



ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط زیستی خانوارهای شهری ۱۳۹۵

مرکز آمار ایران

فهرست مندرجات

صفحه

عنوان

۹	مشخصات کلی طرح
۱۵	خلاصه یافته‌های طرح
۱۵	۱- خانوارهای شهری کشور به تفکیک نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ و ۱۳۹۰
۱۶	۲- واحدهای مسکونی شهری برحسب زیربنای کل، زیربنای گرم و خنک شده به تفکیک نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵
۱۷	۳- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب زیربنای کل، زیربنای گرم شده و زیربنای خنک شده به تفکیک استان: ۱۳۹۵
۱۸	۴- نحوه‌ی عایق‌بندی پشت‌بام ساختمان واحدهای مسکونی معمولی شهری (آپارتمانی و غیرآپارتمانی): ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵
۱۹	۵- واحدهای مسکونی معمولی شهری به تفکیک رعایت موارد مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان: ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵
۲۰	۶- خانوارهای شهری کشور بر حسب استفاده از امکانات و تجهیزات گرمایشی به تفکیک نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵
۲۰	۷- خانوارهای شهری کشور که واحد مسکونی خود را گرم میکنند، برحسب امکانات و تجهیزات گرمایشی به تفکیک نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵
۲۰	
۲۱	۸- خانوارهای شهری کشور بر حسب استفاده از امکانات و تجهیزات سرمایشی به تفکیک نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵
۲۳	۹- خانوارهای شهری دارای امکانات و تجهیزات سرمایشی به تفکیک نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵
۲۳	۱۰- مقدار و سرانه پسماند تولید شده در هفته توسط خانوارهای شهری کشور: ۱۳۹۵
۲۴	۱۱- تعداد و درصد خانوارهای شهری برحسب انواع پسماند جدا و تفکیک شده: ۱۳۹۵
۲۵	۱۳- تعداد خانوارهای شهری و تعداد وسایل یکبار مصرف پلاستیکی مصرف شده توسط آن‌ها در هر ماه: ۱۳۹۵
۲۵	۱۴- تعداد خانوارهای استفاده‌کننده از انواع کیسه و تعداد انواع کیسه‌های استفاده شده در هفته: ۱۳۹۵
۲۵	۱۵- تعداد و درصد خانوارهای شهری تصفیه‌کننده آب آشامیدنی محل سکونت برحسب علت تصفیه: ۱۳۹۵
۲۷	فصل اول مشخصات واحدهای مسکونی
۲۹	۱- واحدهای مسکونی شهری برحسب مساحت زیربنا، مساحت گرم شده و خنک شده به تفکیک نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵
	۲- واحدهای مسکونی معمولی شهری (آپارتمانی و غیرآپارتمانی) برحسب مساحت زیربنا و مساحت زیربنای گرم شده به تفکیک سوخت عمده مصرفی برای ایجاد گرما و تهیه آب گرم: ۱۳۹۵
۲۹	۳- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که گرم می‌شود به تفکیک استان: ۱۳۹۵
۳۰	۴- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که گرم می‌شود به تفکیک رعایت موارد مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان: ۱۳۹۵
۳۱	۵- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که گرم می‌شود به تفکیک نحوه‌ی عایق‌بندی پشت‌بام ساختمان مسکونی: ۱۳۹۵
۳۲	۶- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که گرم می‌شود به تفکیک نحوه‌ی عایق‌بندی پشت‌بام ساختمان مسکونی: ۱۳۹۵
۳۲	۷- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که گرم می‌شود به تفکیک تعداد در؛ ارتفاع سقف و دمای واحد مسکونی در طول روز و شب: ۱۳۹۵
۳۳	۸- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب نحوه‌ی عایق‌بندی پشت‌بام به تفکیک استان: ۱۳۹۵
۳۴	۹- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که خنک می‌شود به تفکیک استان: ۱۳۹۵
۳۵	۱۰- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که خنک می‌شود به تفکیک رعایت موارد مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان: ۱۳۹۵
۳۶	

۱۱- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که خنک می‌شود به تفکیک نحوه‌ی عایق‌بندی پشت‌بام ساختمان مسکونی:	۱۳۹۵
۳۷.....	
۱۲- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که خنک می‌شود به تفکیک نحوه‌ی عایق‌بندی پشت‌بام ساختمان مسکونی:	۱۳۹۵
۳۷.....	
۱۳- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که خنک می‌شود به تفکیک تعداد در، ارتفاع سقف و دمای واحد مسکونی در طول روز و شب:	۱۳۹۵
۳۸.....	
۱۴- واحدهای مسکونی معمولی شهری به تفکیک مساحت زیربنای کل، زیربنای گرم و خنک شده برحسب نوع واحد مسکونی:	۱۳۹۵
۳۹.....	
۱۵- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت گرم شده به تفکیک سال ساخت:	۱۳۹۵
۴۰.....	
۱۶- واحدهای مسکونی معمولی شهری بر حسب مساحت خنک شده به تفکیک سال ساخت:	۱۳۹۵
۴۱.....	
۱۷- واحدهای مسکونی معمولی شهری به تفکیک تعداد اتاق در اختیار خانوار برحسب نوع واحد مسکونی:	۱۳۹۵
۴۱.....	
۱۸- مشخصات واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب برخورداری از امکانات و تسهیلات به تفکیک استان:	۱۳۹۵
۴۲.....	
۴۳.....	
فصل دوم امکانات و تجهیزات گرمایشی	
۱۹- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را گرم می‌کنند به تفکیک وسیله گرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی:	۱۳۹۵
۴۵.....	
۵۱.....	
فصل سوم امکانات و تجهیزات سرمایشی	
۲۰- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را خنک می‌کنند به تفکیک وسیله سرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی:	۱۳۹۵
۵۳.....	
۶۱.....	
فصل چهارم تهیه آب گرم	
۲۱- تعداد خانوارهای شهری که در واحد مسکونی آب گرم تهیه می‌کنند به تفکیک وسیله‌ی مورد استفاده برحسب نوع واحد مسکونی:	۱۳۹۵
۶۳.....	
۲۲- تعداد خانوارهای شهری که در واحد مسکونی معمولی آب گرم تهیه می‌کنند برحسب سال ساخت واحد مسکونی:	۱۳۹۵
۶۸.....	
۶۹.....	
فصل پنجم امکانات و تجهیزات خانوار	
۲۳- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از تجهیزات آشپزخانه به تفکیک وسایل برحسب نوع واحد مسکونی:	۱۳۹۵
۷۱.....	
۲۴- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از انواع یخچال و فریزر به تفکیک وسیله برحسب نوع واحد مسکونی:	۱۳۹۵
۷۴.....	
۲۵- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از ماشین لباسشویی برحسب نوع واحد مسکونی:	۱۳۹۵
۷۸.....	
۲۶- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از امکانات و تجهیزات الکترونیکی به تفکیک وسایل برحسب نوع واحد مسکونی:	۱۳۹۵
۸۰.....	
۲۷- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از سایر امکانات و تجهیزات الکترونیکی به تفکیک وسایل برحسب نوع واحد مسکونی:	۱۳۹۵
۸۵.....	
۲۸- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از سایر امکانات و تجهیزات به تفکیک وسایل برحسب نوع واحد مسکونی:	۱۳۹۵
۸۷.....	
۹۱.....	
فصل ششم روشنایی	
۲۹- تعداد واحدهای مسکونی شهری به تفکیک انواع لامپ برحسب نوع واحد مسکونی:	۱۳۹۵
۹۳.....	
۳۰- تعداد لامپ‌های موجود در واحدهای مسکونی شهری برحسب متوسط مدت زمان استفاده در یک شبانه روز تابستان و زمستان:	۱۳۹۵
۹۴.....	
۹۵.....	
فصل هفتم وسایل نقلیه خانوار	
۳۱- تعداد خانوارهای شهری دارای وسیله نقلیه به منظور استفاده شخصی برحسب نوع وسیله به تفکیک استان:	۱۳۹۵
۹۷.....	
۳۲- تعداد وسیله نقلیه در اختیار خانوار برحسب مقدار بنزین مصرفی در هفته به تفکیک استان:	۱۳۹۵
۹۸.....	
۳۳- تعداد وسیله نقلیه در اختیار خانوار برحسب مقدار گاز CNG مصرفی در هفته به تفکیک استان:	۱۳۹۵
۱۰۰.....	
فصل هشتم تعداد افراد خانوار	
۳۴- تعداد خانوارهای شهری به تفکیک استان برحسب تعداد افراد خانوار:	۱۳۹۵
۱۰۳.....	
۳۵- تعداد خانوارهای شهری به تفکیک نوع واحد مسکونی برحسب تعداد افراد خانوار:	۱۳۹۵
۱۰۴.....	
۳۶- تعداد خانوارهای شهری دارای واحد مسکونی معمولی برحسب تعداد اتاق در اختیار به تفکیک تعداد افراد خانوار:	۱۳۹۵
۱۰۴.....	
۳۷- تعداد خانوارهای شهری دارای واحد مسکونی معمولی برحسب مساحت زیربنا، مساحت گرم و خنک شده به تفکیک تعداد افراد خانوار:	
۱۰۵.....	۱۳۹۵

