

نمونه‌گیری از فایل سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵

اطلاعات فایل سرشماری نفوس و مسکن در قالب دو فرم کوتاه (فرم ۲) و بلند (فرم ۳) از خانوارهای معمولی ساکن، خانوارهای معمولی غیر ساکن، خانوارهای گروهی و خانوارهای دستجمعی جمع‌آوری شد. گروهی از خانوارهای معمولی ساکن و خانوارهای گروهی به عنوان نمونه انتخاب شده و برای آن‌ها فرم ۳ و برای سایر خانوارهای معمولی ساکن و گروهی فرم ۲ تکمیل شد. فرم ۳ برای همه‌ی خانوارهای معمولی غیر ساکن نیز تکمیل شد. فرم ۴ تنها برای خانوارهای موسسه‌ای تکمیل شد. با توجه به نیاز کاربران مبنی بر امکان دسترسی به بخشی از اطلاعات خام سرشماری برای تجزیه و تحلیل‌های مورد نیاز، مقرر شد بخشی از فایل سرشماری به نمونه انتخاب شده و با رعایت حفظ محرمانگی این اطلاعات در دسترس کاربران قرار گیرد.

برای دسترسی به این منظور، چارچوب نمونه‌گیری، فهرست خانوارهای معمولی ساکن و گروهی دارای فرم ۳ در سرشماری در نظر گرفته شده است. واحد نمونه‌گیری، خانوار معمولی ساکن و گروهی بوده است. روش نمونه‌گیری در سطح هر منطقه‌ی شهری و روستایی شهرستان‌های کشور به صورت تصادفی ساده طبقه‌بندی شده در نظر گرفته شده است. طبقه‌بندی در سطح هر شهرستان بر اساس نقاط شهری و روستایی شهرستان انجام گرفته است. کسر نمونه‌گیری در هر طبقه ۲۰٪ بوده است. حداکثر خطای نسبی برای برآورد نسبت‌هایی با حداقل مقدار ۰/۰۵ در سطح شهرستان به طور متوسط برابر ۱۵٪ و با توجه به جمعیت شهرستان بین ۳٪ تا ۴۰٪ متغیر است. این خطا در سطح استان بین ۲٪ تا ۹٪ متغیر و به طور متوسط برابر ۵٪ است. در سطح نقاط شهری و روستایی استان بین ۳٪ تا ۲۲٪ و به طور متوسط برابر با ۷٪ است. در سطح کل کشور و به تفکیک نقاط شهری و روستایی نیز حداکثر برابر با ۱٪ است.

در استخراج جداول، پس از مشخص کردن خانوار، افراد یا واحدهای مسکونی با ویژگی مورد نظر در جدول، اعداد واقع در فیلد W1 برای جداول جمعیتی، Wh برای جداول خانواری و Wv برای جداول واحد مسکونی مربوط به آن‌ها با یکدیگر جمع و در عدد ۵ به عنوان وزن نمونه‌گیری ثانویه، ضرب شود. بدیهی است با توجه به خواص نمونه‌گیری، هرگونه جدول استخراجی از این فایل با جداول منتشر شده‌ی سرشماری متفاوت است.

برای سهولت در استفاده‌ی کاربران، دو فایل خانواری و فردی تهیه شده است. فایل خانواری شامل اطلاعات خانوارهای نمونه و واحدهای مسکونی آنان است در فایل فردی اطلاعات افراد ساکن در خانوارهای نمونه آورده شده است. به منظور فراهم کردن مطلوبیت بیشتر در استفاده از فایل فردی، اطلاعات خانوار و واحد مسکونی، برای خانوارهای معمولی ساکن در رکورد مربوط به سرپرست خانوار و برای خانوارهای گروهی در رکورد مربوط به اولین فرد ساکن در آن آورده شده است.

