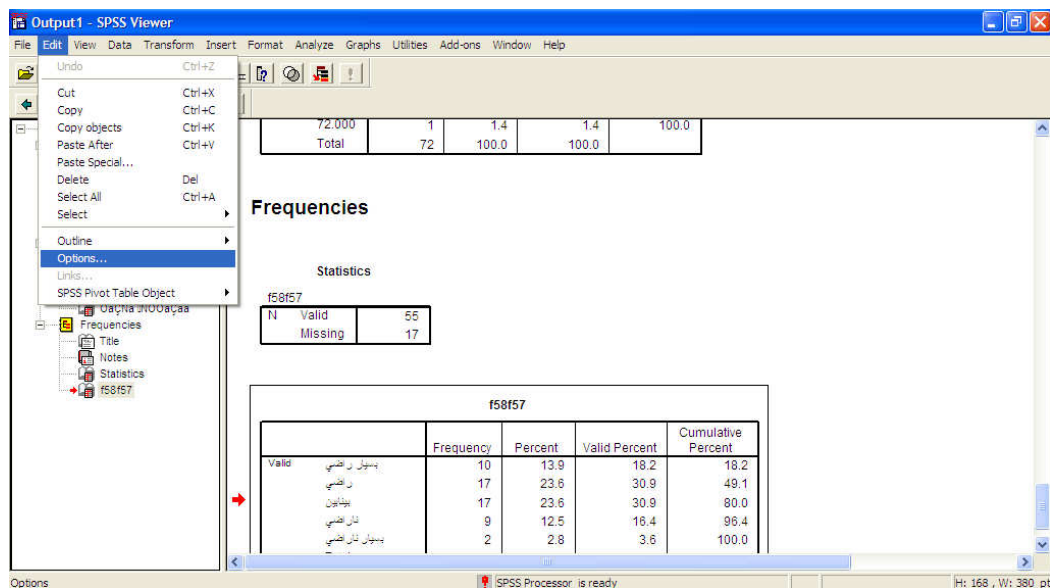
- ۲- در پنجره شده باز شده دکمه Save as.. را انتخاب کنید. یک نام به وارد کنید. این نام TableLook شما است. بنابراین نام و مکان ذخیره را به خاطر بسپارید. دکمه Save را بزنید.



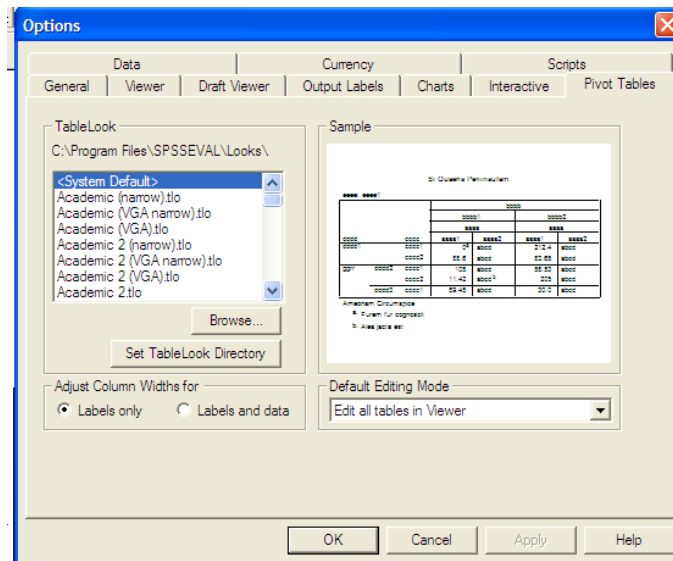
- ۳- حالا جدول دلخواه ما به عنوان یک الگو در SPSS ذخیره شده است. اما هنوز کار شما تمام نشده است.