- ۳۸- تعداد خانوارهای شهری به تفکیک وسایل گرمایشی مورد استفاده برحسب تعداد افراد خانوار: ۱۳۹۵..... ۱۰۶
- ۳۹- تعداد خانوارهای شهری به تفکیک وسایل سرمایشی مورد استفاده برحسب تعداد افراد خانوار: ۱۳۹۵..... ۱۰۷
- ۱۰۹..... **فصل نهم ویژگی‌های محیط زیستی خانوار**
- ۴۰- مقدار و سرانه پسماند هفتگی تولید شده توسط خانوارهای شهری کشور به تفکیک استان: ۱۳۹۵..... ۱۱۱
- ۴۱- تعداد خانوارهای شهری برحسب انواع پسماندهای جدا یا تفکیک شده در خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵..... ۱۱۲
- ۴۲- تعداد خانوارهای شهری برحسب انواع پسماند استفاده مجدد شده در خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵..... ۱۱۴
- ۴۳- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از انواع ظروف یکبار مصرف به تفکیک استان در هر ماه: ۱۳۹۵..... ۱۱۶
- ۴۴- تعداد انواع ظروف یکبار مصرف استفاده شده توسط خانوارهای شهری به تفکیک استان در هر ماه: ۱۳۹۵..... ۱۱۷
- ۴۵- تعداد خانوارهای شهری برحسب روش برخورد با پسماند به تفکیک انواع پسماند مواد غیر معمول: ۱۳۹۵..... ۱۱۸
- ۴۶- تعداد خانوارهای شهری برحسب مکان تخلیه پسماند خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵..... ۱۱۹
- ۴۷- تعداد خانوارهای شهری دارای پساب (فاضلاب) آشپزخانه برحسب محل دفع توسط خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵..... ۱۲۰
- ۴۸- تعداد خانوارهای شهری دارای پساب (فاضلاب) حمام برحسب محل دفع توسط خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵..... ۱۲۱
- ۴۹- تعداد خانوارهای شهری دارای پساب (فاضلاب) توالت برحسب محل دفع توسط خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵..... ۱۲۲
- ۵۰- تعداد خانوارهای شهری برحسب عمده ترین منبع تأمین آب مصرفی خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵..... ۱۲۳
- ۵۱- تعداد خانوارهای شهری که آب آشامیدنی را تصفیه می کنند برحسب علت تصفیه آب آشامیدنی به تفکیک استان: ۱۳۹۵..... ۱۲۴
- ۵۲- تعداد خانوارهای شهری که آب آشامیدنی را تصفیه می کنند برحسب روش تصفیه آب آشامیدنی به تفکیک استان: ۱۳۹۵..... ۱۲۶
- ۵۳- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از کود یا آفت کش و مقدار انواع کود یا آفت کش به تفکیک استان: ۱۳۹۵..... ۱۲۷
- ۵۴- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از انواع کیسه ها در هفته برحسب نوع به تفکیک استان: ۱۳۹۵..... ۱۲۸
- ۱۳۱..... **پیوست پرسشنامه**

مقدمه

برنامه‌ها و سیاست‌های مرتبط با اصلاح مصرف انرژی و توجه به محیط زیست، به بهبود نظام‌های اجتماعی و اقتصادی کشور منجر می‌شود. حیات و سلامت انسان‌ها مرهون حفظ و حراست از محیط زیست است و تعامل بخش انرژی و محیط زیست از محورهای اصلی توسعه پایدار هر کشوری محسوب می‌شود. رشد روز افزون جمعیت و به تبع آن تغییر در الگوی مصرف و سبک زندگی خانوارها، ضرورت توجه به محیط زیست و مقدار و نحوه مصرف انرژی را دوچندان می‌کند. بنابراین حفظ و حراست از محیط زیست، مدیریت مصرف انرژی و صیانت از ذخایر ملی از مهم‌ترین اهداف اجتماعی جوامع بشری برای نیل به توسعه محسوب می‌شود و بررسی رفتار خانوارها، نقش مهمی در حفظ محیط زیست و مدیریت مصرف انرژی دارد.

بدین منظور مرکز آمار ایران نسبت به طراحی و اجرای طرح آمارگیری از "مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط زیستی خانوارهای شهری" در سال ۱۳۹۵ اقدام نمود. پیش از این نیز مرکز آمار ایران در سال ۱۳۹۰ طرح آمارگیری از "مصرف حامل‌های انرژی در بخش خانوار در نقاط شهری" را به اجرا درآورده بود. در اجرای این آمارگیری، مأموران آمارگیری با مراجعه به ۱۰۰۱۰ خانوار نمونه در نقاط شهری کشور، اطلاعات مربوط به خانوارها را از طریق مصاحبه‌ی حضوری، اخذ نموده و در پرسشنامه‌ی مربوط ثبت کرده‌اند. نشریه‌ی پیش‌رو، شامل نتایج کسب شده از پرسشنامه‌ی این طرح است. نتایج آمارگیری و جداول تفصیلی این طرح، در وب‌گاه مرکز آمار ایران به آدرس www.amar.org.ir قابل دسترسی است.

مشخصات کلی طرح

هدف طرح

هدف کلی از اجرای این طرح، برآورد مقدار مصرف حامل‌های انرژی خانوارهای شهری به تفکیک استان و بررسی رفتارهای محیط‌زیستی خانوارها به تفکیک استان در نقاط شهری کشور است.

جامعه‌ی هدف

جامعه‌ی هدف در این طرح، تمامی خانوارهای معمولی ساکن و گروهی در نقاط شهری کشور در سال ۱۳۹۵ هستند.

واحد آماری

واحد آماری در این طرح، یک خانوار معمولی ساکن یا گروهی در نقاط شهری کشور در سال ۱۳۹۵ است.

چارچوب آماری

فهرست تمامی بلوک‌های دارای خانوارهای معمولی ساکن و گروهی کشور که از سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ به‌دست آمده است، چارچوب آماری طرح را تشکیل می‌دهد.

زمان آماری

زمان آماری طرح، برحسب مورد ماه گذشته، ۱۲ ماه گذشته، تابستان ۱۳۹۴، پاییز ۱۳۹۴، زمستان ۱۳۹۴ و بهار ۱۳۹۵ است.

زمان آمارگیری

زمان آمارگیری این طرح از ۲ تا ۳۱ مرداد ماه سال ۱۳۹۵ است.

روش آمارگیری

روش آمارگیری در این طرح به صورت نمونه‌گیری است.

سطح ارائه برآورد

برآوردهای این طرح در سطح نقاط شهری هر یک از استان‌های کل کشور ارائه می‌شود.

روش جمع‌آوری اطلاعات

در این طرح مأمور آمارگیری به خانوارهای نمونه مراجعه کرده و اطلاعات مربوط به خانوار را از طریق مصاحبه‌ی حضوری با یکی از اعضای مطلع خانوار اخذ و در پرسشنامه ثبت کرده است.

چارچوب نمونه‌گیری

انتخاب واحدهای نمونه در این طرح در سه مرحله صورت گرفته است. چارچوب مورد استفاده در هر یک از مراحل نمونه‌گیری به شرح زیر است: چارچوب نمونه‌گیری مرحله اول، فهرست حوزه‌های سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰ است. چارچوب نمونه‌گیری مرحله دوم، فهرست بلوک‌های مربوط به حوزه‌های نمونه است، چارچوب نمونه‌گیری مرحله سوم، فهرست همه خانوارهای معمولی ساکن و گروهی در واحدهای نمونه‌گیری مرحله دوم که مامور آمارگیری طی عملیات فهرست برداری از مکان‌ها و خانوارها در قالب فرم فهرست برداری، تهیه کرده است.

روش انتخاب نمونه‌ها

روش نمونه‌گیری در این طرح، سه مرحله‌ای طبقه‌بندی شده است. طبقه‌بندی واحدهای نمونه‌گیری مرحله اول (حوزه‌ها) بر اساس متغیرهای جغرافیایی انجام شده است. به این ترتیب که در مناطق شهری هر استان، شهرستان مرکز و سایر شهرستان‌های استان در دو طبقه قرار گرفته‌اند. هم‌چنین به علت گسترده بودن مناطق شهری شهرستان تهران، حوزه‌های مناطق شهرداری شهر تهران با استفاده از متغیرهای نسبت خانوارهای دارای موتورسیکلت/خودروی سبک، نسبت واحدهای مسکونی دارای برق/آب لوله‌کشی/گاز لوله‌کشی/دستگاه حرارت مرکزی/دستگاه حرارت و برودت مرکزی که در چارچوب موجود بوده و انتظار می‌رود از نظر موضوعی ارتباط معنی‌داری با اهداف طرح داشته باشند با استفاده از شیوه افراز PAM ۱ در ۵ طبقه قرار گرفته‌اند. سایر شهرهای این شهرستان نیز به عنوان یک طبقه مجزا در نظر گرفته شده‌اند.

مرکز آمار ایران

الف - تعداد خانوار نمونه و وضعیت تکمیل پرسشنامه‌ها به تفکیک استان: ۱۳۹۵

استان	تعداد خانوار نمونه	پرسشنامه تکمیل شده	پرسشنامه تکمیل نشده	علت تکمیل نشدن پرسشنامه		
				همکاری نکردن خانوار	ناتوانی خانوار در پاسخگویی	عدم دسترسی به پاسخگوی مطلع
سایر						
کل کشور	۱۰۰۱۰	۹۵۵۶	۴۵۴	۳۶۸	۴۶	۳۸
آذربایجان شرقی	۵۰۰	۴۶۶	۳۴	۳۲	۱	۱
آذربایجان غربی	۳۵۰	۳۴۴	۶	۳	۳	۰
اردبیل	۴۵۰	۴۵۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۵۵۰	۴۹۱	۵۹	۴۲	۱۰	۷
البرز	۴۱۰	۳۶۸	۴۲	۴۱	۱	۰
ایلام	۱۳۰	۱۲۵	۵	۵	۰	۰
بوشهر	۲۰۰	۱۸۳	۱۷	۱۵	۰	۲
تهران	۹۶۰	۸۹۱	۶۹	۶۷	۱	۱
چهارمحال و بختیاری	۳۰۰	۲۹۳	۷	۶	۱	۰
خراسان جنوبی	۲۲۰	۲۱۶	۴	۲	۱	۱
خراسان رضوی	۵۵۰	۵۲۵	۲۵	۱۴	۳	۸
خراسان شمالی	۲۵۰	۲۴۹	۱	۱	۰	۰
خوزستان	۳۹۰	۳۷۹	۱۱	۷	۰	۴
زنجان	۲۵۰	۲۴۲	۸	۶	۲	۰
سمنان	۱۹۰	۱۹۰	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۲۸۰	۲۶۷	۱۳	۹	۱	۳
فارس	۴۰۰	۳۸۴	۱۶	۱۴	۲	۰
قزوین	۲۲۰	۲۱۱	۹	۸	۱	۰
قم	۲۴۰	۲۳۵	۵	۴	۱	۰
کردستان	۲۷۰	۲۶۵	۵	۱	۴	۰
کرمان	۳۴۰	۳۲۴	۱۶	۴	۴	۸
کرمانشاه	۲۷۰	۲۵۱	۱۹	۱۷	۲	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۸۰	۱۶۴	۱۶	۱۳	۳	۰
گلستان	۲۲۰	۲۱۲	۸	۶	۱	۱
گیلان	۳۰۰	۲۶۹	۳۱	۳۰	۱	۰
لرستان	۲۳۰	۲۲۷	۳	۲	۰	۱
مازندران	۳۱۰	۳۰۱	۹	۹	۰	۰
مرکزی	۲۴۰	۲۴۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۳۲۰	۳۱۰	۱۰	۸	۰	۲
همدان	۲۸۰	۲۸۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۲۱۰	۲۰۴	۶	۲	۳	۱