نمونه‌گیری در محیط نرم‌افزار SAS انجام شده و فایل‌های نمونه با فرمت dbf تهیه شده است. از کد استان برای نام‌گذاری فایل‌ها استفاده شده است. به عنوان مثال فایل fard00 و kh00 به ترتیب فایل نمونه‌ی فردی و خانواری مربوط به استان مرکزی است. فایل نمونه‌ی استان تهران در قالب ۲ فایل برای شهرستان تهران (kh231 و fard231) و سایر شهرستان‌ها (kh23 و fard23) تهیه شده است. در جداول زیر نام فیلدهای موجود در فایل‌ها به همراه شرح مقادیر آن‌ها آمده است. در همه‌ی فیلدها، ۹- برای اطلاعات اظهار نشده و ۰ برای مواردی که اطلاع برای آن فیلد موضوعیت ندارد لحاظ شده است.

معرفی ستون‌های اطلاعاتی در فایل‌های فردی

ردیف	نام فیلد	شرح فیلد
۱	Address	آدرس آماری آر.ق.م اول معرف کد استان، رقم سوم و چهارم معرف کد شهرستان در استان، رقم پنجم و ششم معرف کد بخش در شهرستان، ارقام هفتم تا دهم معرف کد شهر یا دهستان در بخش، ارقام یازدهم تا سیزدهم معرف کد حوزه در شهر یا دهستان و ارقام چهاردهم تا نوزدهم معرف کد بلوک یا آبادی در حوزه است. رقم هفتم آدرس آماری معرف شهری یا روستایی بودن رکورد نیز است به این صورت که برای شهری مخالف ۰ و ۹ و برای روستایی برابر ۱ است. رقم ۳۰ معرف نوع خانوار (۱ برای معمولی ساکن، ۲ برای گروهی)
۲	Formno	کد نوع پرسشنامه (فرم=۲، فرم=۳، فرم=۴)
۳	Col01	شماره ردیف فرد در پرسشنامه
۴	Col03	بستگی فرد با سرپرست خانوار (سرپرست خانوار=۱، همسر=۲، فرزند=۳، عروس یا داماد=۴، نوه یا نتیجه=۵، پدر یا مادر=۶، خواهر یا برادر=۷، پدر یا مادر همسر=۸، خواهر یا برادر همسر=۹، سایر خویشاوندان=R، غیر خویشاوند=B)
۵	Col04	آیا مادر فرد عضو همین خانوار است؟ بلی=۱ خیر=۲
۶	Col05	شماره ردیف مادر در خانوار
۷	Col06	وضع اقامت (حاضر=۱، غایب موقت=۲، خارج از کشور برای کار یا تحصیل=۳)