مرحله سوم – قرار دادن جدول الگو به عنوان الگوی تمام جدول های خروجی

- ۱- در قسمت سفید جدول خروجی ها یک بار کلیک کنید تا منو ها به حالت عادی بازگردند.
- ۲- از نوار بالای صفحه منوی Edit سپس Options را انتخاب کنید.



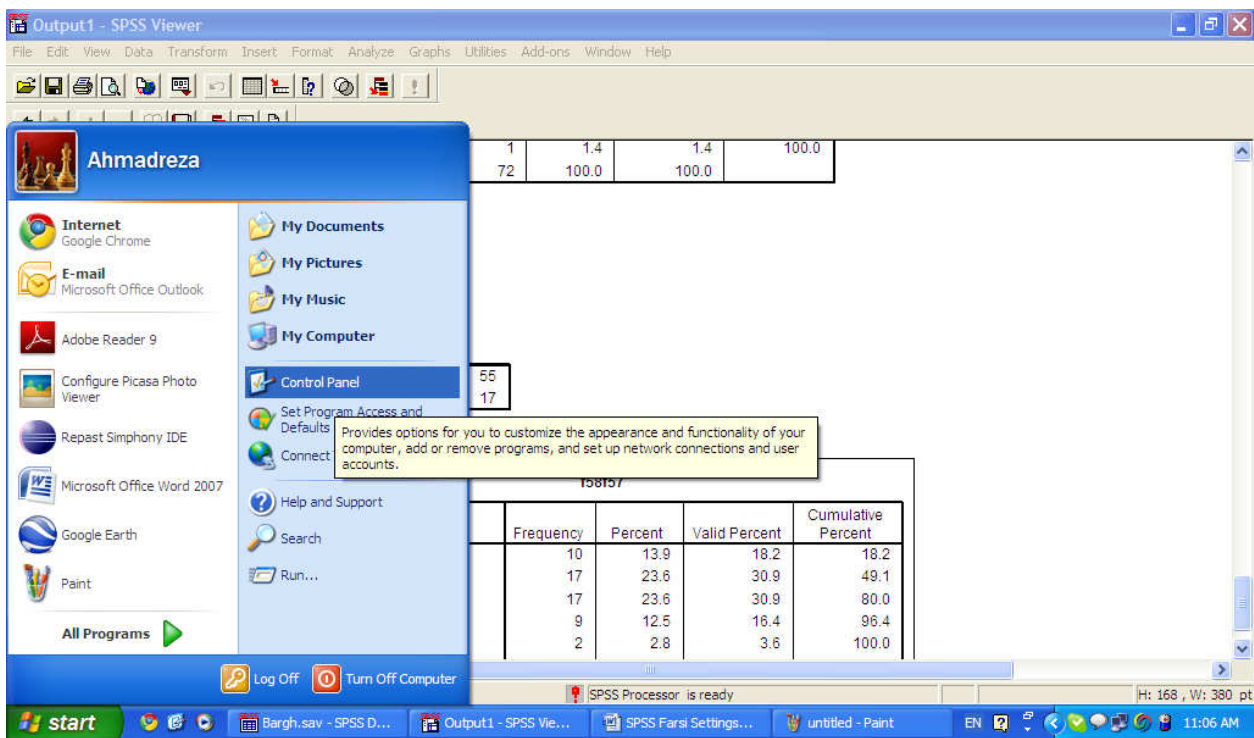
۳- در بالای پنجره باز شده گزینه Pivot Tables را انتخاب کنید. در وسط پنجره در سمت چپ گزینه Browse را مشاهده می کنید. آن را انتخاب کنید و بروید سراغ همان جدولی که در مرحله قبل ذخیره کردید و آن را انتخاب کنید. دکمه Open سپس Ok را انتخاب کنید. اکنون جدول الگوی شما تبدیل به الگوی تمام جدول های خروجی SPSS شده است.