تعاریف و مفاهیم

شهر: منظور از شهر، تمامی نقاطی است که در زمان اجرای آمارگیری، دارای شهرداری بوده است.

خانوار معمولی: خانوار معمولی از چند نفر تشکیل می‌شود که با هم در یک اقامتگاه مشترک زندگی می‌کنند، با یکدیگر هم‌خرج هستند و معمولاً با هم غذا می‌خورند. در مواردی خانوار معمولی، می‌تواند یک نفره باشد.

خانوار معمولی ساکن: خانوارهای معمولی از نظر سکونت به دو گروه "خانوار معمولی ساکن" و "خانوار معمولی غیر ساکن" تقسیم می‌شوند. آن دسته از خانوارهای معمولی که در اقامتگاه ثابت (مکان‌های محل سکونت ساخته شده از مصالح سخت و نیز چادر ثابت، آلونک، کپر و ...) سکونت دارند به‌عنوان خانوار معمولی ساکن و بقیه به‌عنوان خانوار معمولی غیر ساکن تلقی می‌شوند.

خانوار گروهی: مجموعه افرادی که تمام یا اغلب آنان به دلیل دارا بودن شرایط خاص (به‌طور عمده داشتن ویژگی مشترک) اقامتگاه مشترکی را برای سکونت خود انتخاب کرده‌اند و به‌طور مشترک، امور زندگی در آن اقامتگاه را اداره می‌کنند، خانوار گروهی نامیده می‌شوند.

نوع واحد مسکونی

- **واحد مسکونی معمولی:** عبارت از تمام یا قسمتی از یک ساختمان است که حداقل شامل یک اتاق و سرویس بهداشتی (حداقل یک توالت) مستقل بوده و دارای ورودی مستقیم یا غیر مستقیم از معبر عمومی باشد. شکل متعارف آن، واحد مسکونی آپارتمانی و غیرآپارتمانی است که برای سکونت یک خانوار ساخته می‌شود.

- **واحد مسکونی آپارتمانی:** واحد مستقلی از یک ساختمان آپارتمانی است که شامل یک یا چند اتاق می‌شود و به‌طور معمول، ورودی آن به راهرو یا راه پله‌ی مشترک باز می‌شود. منظور از ساختمان آپارتمانی، ساختمانی است که دارای بیش از یک واحد مستقل برای سکونت، فعالیت اقتصادی و ... است. در این نوع ساختمان، حیاط، پارکینگ، راهرو، راه پله و ... غیراختصاصی است و به‌صورت مشترک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

- **واحد مسکونی غیر آپارتمانی (خانه‌ی معمولی):** به‌طور مرسوم، بنای یک یا دو طبقه‌ای است که برای سکونت یک خانوار ساخته شده است و ورودی آن غالباً در معبر عمومی قرار دارد و در بیش‌تر موارد دارای حیاط است.

- **سایر:** این نوع واحد مسکونی شامل خانوارهایی می‌شود که در زاغه یا آلونک زندگی می‌کنند، افرادی که در محل کار زندگی می‌کنند و فضای مستقلی برای سکونت در اختیار ندارند، مانند شاگرد مغازه‌ای که شب‌ها در محل کار خود می‌خوابد و محل اقامت دیگری ندارد، کارگران ساختمانی که در ساختمان‌های در دست ساخت، در دست تخریب یا در فضاهای موقتی در محل فعالیت‌های ساختمانی زندگی می‌کنند، خانوارهایی که در مسافرخانه، هتل، کاروان و ... زندگی می‌کنند و محل اقامت دیگری ندارند.

مساحت زیربنای واحد مسکونی: منظور از مساحت زیربنای واحد مسکونی، مجموع سطوح ساخته شده‌ی مسقف در بنای واحد مسکونی از قبیل اتاق، آشپزخانه، حمام، توالت، انباری، صندوق خانه، پستو و ... است. در واحدهای مسکونی آپارتمانی منظور از مساحت زیربنا، مساحت

زیربنای خالص آپارتمان بدون در نظر گرفتن مشاعات (پارکینگ، پیلوت، راهرو یا راه پله‌ی مشترک و ...) است. در این‌گونه واحدها فضاهای مستقل مربوط به آپارتمان، حتی اگر بیرون از آن واقع باشد، مانند انباری، در مساحت زیربنا منظور می‌شود. در واحدهای مسکونی غیر آپارتمانی، مساحت تمام سطوح ساخته شده شامل راهروها، راه‌پله، خریشته و زیرزمین در محاسبه‌ی مساحت زیربنا منظور می‌شود.

آشپزخانه: فضایی است مجزا که خاص پخت و پز مورد استفاده قرار می‌گیرد و اغلب دارای ظرفشویی است.

شبکه عمومی فاضلاب: به شبکه‌ای اطلاق می‌شود که توسط شرکت آب و فاضلاب به درب منازل کشیده شده و سیستم فاضلاب خانوار به آن متصل است.

چاه جذبی: به چاه‌های معمولی که در منازل جهت دفع فاضلاب حفر می‌شود گفته می‌شود.

شبکه اختصاصی: به سیستم فاضلابی که درون یک محدوده مثل شهرک وجود دارد که اغلب به درون تصفیه‌خانه ریخته می‌شود. این شبکه‌ها اغلب زیر نظر شرکت‌های آب و فاضلاب نمی‌باشد.

مخزن ویژه فاضلاب (سپتیک تانک): مخزنی است که به‌صورت زهکش‌دار یا بدون زهکش در ساختمان می‌باشد که در آن فاضلاب دفع می‌شود. این تانک‌ها اغلب در مجتمع‌های بلند مرتبه مورد استفاده قرار می‌گیرد و قابل تخلیه هستند.

نحوه‌ی عایق بندی پشت‌بام ساختمان مسکونی: عایق به موادی گفته می‌شود که انتقال حرارت را از محلی به محلی دیگر به تأخیر انداخته و یا متوقف سازند. بنابراین مواد عایق باعث کاهش تلفات انرژی می‌شوند. در عایق کاری به‌وسیله یک ماده یا مصالح خاص یا توسط سیستمی با چندین نوع کارایی از انتقال رطوبت و گرما از محیط خارج به واحد مسکونی جلوگیری می‌شود. برای عایق‌بندی ساختمان می‌توان از ایزوگام، آسفالت، قیرگونی، کاه‌گل، شیروانی، پلاستیک، موزاییک و ... استفاده کرد.

پسماند: به مواد جامد، نیمه جامد، مایع (غیر از فاضلاب) و گاز گفته می‌شود که به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم حاصل فعالیت انسان بوده و از نظر تولید کننده زاید تلقی می‌شود.

- **پسماند "تر":** قسمت عمده‌ای از پسماندهای خانگی را باقیمانده‌های غذایی، پسماند سبزی‌ها، پوست و ضایعات میوه و استخوان و ضایعات گوشت و مرغ و ماهی تشکیل می‌دهند که پسماند "تر" به حساب می‌آیند. این پسماندها در طبیعت قابل تجزیه می‌باشند.
- **پسماند "خشک":** پسماندهایی هستند که در طبیعت پایدارند و تا سالیان سال تجزیه نمی‌شوند. این پسماندها شامل موادی مثل کاغذ، شیشه، پلاستیک، فلز، چوب و منسوجات می‌باشد.
- **پسماند "خطرناک":** پسماندهای "خطرناک" شامل هرگونه ماده زائدی است که به‌خاطر مشخصه‌های فیزیکی، شیمیایی یا عفونی در صورتی که به شکل نامناسب پردازش، ذخیره سازی، حمل، دفع و مدیریت شوند می‌توانند خطرات قابل توجهی برای سلامتی انسان داشته و یا تهدیدی برای محیط زیست باشند.

استفاده مجدد: استفاده مجدد از پسماند با کاربری مشابه یا با کاربری جدید بدون این که نیاز به ساخت دوباره کالا باشد مانند استفاده از جعبه دسته دوم برای بسته‌بندی، بطری‌های شیشه‌ای به جای ظرف آب، استفاده از قوطی قهوه برای جای پیچ

کود شیمیایی: موادی هستند که به‌صورت شیمیایی تولید شده و دارای مواد مغذی مورد نیاز گیاه می‌باشند. کودهای شیمیایی شامل ماکرو و میکرو هستند.

- کودهای ماکرو عبارتند از: ازت، فسفات، پتاس، گوگرد، کلسیم و منیزیم.
- کودهای میکرو عبارتند از: آهن، منگنز، روی، مس، برم، مولیبدن.

