

## تمرین اول کاربردی اقتصادسنجی دوره فرعی

محمد حسین رحمتی

دانشگاه صنعتی شریف

اگر شماره دانشجویی شما با رقم فرد به اتمام می‌رسد از داده‌های سرشماری سال ۱۳۸۵ و اگر با رقم زوج به اتمام می‌رسد از داده‌های سرشماری ۱۳۹۰ استفاده کنید.

یک نمونه کد که داده‌های سرشماری را تمیز می‌کند بر روی وبسایت قرار داده شده است.

۱. بر روی داده‌های سرشماری موجود در سایت کلاس قسمت‌های زیر را انجام دهید:

ا. داده‌ها را با نرم افزار STATA بخوانید.

ب. جدول زیر را برای کل کشور کامل کنید.

وضعیت سواد	تعداد افراد	درصد از کل افراد		سن	
		زن	میانگین	متوسط	روستایی
باسواد					
بی سواد					
نامربوط					
کل		۱۰۰٪			

ج. جدول زیر را کامل کنید. این جدول نیز از داده‌های فرد استفاده می‌کند.

دین	درصد از کل	درصد با سواد	متوسط تعداد فرزندان	درصد با مهاجرت از ۱۳۷۵	درصد طلاق از کل مزدوجین
مسلمان					
مسیحی (آشوری، ارمنی)					
کلیمی					
زرتشتی					
سایر					
کل	۱۰۰٪				

تعداد طلاق از کل مزدوجین یعنی تعداد طلاق بر کسانیکه تا بحال ازواج کرده‌اند.

د. حال داده‌های خانوار استان خود را بخوانید و به صورت فایل STATA ذخیره کنید.

ه. جدول زیر را برای خانوار تکمیل کنید.

محل سکونت خانوار	درصد از کل	درصد دارای رایانه	متوسط تعداد اتاق	درصد اجاره‌ای	درصد دارای تلفن ثابت	درصد دارای گاز لوله‌کشی	درصد دارای آب لوله‌کشی
شهری							
روستایی							
کل	۱۰۰٪						