ردیف	نام فیلد	شرح فیلد
		(سایر=۴)
۸	Col07	جنس (مرد یا پسر=۱، زن یا دختر=۲)
۹	Col08	تاریخ تولد(ماه)
۱۰	Col09	تاریخ تولد(سال)
۱۱	Col10	سن (برای افراد کمتر از یکسال - درج شده است)
۱۲	Col11	محل تولد (همین شهر یا آبادی=۱، شهر دیگر=۲، آبادی دیگر=۳، خارج از کشور=۴)
۱۳	Col12	دین (مسلمان=۱، مسیحی(آشوری یا کلدانی)=۲، مسیحی(ارمنی)=۳، سایر مسیحیان=۴، کلیمی=۵، زرتشتی=۶، سایر=۷)
۱۴	Col13	تابعیت (ایران=۱، افغانستان=۲، عراق=۳، پاکستان=۴، ترکیه=۵، ترکمنستان=۶، آذربایجان=۷، ارمنستان=۸، سایر کشورها=۹)
۱۵	Col14	آیا از آبان ماه ۱۳۷۵ تا کنون، شهر یا آبادی محل اقامت خود را تغییر داده‌اید؟ بلی=۱ خیر=۲
۱۶	Col15	مدت اقامت در همین شهر یا آبادی (برای مدت کمتر از یک سال - درج شده است)
۱۷	Col16	علت تغییر محل اقامت قبلی (جستجوی کار=۱، جستجوی کار بهتر=۲، انتقال شغلی=۳، تحصیل=۴، پایان تحصیل=۵، انجام خدمت وظیفه=۶، پایان خدمت وظیفه=۷، پیروی از خانوار=۸، سایر=۹)
۱۸	Col17	محل اقامت قبلی (شهر دیگر در همین شهرستان=۱، آبادی دیگر در همین شهرستان=۲، شهر دیگر در شهرستان دیگر=۳، آبادی دیگر در شهرستان دیگر=۴، خارج از کشور=۵)
۱۹	Col18	کد شهرستان محل اقامت قبلی
۲۰	Col19	آیا در حال حاضر فرد تحصیل می‌کند؟ بلی در ایران=۱، بلی در خارج از کشور=۲، نه=۳
۲۱	Col20	وضع سواد (باسواد=۱، بی‌سواد=۲)
۲۲	Col21	پایه، دوره یا مدرک تحصیلی
۲۳	Col22	رشته‌ی تحصیلی
۲۴	Col23	وضع فعالیت (در ۷ روز گذشته حداقل ۱ ساعت کار کرده=۱، دارای شغل است ولی در ۷ روز گذشته به دلایلی کار نکرده است=۲، در ۳۰ روز گذشته در جستجوی کار بوده و آماده به کار است=۳، در انتظار شروع کار جدید یا بازگشت به شغل قبلی بوده و آماده به کار است=۴، محصل است=۵، دارای درآمد بدون کار است=۶، خانه‌دار است=۷، سایر=۸)
۲۵	Col24	شغل
۲۶	Col25	فعالیت اصلی محل کار
۲۷	Col26	وضع شغلی (کارفرما=۱، کارکن مستقل=۲، مزد و حقوق بگیر بخش عمومی=۳، مزد و حقوق بگیر بخش خصوصی=۴، کارکن فامیلی بدون مزد=۵)
۲۸	Col27	محل کار یا تحصیل (همین شهر یا آبادی=۱، شهر دیگر=۲، آبادی دیگر=۳)
۲۹	Col28	وضع زناشویی (دارای همسر=۱، بی‌همسر بر اثر فوت همسر=۲، بی‌همسر بر اثر طلاق=۳، هرگز ازدواج نکرده=۴)
۳۰	Col29	دفعات تغییر وضعیت از بدون همسر به دارای همسر
۳۱	Col30	آیا تا کنون فرزند زنده‌ای به دنیا آورده است؟ بلی=۱ خیر=۲
۳۲	Col31	تعداد فرزندان پسر زنده به دنیا آورده
۳۳	Col32	تعداد فرزندان دختر زنده به دنیا آورده
۳۴	Col33	تعداد فرزندان پسر در حال حاضر زنده
۳۵	Col34	تعداد فرزندان دختر در حال حاضر زنده
۳۶	Col35	آیا در ۳۶۵ روز گذشته فرزند زنده‌ای به دنیا آورده است؟ بلی=۱ خیر=۲
۳۷	Col36	تعداد فرزندان پسر زنده به دنیا آورده در ۳۶۵ روز گذشته
۴۲	Col37	تعداد فرزندان دختر زنده به دنیا آورده در ۳۶۵ روز گذشته
۴۲	Col38	تعداد فرزندان پسر در حال حاضر زنده در ۳۶۵ روز گذشته
۴۴	Col39	تعداد فرزندان دختر در حال حاضر زنده در ۳۶۵ روز گذشته
۴۵	Col401	معلولیت در اعضای خانوار (نابینا=۱، ناشنوا=۲، اختلال در گفتار و صدا=۳، قطع دست=۴، نقص دست=۵، قطع پا=۶، نقص پا=۷، نقص تنه=۸، اختلال ذهنی=۹، هیچ‌کدام="")

ردیف	نام فیلد	شرح فیلد
۴۶	Col402	معلولیت در اعضای خانوار (نابینا=۱، ناشنوا=۲، اختلال در گفتار و صدا=۳، قطع دست=۴، نقص دست=۵، قطع پا=۶، نقص پا=۷، نقص تنه=۸، اختلال ذهنی=۹، هیچ کدام="")
۴۷	Col403	معلولیت در اعضای خانوار (نابینا=۱، ناشنوا=۲، اختلال در گفتار و صدا=۳، قطع دست=۴، نقص دست=۵، قطع پا=۶، نقص پا=۷، نقص تنه=۸، اختلال ذهنی=۹، هیچ کدام="")
۴۸	Col400	آیا در خانوار فردی وجود دارد که حداقل یکی از موارد ۹ گانه معلولیت را داشته باشد؟ بلی=۱ خیر=۲
۴۹	Col11code	کد شهر یا آبادی محل تولد فرد
۵۰	Col13code	کد کشوری که فرد تابعیت آن را دارد
۵۱	Col27code	کد شهر یا آبادی محل کار یا تحصیل
۵۳	W1	وزن (وزن نهایی) مربوط به هر فرد