کود آلی: کودهای آلی، کودهای کاملی هستند و دربرگیرنده تمامی عناصر ماکرو و میکرو ولی به میزان کم هستند. این کودها مکمل کودهای شیمیایی هستند و به‌تنهایی جوابگوی تمام نیاز گیاهان نمی‌باشند. کودهای آلی علاوه بر آن که عناصر غذایی گیاهان را تامین می‌کنند باعث اصلاح ساختمان و بافت خاک می‌شوند. ضمناً این کودها حاوی باکتری‌هایی هستند که نقش بارزی در تجزیه مواد آلی و تبدیل آن به عناصر معدنی ایفا می‌کنند. انواع کودهای آلی شامل: کود دامی، کود مرغی، کود کمپوست، کود ورمی کمپوست، کود سبز

کود بیولوژیکی: کودهای بیولوژیکی به باکتری‌هایی اطلاق می‌شود که با ورود به خاک باعث ورود و تثبیت برخی عناصر مثل ازت در خاک می‌شوند و یا توسط آنزیم‌هایی که از خود ترشح می‌کنند عناصری مثل فسفات را در خاک‌های قلیایی آزاد و در اختیار گیاه قرار می‌دهند. این کودها معمولاً به‌صورت تلقیح بذر (بذر مال) و یا با آب آبیاری به‌کار می‌روند و با ورود به خاک در صورت شرایط بهینه رطوبتی و دمایی سرعت تکثیر یافته و فعالیت خود را آغاز می‌کنند.

آفت کش‌ها: آفت‌کش‌ها موادی به‌صورت مایع، جامد یا گاز هستند که به‌منظور نابودی آفت‌ها به‌کار می‌روند. بعضی از این آفت‌ها که مورد علاقه انسان نیستند، حشرات، علف‌های هرز و میکروب‌هایی هستند که گیاهان را از بین می‌برند. چندین نوع آفت‌کش برای آفت‌های مختلف وجود دارند:

- علف کش: برای از میان بردن علف‌های هرز
- حشره کش: برای از میان بردن حشراتی که گیاهان و محصولات کشاورزی را می‌خورند
- قارچ کش: برای از میان بردن قارچ‌های مضر
- نماتد کش: برای کنترل جمعیت کرم‌های لوله‌ای
- موش کش: برای دور کردن، عقیم سازی و از بین بردن موش‌هایی که به محصولات کشاورزی صدمه می‌زنند.

مرکز آمار ایران

خلاصه یافته‌های طرح

طرح آمارگیری از "مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط زیستی خانوارهای شهری - ۱۳۹۵" برای خانوارهای معمولی ساکن و گروهی در نقاط شهری کشور (که از این پس به اختصار "خانوار شهری" نامیده می‌شود) در یک دوره‌ی زمانی یک ساله، از ۱۲ ماه قبل از زمان آمارگیری تا زمان آمارگیری (مرداد ۱۳۹۵) اجرا شد. در این طرح به ترتیب مشخصات واحدهای مسکونی، امکانات و تجهیزات گرمایشی، امکانات و تجهیزات سرمایشی، تهیه‌ی آب گرم، امکانات و تجهیزات خانوار، روشنایی، وسایل نقلیه‌ی خانوار، تعداد افراد خانوار و ویژگی‌های محیط زیستی خانوار بررسی شده است. در بخش‌های مربوط به امکانات و تجهیزات در صورتی که خانوار از هر وسیله به تعداد دو عدد استفاده کرده باشد، ویژگی‌های هر دو وسیله پرسیده شده است. بررسی نتایج طرح نشان می‌دهد که:

۱- مشخصات واحد مسکونی

نتایج طرح نشان می‌دهد، در سال ۱۳۹۵، تعداد خانوارهای شهری کشور ۱۸/۱۲ میلیون بوده که نسبت به سال ۱۳۹۰ با تعداد ۱۵/۴۲ میلیون خانوار، ۳/۳ درصد رشد سالانه داشته است. از مجموع ۱۸/۱۲ میلیون خانوار شهری در سال ۱۳۹۵، ۸/۱۳ میلیون خانوار در واحدهای مسکونی آپارتمانی، ۹/۹۷ میلیون خانوار در واحدهای مسکونی غیر آپارتمانی و ۰/۰۱ میلیون خانوار در سایر انواع واحدهای مسکونی (شامل چادر، کپر، آلونک، زاغه و ...) سکونت داشته‌اند. این وضعیت در سال ۱۳۹۰ به ترتیب ۶/۱ میلیون خانوار در واحدهای مسکونی آپارتمانی، ۹/۳ میلیون خانوار در واحدهای مسکونی غیر آپارتمانی و ۰/۰۱ میلیون خانوار در سایر انواع واحد مسکونی سکونت داشته‌اند.

۱- خانوارهای شهری کشور به تفکیک نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ و ۱۳۹۰

تعداد خانوار ساکن در واحد مسکونی						تعداد خانوار شهری	
سایر		غیرآپارتمانی		آپارتمانی		۱۳۹۵	۱۳۹۰
۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۰		
۱۲۰۳۵	۴۸۸۲	۹۹۷۴۳۷۲	۹۲۶۵۳۲۷	۸۱۳۱۳۳۴	۶۱۴۷۹۴۰	۱۸۱۱۷۷۴۲	۱۵۴۱۸۱۴۹

در سال ۱۳۹۵، ۱۷/۶۸ میلیون واحد مسکونی شهری در کشور وجود داشته است که در مقایسه با ۱۴/۷۸ میلیون واحد مسکونی در سال ۱۳۹۰، رشد سالانه ۳/۶ درصدی را نشان می‌دهد.

در سال ۱۳۹۵، مجموع کل زیربنای واحدهای مسکونی معمولی شهری (آپارتمانی و غیرآپارتمانی)، ۱۸۵۳/۳ میلیون مترمربع بوده که ۴۲/۲ درصد زیربنا، مربوط به واحدهای مسکونی آپارتمانی و ۵۷/۸ درصد، سهم واحدهای مسکونی غیر آپارتمانی می‌باشد. در سال ۱۳۹۰ مجموع کل زیربنای واحدهای مسکونی معمولی شهری (آپارتمانی و غیرآپارتمانی)، ۱۵۹۶/۴ میلیون مترمربع بوده که ۳۵/۹ درصد متعلق به واحدهای مسکونی آپارتمانی و ۶۴/۱ درصد متعلق به واحدهای مسکونی غیر آپارتمانی بوده است. بنابراین زیربنای واحدهای مسکونی ۳/۰ درصد، آپارتمانی ۶/۴ درصد، غیر آپارتمانی ۰/۹ درصد نسبت به سال ۱۳۹۰ رشد سالانه داشته است.

در سال ۱۳۹۵، خانوارهای شهری کشور، ۷۹/۸ درصد از کل زیربنای واحدهای مسکونی خود را در ماه‌های سرد سال، گرم و ۷۶/۰ درصد از کل زیربنای واحد مسکونی خود را در ماه‌های گرم سال، خنک می‌کنند. اطلاعات به‌دست آمده نشان می‌دهد، خانوارهای ساکن در واحدهای مسکونی آپارتمانی درصد بیشتری از زیربنای واحد مسکونی خود را نسبت به خانوارهای ساکن در واحدهای غیر آپارتمانی، برحسب فصل، گرم

۱۶ ————— نتایج آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط زیستی خانوارهای شهری - ۱۳۹۵

یا خنک می‌کنند. در سال ۱۳۹۰ خانوارهای شهری کشور، به ترتیب ۷۷/۱ درصد از کل زیربنای واحدهای مسکونی خود را در ماه‌های سرد سال، گرم و ۶۷/۷ درصد از کل زیربنای واحد مسکونی خود را در ماه‌های گرم سال، خنک کرده‌اند.

۲- واحدهای مسکونی شهری برحسب زیربنای کل، زیربنای گرم و خنک شده به تفکیک نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ و ۱۳۹۰

زیربنا برحسب متر مربع					تعداد	شرح
درصد	زیربنایی که خنک می‌شود	درصد	زیربنایی که گرم می‌شود	کل زیربنا		
						کل واحدهای مسکونی.....
۶۷/۷	۱۰۸۱۰۱۵۶۴۹	۷۷/۱	۱۲۳۰۰۵۲۱۳۲	۱۵۹۶۳۹۳۷۸۳	۱۴۷۸۲۱۱۴	..... ۱۳۹۰
۷۶/۰	۱۴۰۸۵۵۳۱۹۱	۷۹/۸	۱۴۷۹۱۵۱۸۱۶	۱۸۵۳۲۷۲۱۹۴	۱۷۶۷۹۲۴۳	..... ۱۳۹۵
						آپارتمانی
۸۰/۵	۴۶۰۹۷۰۹۷۶	۸۵/۵	۴۸۹۳۰۴۳۵۱	۵۷۲۴۵۱۸۶۵	۵۹۹۲۲۱۲	..... ۱۳۹۰
۸۶/۰	۶۷۱۹۷۹۷۸۳	۸۸/۶	۶۹۲۴۰۱۴۴۴	۷۸۱۲۹۵۶۳۶	۷۹۹۸۳۳۵	..... ۱۳۹۵
						غیر آپارتمانی
۶۰/۶	۶۲۰۰۴۴۶۷۳	۷۲/۳	۷۴۰۷۴۷۷۸۱	۱۰۲۳۹۴۱۹۱۸	۸۷۸۵۵۴۳	..... ۱۳۹۰
۶۸/۷	۷۳۶۵۷۳۴۰۸	۷۳/۴	۷۸۶۷۵۰۳۷۱	۱۰۷۱۹۷۶۵۵۸	۹۶۶۹۲۶۴	..... ۱۳۹۵
						سایر
xx	x	xx	x	.	۴۳۵۹	..... ۱۳۹۰
xx	x	xx	x	.	۱۱۶۴۳	..... ۱۳۹۵

بررسی سهمی از زیربنای واحد مسکونی معمولی (آپارتمانی و غیرآپارتمانی) که گرم می‌شود نشان می‌دهد در سال ۱۳۹۵، استان‌های قزوین (۹۴/۷ درصد) و تهران (۹۳/۸ درصد)، زیربنای بیشتری از واحد مسکونی را نسبت به سایر استان‌ها گرم می‌کنند و استان‌های هرمزگان (۷/۲ درصد) و بوشهر (۴۵/۷ درصد)، زیربنای کمتری را نسبت به سایر استان‌ها گرم می‌کنند. مقایسه با نتایج سال ۱۳۹۰ هم‌الگویی مشابه را نشان می‌دهد به طوری که در سال ۱۳۹۰ استان‌های تهران (۹۱/۷ درصد) و قزوین (۹۰/۷ درصد) زیربنای بیشتری را نسبت به سایر استان‌ها، گرم می‌کردند و استان‌های هرمزگان (۲۰/۰ درصد) و بوشهر (۴۱/۰ درصد) زیربنای کمتری را نسبت به سایر استان‌ها، گرم می‌کردند.