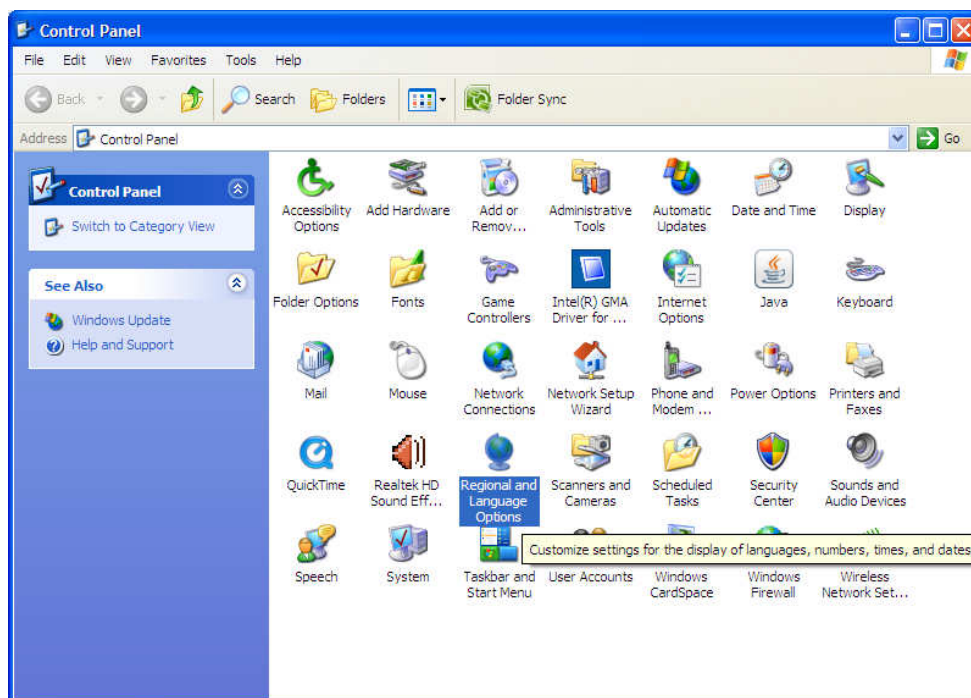
مرحله دوم: تنظیمات Windows

تنظیمات ویندوز بسیار ساده تر از کاری است که در مرحله قبل انجام دادیم:

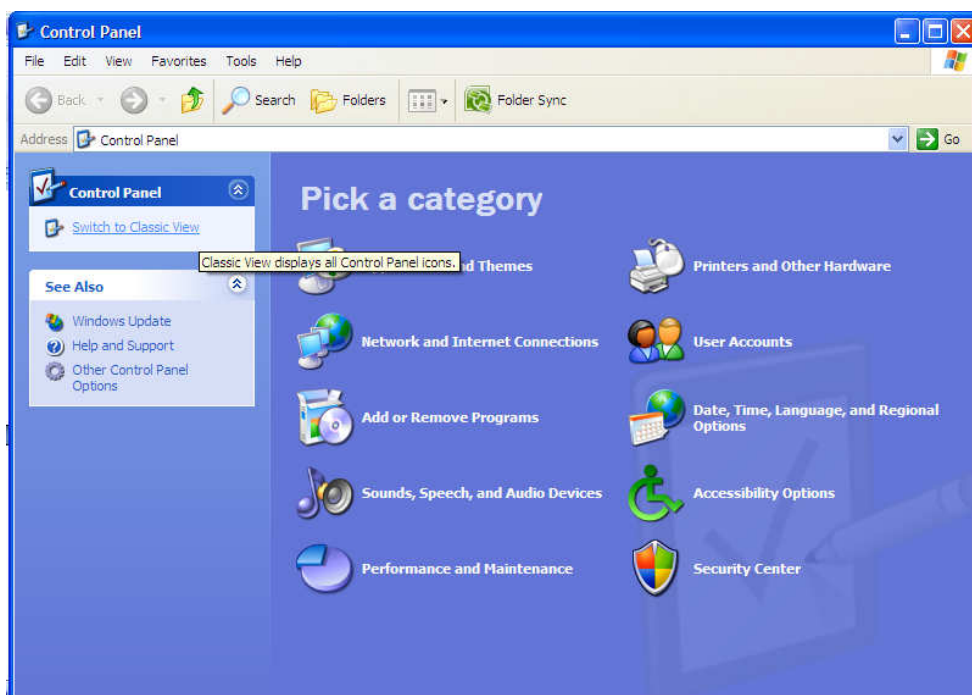
۱- Control Panel را باز کنید. معمولاً هنگامی که دکمه Start را در پایین سمت چپ مانیتور می زنید می توانید دکمه Control Panel را ببینید.