معرفی ستون‌های اطلاعاتی در فایل‌های خانواری

ردیف	نام ستون	شرح ستون
۱	Address	آدرس آماری <input checked="" type="checkbox"/> ۲ رقم اول از سمت چپ معرف کد استان، رقم سوم و چهارم معرف کد شهرستان در استان، رقم پنجم و ششم معرف کد بخش در شهرستان، ارقام هفتم تا دهم معرف کد شهر یا دهستان در بخش، ارقام یازدهم تا سیزدهم معرف کد حوزه در شهر یا دهستان و ارقام چهاردهم تا نوزدهم معرف کد بلوک یا آبادی در حوزه است. <input checked="" type="checkbox"/> رقم هفتم آدرس آماری معرف شهری یا روستایی بودن رکورد نیز است به این صورت که برای شهری مخالف ۰ و ۹ و برای روستایی برابر ۱ است. <input checked="" type="checkbox"/> رقم سی‌ام معرف نوع خانوار (۱ برای معمولی ساکن، ۳ برای گروهی)
۲	Col40	وجود فرد معلول در خانوار (بلی=۱ نه=۲)
۳	Col411	خانوار دارای موتور سیکلت (دنده‌ای و گازی) (بلی=۱ نه=۲)
۴	Col412	خانوار دارای خودروی سبک (سواری، وانت و ... دنده‌ای و گازی) (بلی=۱ نه=۲)
۵	Col413	خانوار دارای رایانه (بلی=۱ نه=۲)
۶	Col414	خانوار استفاده‌کننده از شبکه‌ی اینترنت در محل سکونت خود (بلی=۱ نه=۲)
۷	Col421	عمده ترین سوخت مصرفی خانوار برای پخت و پز (نفت سفید=۱، گازوئیل=۲، گاز مایع=۳، گاز طبیعی(شبکه‌ی عمومی)=۴، برق=۵، سوخت جامد(هیزم، زغال چوب و ...)=۶، سایر سوخت‌ها=۷، هیچ کدام=۸)
۸	Col422	عمده ترین سوخت مصرفی خانوار برای ایجاد گرما (نفت سفید=۱، گازوئیل=۲، گاز مایع=۳، گاز طبیعی(شبکه‌ی عمومی)=۴، برق=۵، سوخت جامد(هیزم، زغال چوب و ...)=۶، سایر سوخت‌ها=۷، هیچ کدام=۸)
۹	Col423	عمده ترین سوخت مصرفی خانوار برای تهیه‌ی آب گرم (نفت سفید=۱، گازوئیل=۲، گاز مایع=۳، گاز طبیعی(شبکه‌ی عمومی)=۴، برق=۵، سوخت جامد(هیزم، زغال چوب و ...)=۶، سایر سوخت‌ها=۷، هیچ کدام=۸)
۱۰	Col431	عمده ترین منبع تامین آب مصرفی خانوار برای آشامیدن(شبکه‌ی آبرسانی عمومی شهر یا آبادی=۱، چاه، چشمه، قنات و آب‌انبار بهسازی شده=۲، چاه، چشمه، قنات و آب‌انبار بهسازی نشده=۳، تانکر (ثابت و سیار)=۴، آب بسته‌بندی شده (بطری، گالن و ...=۵، رودخانه، برکه، جویبار، آب باران و ...=۶، سایر=۷)
۱۱	Col432	عمده ترین منبع تامین آب مصرفی خانوار برای پخت و پز (شبکه‌ی آبرسانی عمومی شهر یا آبادی=۱، چاه، چشمه، قنات و آب‌انبار بهسازی شده=۲، چاه، چشمه، قنات و آب‌انبار بهسازی نشده=۳، تانکر (ثابت و سیار)=۴، آب بسته‌بندی شده (بطری، گالن و ...=۵، رودخانه، برکه، جویبار، آب باران و ...=۶، سایر=۷)
۱۲	Col433	عمده ترین منبع تامین آب مصرفی خانوار برای سایر مصارف (شبکه‌ی آبرسانی عمومی شهر یا آبادی=۱، چاه، چشمه، قنات و آب‌انبار بهسازی