مرکز آمار ایران

۳- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب زیربنای کل، زیربنای گرم‌شده و زیربنای خنک شده به تفکیک استان: ۱۳۹۵

زیربنا برحسب متر مربع					تعداد	استان
درصد	زیربنایی که خنک می‌شود	درصد	زیربنایی که گرم می‌شود	کل زیربنا		
۷۶/۰	۱۴۰۸۵۵۳۱۹۱	۷۹/۸	۱۴۷۹۱۵۱۸۱۶	۱۸۵۳۲۷۲۱۹۴	۱۷۶۶۷۶۰۰	کل کشور
۳۱/۸	۲۹۱۹۹۱۲۴	۸۲/۰	۷۵۳۰۳۴۲۵	۹۱۸۴۶۹۹۷	۸۶۱۳۸۷	آذربایجان شرقی
۴۰/۳	۳۱۰۷۱۳۷۶	۶۸/۴	۵۲۷۳۳۴۵۴	۷۷۰۵۷۶۰۱	۵۹۰۵۳۱	آذربایجان غربی
۱۴/۹	۳۸۰۴۲۷۳	۹۱/۲	۲۳۳۴۷۸۲۶	۲۵۶۰۹۰۱۵	۲۴۵۲۰۰	اردبیل
۶۸/۲	۱۱۳۵۱۲۹۳۹	۷۲/۳	۱۲۰۲۶۵۱۶۱	۱۶۶۴۵۶۴۴۶	۱۳۸۵۴۴۲	اصفهان
۹۰/۳	۶۹۹۴۴۳۰۳	۹۰/۸	۷۰۳۴۵۷۸۲	۷۷۴۶۰۸۹۴	۷۸۶۲۱۴	البرز
۸۱/۹	۸۹۷۰۴۷۸	۷۶/۲	۸۳۴۵۳۷۱	۱۰۹۴۸۲۲۴	۱۰۶۸۳۱	ایلام
۹۰/۹	۲۵۴۴۸۰۳۰	۴۵/۷	۱۲۸۰۳۳۱۲	۲۸۰۰۳۰۵۳	۲۳۲۰۳۴	بوشهر
۹۶/۱	۳۴۷۷۲۹۹۴۰	۹۳/۸	۳۳۹۳۳۸۹۲۱	۳۶۱۹۶۰۰۰۰	۴۰۲۵۶۱۸	تهران
۵۰/۰	۱۱۴۰۷۰۳۵	۷۳/۷	۱۶۸۰۱۰۱۹	۲۲۷۹۴۳۳۷	۱۶۷۸۸۱	چهارمحال و بختیاری
۶۶/۶	۹۶۹۹۲۹۱	۶۱/۱	۸۸۹۰۹۵۱	۱۴۵۵۴۷۰۴	۱۲۶۶۱۱	خراسان جنوبی
۸۳/۳	۱۱۳۱۳۳۷۰۰	۸۳/۵	۱۱۳۴۶۲۶۶۸	۱۳۵۸۵۳۱۴۳	۱۳۸۷۵۱۱	خراسان رضوی
۷۲/۵	۱۰۹۳۹۸۷۲	۸۱/۹	۱۲۳۶۲۰۰۳	۱۵۰۹۵۰۶۷	۱۳۷۹۳۳	خراسان شمالی
۷۵/۲	۷۴۴۳۹۵۴۸	۶۴/۱	۶۳۵۰۰۶۱۸	۹۹۰۳۵۴۳۷	۹۱۹۹۱۸	خوزستان
۵۳/۳	۱۲۹۴۳۰۵۷	۸۲/۴	۱۹۹۹۸۵۸۷	۲۴۲۸۰۷۰۰	۲۱۲۴۶۷	زنجان
۶۲/۴	۱۲۰۵۷۹۸۹	۶۷/۱	۱۲۹۶۰۸۳۷	۱۹۳۲۰۳۸۶	۱۶۸۰۳۰	سمنان
۷۷/۸	۲۸۱۴۳۹۸۲	۶۷/۴	۲۴۳۷۹۳۸۵	۳۶۱۶۴۰۲۲	۲۹۹۴۸۶	سیستان و بلوچستان
۷۳/۹	۹۴۶۲۷۶۰۸	۷۰/۷	۹۰۴۶۴۶۸۷	۱۲۷۹۸۲۹۸۷	۹۹۲۹۷۷	فارس
۹۰/۰	۲۲۶۰۲۱۲۱	۹۴/۷	۲۳۷۷۸۳۱۰	۲۵۱۱۱۷۸۵	۲۹۰۳۲۵	قزوین
۹۳/۶	۳۳۵۷۷۴۴۰	۹۱/۷	۳۲۹۱۵۸۰۹	۳۵۸۸۹۸۹۹	۳۶۲۱۴۷	قم
۴۸/۲	۱۳۴۲۹۶۸۴	۷۵/۲	۲۰۹۶۶۹۵۴	۲۷۸۸۹۰۵۳	۳۳۱۶۱۲	کردستان
۸۴/۷	۵۰۰۰۰۴۰۳	۸۴/۹	۵۰۰۷۹۴۵۸	۵۹۰۱۵۹۸۴	۵۲۱۵۸۰	کرمان
۸۸/۵	۳۴۴۰۷۴۸۱	۸۶/۴	۳۳۵۹۰۳۲۰	۳۸۸۶۷۵۳۶	۴۲۱۱۰۳	کرمانشاه
۷۶/۹	۹۹۳۸۴۷۶	۸۱/۰	۱۰۴۷۰۶۰۸	۱۲۹۳۰۲۵۲	۱۰۱۲۶۸	کهگیلویه و بویراحمد
۵۱/۴	۱۴۷۳۲۳۵۴	۵۹/۳	۱۶۹۷۸۹۸۷	۲۸۵۵۳۶۵۸	۲۹۱۵۹۵	گلستان
۸۰/۹	۴۰۵۳۳۴۴۹	۸۹/۳	۴۴۷۴۳۳۲۳	۵۰۰۷۸۵۸۶	۵۳۰۵۲۶	گیلان
۹۰/۷	۲۸۲۹۵۰۰۳	۸۸/۸	۲۷۷۰۱۵۷۶	۳۱۱۸۳۴۵۲	۳۲۶۰۸۱	لرستان
۷۷/۰	۴۶۳۳۹۳۵۴	۸۹/۶	۵۳۸۷۵۰۳۶	۶۰۱۴۳۲۵۹	۶۱۸۶۶۹	مازندران
۸۱/۶	۳۵۹۱۷۰۸۱	۸۵/۹	۳۷۸۰۵۳۳۱	۴۴۰۰۴۸۶۷	۳۴۳۹۰۵	مرکزی
۹۷/۱	۲۴۸۲۴۴۵۷	۷/۲	۱۸۳۹۹۸۱	۲۵۵۵۹۲۹۶	۲۶۶۱۱۳	هرمزگان
۷۹/۶	۲۸۲۳۱۳۷۹	۹۰/۴	۳۲۰۵۳۶۵۱	۳۵۴۴۴۹۸۹	۳۳۰۲۵۸	همدان
۶۵/۰	۲۸۶۵۱۹۶۳	۶۱/۴	۲۷۰۴۸۴۶۵	۴۴۰۷۶۵۶۷	۲۸۶۳۴۷	یزد

۱۸ نتایج آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط زیستی خانوارهای شهری - ۱۳۹۵

بررسی عایق‌بندی پشت‌بام ساختمان واحدهای مسکونی معمولی شهری (آپارتمانی و غیرآپارتمانی) در سال ۱۳۹۵ نشان می‌دهد، ۷۲/۷ درصد ساختمان‌ها از ایزوگام، ۸/۵ درصد از شیروانی، ۶/۱ درصد از موزائیک، ۴/۰ درصد از آسفالت و ۸/۷ درصد از سایر عایق‌ها استفاده کرده‌اند. بررسی عایق‌بندی پشت‌بام ساختمان واحدهای مسکونی معمولی خانوارهای شهری در سال ۱۳۹۰ نشان می‌دهد، ۵۷/۸ درصد ساختمان‌ها از ایزوگام، ۱۲/۴ درصد از آسفالت، ۷/۳ درصد از قیرگونی، ۸/۴ درصد از شیروانی و ۱۴/۰ درصد از سایر عایق‌ها استفاده کرده‌اند.