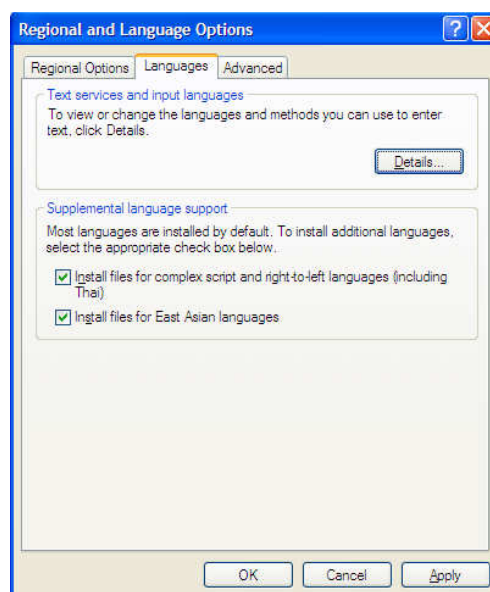
۲- گزینه Regional and language options را انتخاب کنید.



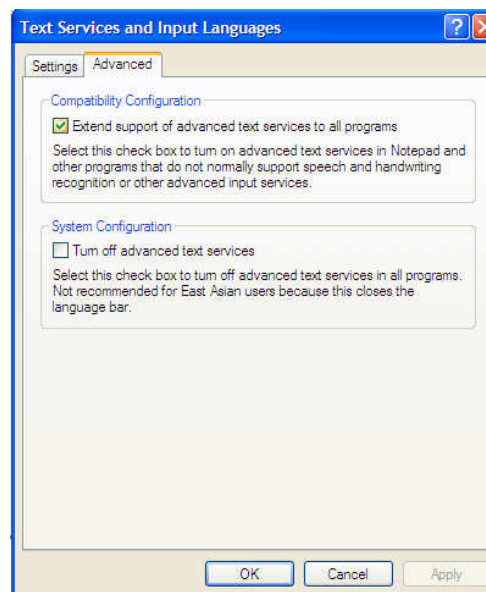
ممکن است Control Panel شما جوری دیگری نمایش داده شود یعنی مثل شکل زیر. اگر چنین بود از بالا سمت چپ پنجره گزینه Switch to Classic View را انتخاب کنید تا ظاهر آن شبیه شکل بالا شود.



۳- در بالای پنجره باز شده گزینه languages را انتخاب کنید.



سپس Details را انتخاب کنید. بعد از آن Advanced را انتخاب کنید. دو گزینه می بینید. اولین گزینه را انتخاب کنید. عنوان این گزینه است: Compatibility Configuration. بعد از این تمام در تمام پنجره ها OK را انتخاب کنید تا انتها.



۴- لازم است یک بار کامپیوتر خود را ریست کنید تا تغییرات انجام شده اعمال شوند.

کار شما تمام شده است. برای اطمینان از اینکه مراحل را به درستی انجام داده اید یک باز آزمایشی یک خروجی بگیرید. اکنون باید فونت ها فارسی شده باشند. اگر نشده اند یکی از مراحل به درستی انجام نداده اید.