ردیف	نام ستون	شرح ستون
		شده=۲، چاه، چشمه، قنات و آب‌انبار بهسازی نشده=۳، تانکر (ثابت و سیار)=۴، آب بسته‌بندی شده (بطری، گالن و ...=۵، رودخانه، برکه، جویبار، آب باران و ...=۶، سایر = ۷
۱۳	Col44	نوع محل سکونت خانوار (۱= واحد مسکونی معمولی، ۲= چادر، ۳= کپر، ۴= آلونک، زاغه یا موارد مشابه، ۵= سایر)
۱۴	Col45	تعداد اتاق در اختیار خانوار
۱۵	Col46	نحوه‌ی محل سکونت خانوار (۱= ملکی عرصه و اعیان (زمین و بنا)، ۲= ملکی اعیان (بنا)=۲، اجاره‌ای=۳، در برابر خدمت=۴، رایگان=۵، سایر=۶
۱۶	Col4711	امکانات و تسهیلات در اختیار خانوار-برق ۱= در واحد مسکونی وجود دارد، ۰= در واحد مسکونی وجود ندارد
۱۷	Col4721	امکانات و تسهیلات در اختیار خانوار-تلفن ثابت ۱= در واحد مسکونی وجود دارد، ۰= در واحد مسکونی وجود ندارد
۱۸	Col4722	امکانات و تسهیلات در اختیار خانوار-تلفن ثابت ۱= خانوار استفاده می‌کند، ۰= خانوار استفاده نمی‌کند
۱۹	Col4731	امکانات و تسهیلات در اختیار خانوار-آب لوله‌کشی ۱= در واحد مسکونی وجود دارد، ۰= در واحد مسکونی وجود ندارد
۲۰	Col4732	امکانات و تسهیلات در اختیار خانوار- آب لوله‌کشی ۱= خانوار استفاده می‌کند، ۰= خانوار استفاده نمی‌کند
۲۱	Col4741	امکانات و تسهیلات در اختیار خانوار- گاز لوله‌کشی ۱= در واحد مسکونی وجود دارد، ۰= در واحد مسکونی وجود ندارد
۲۲	Col4742	امکانات و تسهیلات در اختیار خانوار- گاز لوله‌کشی ۱= خانوار استفاده می‌کند، ۰= خانوار استفاده نمی‌کند
۲۳	Col4751	امکانات و تسهیلات در اختیار خانوار-دستگاه حرارت مرکزی (شامل پکیج) ۱= در واحد مسکونی وجود دارد، ۰= در واحد مسکونی وجود ندارد
۲۴	Col4761	امکانات و تسهیلات در اختیار خانوار-دستگاه حرارت و برودت مرکزی ۱= در واحد مسکونی وجود دارد، ۰= در واحد مسکونی وجود ندارد
۲۵	Col4771	امکانات و تسهیلات در اختیار خانوار- آشپزخانه ۱= در واحد مسکونی وجود دارد، ۰= در واحد مسکونی وجود ندارد
۲۶	Col4772	امکانات و تسهیلات در اختیار خانوار- آشپزخانه ۱= خانوار استفاده می‌کند، ۰= خانوار استفاده نمی‌کند
۲۷	Col4781	امکانات و تسهیلات در اختیار خانوار- حمام ۱= در واحد مسکونی وجود دارد، ۰= در واحد مسکونی وجود ندارد
۲۸	Col4782	امکانات و تسهیلات در اختیار خانوار- حمام ۱= خانوار استفاده می‌کند، ۰= خانوار استفاده نمی‌کند
۲۹	Col4791	امکانات و تسهیلات در اختیار خانوار-توالیت ۱= در واحد مسکونی وجود دارد، ۰= در واحد مسکونی وجود ندارد
۳۰	Col481	تعداد خانوار ساکن در واحد مسکونی (یک خانوار=۱، ۲= بیش از یک خانوار)
۳۱	Col482	تعداد خانوار ساکن در واحد مسکونی
۳۲	Col491	آیا در این واحد مسکونی، قبلا برای خانواری فرم ۳ تکمیل شده است؟ بلی=۱، نه=۲
۳۳	Col492	شماره ردیف خانواری که قبلا برای آن فرم ۳ تکمیل شده است
۳۴	Col51	مساحت زیربنای واحد مسکونی (متر مربع) ۱=۵۰ و کمتر، ۲= ۵۱ تا ۷۵، ۳=۷۶ تا ۸۰، ۴=۸۱ تا ۱۰۰، ۵=۱۰۱ تا ۱۵۰، ۶=۱۵۱ تا ۲۰۰، ۷=۲۰۱ تا ۳۰۰، ۸=۳۱ تا ۵۰۰، ۹= ۵۰۱ و بیشتر
۳۵	Col52	نوع اسکلت واحد مسکونی ۱= فلزی، ۲= بتن آرمه، ۳= آجر و آهن یا سنگ و آهن، ۳۲= آجر و چوب یا سنگ و چوب، ۳۳= بلوک سیمانی (با هر نوع سقف)، ۳۴= تمام آجر یا سنگ و آجر، ۳۵= تمام چوب، ۳۶= خشت و چوب، ۳۷= خشت و گل، ۳۸= سایر
۳۶	Col54	سال اتمام بنای واحد مسکونی ۱=۱۳۸۵، ۲=۱۳۸۴، ۳=۱۳۸۳، ۴=۱۳۸۲، ۵=۱۳۸۱، ۶=۱۳۸۰، ۷=۱۳۷۹، ۸=۱۳۷۸، ۹=۱۳۷۷، ۱۰=۱۳۷۶، ۱۱=۱۳۷۵، ۱۲=۱۳۶۵ تا ۱۳۷۴، ۱۳=۱۳۵۵ تا ۱۳۶۴، ۱۴=۱۳۴۵ تا ۱۳۵۴، ۱۵= قبل از ۱۳۴۵
۳۷	Col551	محل دفع فاضلاب واحد مسکونی برای توالیت (شبکه‌ی عمومی فاضلاب=۱، شبکه‌ی اختصاصی=۲، چاه جذبی=۳، مخزن ویژه‌ی فاضلاب(سپتیک