۴- نحوه‌ی عایق‌بندی پشت‌بام ساختمان واحدهای مسکونی معمولی شهری (آپارتمانی و غیرآپارتمانی): ۱۳۹۵ و ۱۳۹۰

۱۳۹۵		۱۳۹۰		شرح
درصد	واحدهای مسکونی معمولی	درصد	واحدهای مسکونی معمولی	
۱۰۰/۰	۱۷۶۶۷۶۰۰	۱۰۰/۰	۱۴۷۷۷۷۵۵	جمع.....
۷۲/۷	۱۲۸۴۸۲۲۲	۵۷/۸	۸۵۳۶۵۹۳	ایزوگام.....
۴/۰	۷۰۹۰۳۸	۱۲/۴	۱۸۳۴۸۷۶	آسفالت.....
۳/۴	۶۰۷۷۱۹	۷/۳	۱۰۸۴۰۲۷	قیرگونی.....
۳/۷	۶۵۰۱۷۶	۶/۳	۹۳۷۹۵۴	کاهگل.....
۰/۱	۱۲۳۴۸	۰/۳	۵۰۴۶۹	پلاستیک.....
۶/۱	۱۰۷۸۶۵۵	۵/۹	۸۶۸۷۷۱	موزائیک.....
۸/۵	۱۴۹۸۹۰۳	۸/۴	۱۲۴۷۲۸۲	شیروانی.....
۱/۲	۲۲۰۷۹۰	۱/۱	۱۶۷۲۰۵	سایر.....
۰/۲	۴۱۷۴۸	۰/۳	۵۰۵۷۹	اظهار نشده.....

نتایج آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط زیستی خانوارهای شهری - ۱۳۹۵

در میان موارد موجود در مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان، استفاده از درزگیر، نصب پنجره‌های دوجداره در ساختمان، عایق لوله‌های تاسیسات و سیستم تولید آب گرم، عایق کاری دیوارهای خارجی ساختمان، سیستم کنترل‌کننده موضعی نظیر شیرهای ترموستاتیک بر روی رادیاتور و فن‌کوئل، تعداد درهایی که مستقیماً به فضای بیرون باز می‌شود، ارتفاع سقف و دمای واحد مسکونی پرسیده شده است. در سال ۱۳۹۵، ۵۷/۴ درصد از واحدهای مسکونی شهری و در سال ۱۳۹۰، ۵۴/۴ درصد از واحدهای مسکونی شهری درزگیر در و پنجره استفاده داشته‌اند. بررسی پنجره‌های دو یا چند جداره نشان می‌دهد، در سال ۱۳۹۵، ۲۵/۰ درصد از واحدهای مسکونی شهری پنجره دو یا چند جداره داشته‌اند، در حالی که این سهم در سال ۱۳۹۰، ۸/۴ درصد بوده‌اند. عایق حرارتی بام یا سقف شامل ایزوگام، آسفالت، قیرگونی، موزائیک و شیروانی می‌شود و در سال ۱۳۹۵، ۹۴/۸ درصد از واحدهای مسکونی از عایق‌های حرارتی مذکور برخوردار بوده‌اند در حالی که سهم این عایق‌های حرارتی در سال ۱۳۹۰، ۹۱/۸ درصد بوده است.

۵- واحدهای مسکونی معمولی شهری به تفکیک رعایت موارد مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان: ۱۳۹۵ و ۱۳۹۰

۱۳۹۵		۱۳۹۰		شرح
درصد	واحدهای مسکونی معمولی	درصد	واحدهای مسکونی معمولی	
×	۱۷۶۶۷۶۰۰	×	۱۴۷۷۷۷۵۵	واحد مسکونی معمولی
۵۷/۴	۱۰۱۴۰۲۶۲	۵۴/۴	۸۰۳۱۹۷۹	استفاده از درزگیر در فصل‌های سرد
۲۵/۰	۴۴۰۹۱۲۵	۸/۴	۱۲۳۷۰۲۱	پنجره‌های دو یا چند جداره
۵/۸	۱۰۲۵۰۱۰	۵/۸	۸۶۰۱۰۸	عایق لوله‌های تاسیسات و سیستم تولید آب گرم
۸/۵	۱۵۰۱۰۳۹	۶/۲	۹۱۳۷۱۸	عایق کاری دیوارهای خارجی ساختمان
۲/۳	۴۰۰۴۵۲	۲/۸	۴۱۱۹۲۹	سیستم کنترل‌کننده موضعی نظیر شیرهای ترموستاتیک بر روی رادیاتور و فن‌کوئل
۹۴/۸	۱۶۷۴۲۵۳۷	۹۱/۸	۱۳۵۷۱۵۴۹	عایق حرارتی خارجی بام یا سقف
				بازشوها: در و پنجره:
				در:
۶۸/۵	۱۲۱۰۳۰۶۰	۶۲/۰	۹۱۵۷۸۳۸	دارای ۱ در
۲۷/۲	۴۸۰۷۵۴۷	۳۱/۴	۴۶۳۷۵۷۳	دارای ۲ در
۳/۴	۶۰۰۷۱۷	۵/۴	۸۰۵۲۲۴	دارای ۳ در
۰/۹	۱۵۶۲۷۵	۱/۲	۱۷۷۱۲۰	دارای ۴ در و بیشتر
۹۸/۲	۱۷۳۴۴۸۴۰	۹۷/۱	۱۴۳۴۶۶۷۲	سقف کمتر از ۳ متر:
				دمای آسایش:
۲/۵	۴۳۹۳۸۲	۴/۹	۷۲۷۲۴۴	دمای روز (از ۱۸ تا ۲۴ درجه)
۲/۳	۴۰۱۲۶۰	۴/۴	۶۵۰۲۷۸	دمای شب (از ۱۸ تا ۲۴ درجه)
۹۵/۲	۱۶۸۱۶۰۱۵	۹۱/۳	۱۳۴۹۹۲۳۲	اطلاع ندارد

امکانات و تجهیزات گرمایشی

در سال ۱۳۹۵، از مجموع ۱۸/۱۲ میلیون خانوار شهری، ۱۷/۷۵ میلیون خانوار (۹۸/۰ درصد)، واحد مسکونی خود را در فصل زمستان گرم می‌کنند و متوسط ساعت استفاده از امکانات و تجهیزات گرمایشی توسط هر خانوار شهری در یک شبانه‌روز در فصل زمستان ۱۵ ساعت است و در سال ۱۳۹۰، متوسط ساعت استفاده از وسایل گرمایشی در یک شبانه‌روز در فصل زمستان ۱۷ ساعت بوده است.

۶- خانوارهای شهری کشور برحسب استفاده از امکانات و تجهیزات گرمایشی به تفکیک نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ و ۱۳۹۰

شرح	جمع	درصد	آپارتمانی	غیر آپارتمانی	سایر
کل خانوارها ۱۳۹۵.....	۱۸۱۱۷۷۴۲	۱۰۰/۰	۸۱۳۱۳۳۴	۹۹۷۴۳۷۲	۱۲۰۳۵
خانوارهایی که واحد خود را گرم می‌کنند.....	۱۷۷۴۸۴۹۲	۹۸/۰	۸۰۳۰۹۴۰	۹۷۰۵۵۱۶	۱۲۰۳۵
خانوارهایی که واحد خود را گرم نمی‌کنند.....	۳۶۹۲۵۰	۲/۰	۱۰۰۳۹۴	۲۶۸۸۵۶	۰
کل خانوارها ۱۳۹۰.....	۱۵۴۱۸۱۴۹	۱۰۰/۰	۶۱۴۷۹۴۰	۹۲۶۵۳۲۷	۴۸۸۲
خانوارهایی که واحد خود را گرم می‌کنند.....	۱۵۲۵۸۵۶۲	۹۹/۰	۶۱۲۱۴۴۶	۹۱۳۳۹۸۳	۳۱۳۲
خانوارهایی که واحد خود را گرم نمی‌کنند.....	۱۵۹۵۸۷	۱/۰	۲۶۴۹۴	۱۳۱۳۴۴	۱۷۵۰

بررسی امکانات و تجهیزات گرمایشی در سال ۱۳۹۵ نشان می‌دهد، بخاری گازی، سهم عمده‌ای را در بین خانوارهای شهری که واحد خود را گرم می‌کنند، داراست به طوری که ۷۵/۱ درصد خانوارهای شهری فقط با بخاری گازی و ۰/۴ درصد با شوفاژ و بخاری گازی و ۱/۹ درصد با بخاری گازی و سایر وسایل واحد مسکونی خود را گرم می‌کنند. سهم پکیج از امکانات و تجهیزات گرمایشی در بین خانوارهای شهری که واحد خود را گرم می‌کنند، ۸/۸ درصد و سهم شوفاژ ۷/۰ است. بررسی امکانات و تجهیزات گرمایشی در سال ۱۳۹۰ نشان می‌دهد ۷۹/۴ درصد خانوارها فقط با بخاری گازی، ۱/۰ درصد با شوفاژ و بخاری گازی و ۰/۱ درصد با فن کوئل و بخاری گازی واحد مسکونی خود را گرم می‌کرده‌اند. سهم پکیج از امکانات و تجهیزات گرمایشی در بین خانوارهای شهری که واحد خود را گرم کرده‌اند، ۲/۸ درصد و سهم خانوارهایی که صرفاً از شوفاژ استفاده کرده‌اند ۷/۷ درصد بوده است. مقایسه نتایج سال ۱۳۹۵ با ۱۳۹۰ نشان دهنده افزایش ۶/۰ درصدی استفاده از پکیج و کاهش ۴/۳ درصدی تعداد خانوارهایی است که صرفاً از بخاری گازی به‌منظور گرمایش واحد مسکونی بهره برده‌اند.

۷- خانوارهای شهری کشور که واحد مسکونی خود را گرم می‌کنند، برحسب امکانات و تجهیزات گرمایشی: ۱۳۹۵ و ۱۳۹۰

شرح	۱۳۹۰		۱۳۹۵	
	جمع	درصد	جمع	درصد
خانوارهایی که واحد خود را گرم می‌کنند.....	۱۵۲۵۸۵۶۲	۱۰۰/۰	۱۷۷۴۸۴۹۲	۱۰۰/۰
خانوار برحسب سیستم گرمایشی				
پکیج.....	۴۲۴۶۹۰	۲/۸	۱۵۷۰۶۷۷	۸/۸
اسپلیت.....	۶۲۶۵۹	۰/۴	۱۱۴۶۷	۰/۱
شومینه گازی.....	۲۴۶۱۱۷	۱/۶	۹۰۲۵۵	۰/۵
بخاری گازی.....	۱۲۱۱۲۴۰۶	۷۹/۴	۱۳۳۲۴۴۹۵	۷۵/۱
بخاری نفتی.....	۴۷۰۸۲۱	۳/۱	۳۲۱۲۷۳	۱/۸
بخاری برقی.....	۲۰۰۷۲۶	۱/۳	۲۰۹۸۹۸	۱/۲
چراغ علاالدین.....	۲۲۰۹۳۳	۱/۴	۲۷۷۱۷۴	۱/۶
فن کوئل.....	۹۷۴۴	۰/۱	۱۸۵۶۱	۰/۱
شوفاژ.....	۱۱۷۴۸۶۴	۷/۷	۱۲۴۴۸۴۴	۷/۰
شوفاژ و شومینه گازی.....	۶۰۸۲۸	۰/۴	۴۱۴۴۷	۰/۲
شوفاژ و بخاری گازی.....	۱۵۵۷۲۵	۰/۱	۶۹۳۶۸	۰/۴
سایر ترکیبات*.....	۳۸۶۱۱	۰/۳	۴۴۱۲۸۳	۲/۵
اظهار نشده.....	۸۰۴۳۸	۰/۵	۱۲۷۷۴۹	۰/۷

*اختلاف در اعداد سایر ترکیبات، به دلیل تنوع در وسایل گرمایشی مورد استفاده خانوار است.

۸- خانوارهای شهری کشور که واحد مسکونی خود را گرم می‌کنند، برحسب امکانات و تجهیزات گرمایشی به تفکیک نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵

شرح	جمع	درصد	آپارتمانی	غیر آپارتمانی	سایر
خانوارهایی که واحد خود را گرم می‌کنند.....	۱۷۷۴۸۴۹۲	۱۰۰/۰	۸۰۳۰۹۴۰	۹۷۰۵۵۱۶	۱۲۰۳۵
خانوار برحسب سیستم گرمایشی					
پکیج.....	۱۵۷۰۶۷۷	۸/۸	۱۴۱۴۶۵۴	۱۵۶۰۲۴	.
اسپلیت.....	۱۱۴۶۷	۰/۱	۱۰۲۵۰	۱۲۱۷	.
شومینه گازی.....	۹۰۲۵۵	۰/۵	۶۸۵۱۰	۲۱۷۴۶	.
بخاری گازی.....	۱۳۳۲۴۴۹۵	۷۵/۱	۴۸۴۶۸۰۳	۸۴۷۰۵۳۷	۷۱۵۶
بخاری نفتی.....	۳۲۱۲۷۳	۱/۸	۶۰۹۶۹	۲۶۰۳۰۳	.
بخاری برقی.....	۲۰۹۸۹۸	۱/۲	۳۷۸۹۷	۱۷۲۰۰۱	.
چراغ علاالدین.....	۲۷۷۱۷۴	۱/۶	۴۶۱۸۱	۲۲۶۱۱۳	۴۸۸۰
فن کوئل.....	۱۸۵۶۱	۰/۱	۱۸۵۶۱	.	.
شوفاژ.....	۱۲۴۴۸۴۴	۷/۰	۱۱۵۳۰۵۲	۹۱۷۹۲	.
شوفاژ و شومینه گازی.....	۴۱۴۴۷	۰/۲	۳۵۱۷۳	۶۲۷۴	.
شوفاژ و بخاری گازی.....	۶۹۳۶۸	۰/۴	۵۹۴۶۷	۹۹۰۲	.
بخاری گازی و سایر ترکیبات.....	۳۳۲۴۵۸	۱/۹	۱۶۹۷۶۹	۱۶۲۶۸۸	.
سایر ترکیبات.....	۱۰۸۸۲۵	۰/۶	۴۹۳۵۶	۵۹۴۶۹	.
اظهار نشده.....	۱۲۷۷۴۹	۰/۷	۶۰۳۰۰	۶۷۴۴۹	.

امکانات و تجهیزات سرمایشی

در سال ۱۳۹۵، از مجموع ۱۸/۱۲ میلیون خانوار شهری، ۱۶/۳۷ میلیون خانوار (۹۰/۴ درصد)، حداقل یکی از وسایل و امکانات سرمایشی برای خنک کردن واحد مسکونی در فصل گرم استفاده می‌کنند. متوسط ساعت استفاده از امکانات و تجهیزات سرمایشی توسط هر خانوار در یک شبانه روز در فصل تابستان ۱۱ ساعت است. در سال ۱۳۹۰، متوسط ساعت استفاده از وسایل و امکانات سرمایشی، در یک شبانه روز در فصل تابستان ۱۲ ساعت بوده است.

۹- خانوارهای شهری کشور برحسب استفاده از امکانات و تجهیزات سرمایشی به تفکیک نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ و ۱۳۹۰

شرح	جمع	درصد	آپارتمانی	غیر آپارتمانی	سایر
کل خانوارها ۱۳۹۵.....	۱۸۱۱۷۷۴۲	۱۰۰/۰	۸۱۳۱۳۳۴	۹۹۷۴۳۷۲	۱۲۰۳۵
خانوارهایی که واحد خود را خنک می‌کنند.....	۱۶۳۷۱۸۶۳	۹۰/۴	۷۶۲۷۴۳۷	۸۷۳۲۳۹۱	۱۲۰۳۵
خانوارهایی که واحد خود را خنک نمی‌کنند.....	۱۷۴۵۸۷۹	۹/۶	۵۰۳۸۹۷	۱۲۴۱۹۸۱	.
کل خانوارها ۱۳۹۰.....	۱۵۴۱۸۱۴۹	۱۰۰/۰	۶۱۴۷۹۴۰	۹۲۶۵۳۲۷	۴۸۸۲
خانوارهایی که واحد خود را خنک می‌کنند.....	۱۳۵۵۵۴۲۱	۸۷/۹	۵۷۳۳۷۱۶	۷۸۱۶۸۲۳	۴۸۸۲
خانوارهایی که واحد خود را خنک نمی‌کنند.....	۱۸۶۲۷۲۸	۱۲/۱	۴۱۴۲۲۴	۱۴۴۸۵۰۴	.

۲۲ ————— نتایج آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط زیستی خانوارهای شهری - ۱۳۹۵

در سال ۱۳۹۵، در میان امکانات و وسایل سرمایشی، کولر آبی با ۵۶/۸ درصد و کولر آبی و پنکه با ۱۴/۰ درصد، سهم عمده‌ای از وسایل و امکانات سرمایشی را در بین خانوارهای شهری که واحد خود را خنک می‌کنند، به خود تخصیص داده است. همچنین سهم کولر گازی از وسایل و امکانات سرمایشی در بین خانوارهای شهری که واحد خود را خنک می‌کنند، ۹/۸ درصد و سهم کولر گازی و پنکه ۱۱/۵ درصد است.

بررسی امکانات و وسایل سرمایشی در سال ۱۳۹۰ نشان می‌دهد، ۵۷/۳ درصد خانوارها با کولر آبی و ۱۲/۷ درصد با کولر آبی و پنکه، واحد خود را خنک می‌کرده‌اند. همچنین سهم کولر گازی از وسایل و امکانات سرمایشی در بین خانوارهای شهری که واحد خود را خنک می‌کرده‌اند، ۸/۸ درصد و سهم کولر گازی و پنکه ۹/۴ درصد بوده است.

۱۰ - خانوارهای شهری کشور که واحد مسکونی خود را خنک می‌کنند، برحسب امکانات و تجهیزات سرمایشی: ۱۳۹۵ و ۱۳۹۰

۱۳۹۵		۱۳۹۰		شرح
درصد	جمع	درصد	جمع	
۱۰۰/۰	۱۶۳۷۱۸۶۳	۱۰۰/۰	۱۳۵۵۵۴۲۱	خانوارهایی که واحد خود را خنک می‌کنند.....
				خانوار برحسب امکانات و تجهیزات سرمایشی
۰/۵	۷۱۹۳۸	۰/۲	۲۲۸۰۱	چیلر
۰/۲	۲۵۶۶۷	۰/۲	۳۱۹۶۸	فن کوئل
۰/۲	۴۰۸۶۱	۰/۳	۳۴۰۶۰	پکیج برودتی
۹/۸	۱۶۰۸۲۰۵	۸/۸	۱۱۹۶۸۰۸	کولر گازی
۵۶/۸	۹۲۹۶۱۰۴	۵۷/۳	۷۷۷۱۹۳۵	کولر آبی
۵/۴	۸۸۱۵۸۹	۹/۰	۱۲۲۵۳۲۱	پنکه
۰/۸	۱۲۸۸۱۱	۰/۵	۶۷۳۳۶	کولر آبی و کولر گازی
۰/۷	۱۰۹۳۹۵	۰/۳	۴۲۰۸۷	کولر آبی و کولر گازی و پنکه
۱۴/۰	۲۲۹۴۰۵۵	۱۲/۷	۱۷۲۶۷۴۶	کولر آبی و پنکه
۱۱/۵	۱۸۷۶۴۳۰	۹/۴	۱۲۸۰۹۳۳	کولر گازی و پنکه
۰/۱	۱۰۴۹۵	۰/۰۰۳	۴۶۰	پنکه و چیلر
۰/۰	۴۵۰۱	۰/۰۱	۱۴۲۴	پنکه و فن کوئل
۰/۰	۱۴۳۷	۰/۰۳	۳۴۵۸	پنکه و پکیج
۰/۱	۱۲۶۰۱	.	.	سایر ترکیبات
۰/۱	۹۵۹۵	۱/۱	۱۵۰۰۸۴	اظهار نشده