ردیف	نام ستون	شرح ستون
		تانك)=۴، محیط اطراف=۵، سایر=۶)
۳۸	Col552	محل دفع فاضلاب واحد مسكوني براي آشپزخانه (شبکه‌ي عمومي فاضلاب=۱، شبکه‌ي اختصاصي=۲، چاه جذبي=۳، مخزن ویژه‌ي فاضلاب(سپتیک تانك)=۴، محیط اطراف=۵، سایر=۶)
۳۹	Col553	محل دفع فاضلاب واحد مسكوني براي سایر (شبکه‌ي عمومي فاضلاب=۱، شبکه‌ي اختصاصي=۲، چاه جذبي=۳، مخزن ویژه‌ي فاضلاب(سپتیک تانك)=۴، محیط اطراف=۵، سایر=۶)
۴۰	Col58	تعداد افراد خانوار
۴۱	Col59	تعداد افراد شاغل
۴۲	Col60	تعداد افراد بیکار
۴۳	Col61	تعداد افراد باسواد
۴۴	Col62	تعداد افراد بیسواد
۴۵	Col63	تعداد افراد در حال تحصیل مرد
۴۶	Col64	تعداد افراد در حال تحصیل زن
۴۷	Col65	کد پستی خانوار
۴۸	Wh	وزن نهایی خانوار
۴۹	Wv	وزن نهایی واحد مسكونی