مرکز آمار ایران

۱۱ - خانوارهای شهری کشور که واحد مسکونی خود را خنک می‌کنند، برحسب امکانات و تجهیزات سرمایشی به تفکیک نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵

شرح	جمع	درصد	آپارتمانی	غیر آپارتمانی	سایر
خانوارهایی که واحد خود را خنک می‌کنند	۱۶۳۷۱۸۶۳	۱۰۰/۰	۷۶۲۷۴۳۷	۸۷۳۲۳۹۱	۱۲۰۳۵
خانوار برحسب امکانات و تجهیزات سرمایشی					
چیلر جذبی	۶۳۷۵۸	۰/۴	۶۳۷۵۸	.	.
چیلر تراکمی	۸۳۶۰	۰/۱	۸۳۶۰	.	.
فن کوئل	۲۵۶۶۷	۰/۲	۲۱۰۶۹	۴۵۹۸	.
پکیج برودتی	۴۰۸۶۱	۰/۲	۴۰۸۶۱	.	.
کولر گازی	۱۶۰۸۲۰۵	۹/۸	۷۴۳۰۱۶	۸۶۵۱۸۹	.
کولر آبی	۹۲۹۶۱۰۴	۵۶/۸	۵۰۰۶۹۹۰	۴۲۸۰۲۸۲	۸۸۳۲
پنکه	۸۸۱۵۸۹	۵/۴	۲۲۰۷۳۱	۶۶۰۲۸۵	۵۷۲
کولر آبی و کولر گازی	۱۲۸۸۱۱	۰/۸	۸۴۶۱۹	۴۴۱۹۳	.
کولر آبی و کولر گازی و پنکه	۱۰۹۳۹۵	۰/۷	۳۶۰۸۵	۷۳۳۱۱	.
کولر آبی و پنکه	۲۲۹۴۰۵۵	۱۴/۰	۸۶۲۵۷۳	۱۴۳۰۱۲۵	۱۳۵۷
کولر گازی و پنکه	۱۸۷۶۴۳۰	۱۱/۵	۵۱۰۱۰۷	۱۳۶۶۳۲۳	.
پنکه و چیلر جذبی	۶۳۱۵	۰/۰	۶۳۱۵	.	.
پنکه و چیلر تراکمی	۴۱۸۰	۰/۰	۴۱۸۰	.	.
پنکه و فن کوئل	۴۵۰۱	۰/۰	۴۵۰۱	.	.
پنکه و پکیج	۱۴۳۷	۰/۰	.	۱۴۳۷	.
سایر ترکیبات	۱۲۶۰۱	۰/۱	۱۱۴۲۵	۱۱۷۶	.
اظهار نشده	۹۵۹۵	۰/۱	۲۸۴۷	۵۴۷۳	۱۲۷۴

۲- ویژگی‌های محیط زیستی خانوار

در سال ۱۳۹۵، خانوارهای شهری کشور به‌طور متوسط در هر هفته ۱۷۵۵۴۸ تن پسماند تولید کرده‌اند که ۷۳/۳ درصد پسماند تر و ۲۶/۷ درصد پسماند خشک بوده است. سرانه پسماند تولید شده توسط خانوارهای شهری ۹/۷ کیلوگرم در هفته بوده است.

۱۲ - مقدار و سرانه پسماند تولید شده در هفته توسط خانوارهای شهری کشور: ۱۳۹۵ (کیلوگرم)

شرح	کل پسماند	سرانه پسماند خانوار	پسماند تر	سرانه پسماند تر خانوار	پسماند خشک	سرانه پسماند خشک خانوار
مقدار	۱۷۵۵۴۷۵۳۵	۹/۷	۱۲۸۶۸۰۹۸۵	۷/۱	۴۶۸۶۶۵۵۰	۲/۶

در سال ۱۳۹۵، از میان ۱۸/۱۲ میلیون خانوار شهری، ۱۶/۲ میلیون خانوار (۸۹/۶ درصد) حداقل یکی از انواع پسماندها را تفکیک یا جداسازی می‌کنند. این در حالی است که تنها ۰/۶ درصد خانوارها، تمامی پسماندها (بدون در نظر گرفتن نان) به‌صورت مجزا تفکیک کردند. از میان انواع پسماندهای تفکیک شده، نان خشک با ۹۴/۶ درصد، بطری یا ظرف پلاستیکی با ۶۸/۱ درصد، بطری یا ظرف شیشه‌ای با ۵۲/۲ درصد و کیسه پلاستیکی با ۴۸/۲ درصد بیشتر از سایر پسماندها، توسط خانوارهای شهری جداسازی یا تفکیک شده است.

۱۳- تعداد و درصد خانوارهای شهری برحسب انواع پسماند جدا و تفکیک شده: ۱۳۹۵

خانوارهایی که انواع پسماند را جدا یا تفکیک می‌کنند					تفکیک انواع پسماند از یکدیگر بجز نان	تعداد خانوارهای تفکیک کننده	تعداد خانوارها	شرح
روزنامه / مجله / کاغذ	قوطی / ظرف فلزی	بطری / ظرف شیشه‌ای	بطری / ظرف پلاستیکی	کیسه پلاستیکی				
۴۴۰۱۸۴۱	۴۵۴۰۰۷۳	۸۴۷۴۰۲۱	۱۱۰۵۸۵۲۱	۷۸۱۴۶۴۰	۱۰۴۰۰۴	۱۶۲۲۸۹۲۹	۱۸۱۱۷۷۴۲	تعداد.....
۲۷/۱	۲۸/۰	۵۲/۲	۶۸/۱	۴۸/۲	۰/۶	۸۹/۶	۱۰۰	درصد.....

۱۳- تعداد و درصد خانوارهای شهری برحسب انواع پسماند جدا و تفکیک شده: ۱۳۹۵ (دنباله)

خانوارهایی که پسماند تفکیک نمی‌کنند	خانوارهایی که انواع پسماند را جدا یا تفکیک می‌کنند						شرح
	سایر	پسماند خطرناک (ویژه)	پسمانده غذایی	نان خشک	منسوجات	کارتن / جعبه / مقوا	
۱۸۸۸۸۱۳	۱۱۱۱۴	۳۸۸۸۶۵	۴۲۷۹۸۳۱	۱۵۳۵۹۵۹۰	۱۶۸۳۱۶۷	۴۱۳۸۳۲۲	تعداد.....
۱۰/۴	۰/۱	۲/۴	۲۶/۴	۹۴/۶	۱۰/۴	۲۵/۵	درصد.....

از بین ۱۸/۱۲ میلیون خانوار شهری، ۱۰/۸ میلیون از خانوارها (۵۹/۸ درصد) حداقل یکی از انواع پسماندها را مجدداً استفاده می‌کنند و از میان انواع پسماندهایی که مجدداً استفاده شده، کیسه پلاستیکی با ۵۸/۷ درصد، بطری یا ظرف شیشه‌ای با ۵۵/۴ درصد، بطری یا ظرف شیشه‌ای با ۴۸/۱ درصد بیشتر از سایر پسماندها، توسط خانوارهای شهری استفاده مجدد شده است.

۱۴- تعداد و درصد خانوارهای شهری برحسب استفاده‌ی مجدد از انواع پسماند: ۱۳۹۵

انواع پسماند استفاده‌ی مجدد شده					خانوارهایی که استفاده مجدد می‌کنند	تعداد خانوارها	شرح
روزنامه / مجله / کاغذ	قوطی / ظرف فلزی	بطری / ظرف شیشه‌ای	بطری / ظرف پلاستیکی	کیسه پلاستیکی			
۱۵۳۲۷۶۶	۸۲۱۸۳۱	۵۲۱۳۲۳۲	۶۰۰۴۸۳۷	۶۳۵۶۳۱۴	۱۰۸۳۳۹۳۶	۱۸۱۱۷۷۴۲	تعداد.....
۱۴/۱	۷/۶	۴۸/۱	۵۵/۴	۵۸/۷	۵۹/۸	۱۰۰	درصد.....

۱۴- تعداد و درصد خانوارهای شهری برحسب انواع پسماند استفاده مجدد شده: ۱۳۹۵ (دنباله)

خانوارهایی که استفاده مجدد نمی‌کنند	انواع پسماند استفاده‌ی مجدد شده						شرح
	اظهار نشده	سایر	پسمانده غذایی	نان خشک	منسوجات	کارتن / جعبه / مقوا	
۷۲۸۳۸۰۶	۳۵۸۰۵۵	۸۴۹۵	۱۰۶۸۵۸۴	۳۱۲۳۸۶۹	۷۸۳۰۷۸	۹۸۸۰۱۱	تعداد.....
۴۰/۲	۳/۳	۰/۱	۹/۹	۲۸/۸	۷/۲	۹/۱	درصد.....

نتایج آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط زیستی خانوارهای شهری - ۱۳۹۵

۵/۴ میلیون از خانوارهای شهری (۲۹/۷ درصد) به‌طور متوسط در هر ماه از حداقل یکی از وسایل یک‌بار مصرف پلاستیکی (کارد، قاشق و چنگال، لیوان، بشقاب، کاسه، دیس یا سفره) استفاده کرده‌اند. در هر ماه به‌طور متوسط ۱۴/۵ میلیون کارد، قاشق و چنگال، ۴۵/۹ میلیون لیوان، ۱۸/۹ میلیون بشقاب، کاسه یا دیس و ۳۲/۵ میلیون متر سفره یک‌بار مصرف پلاستیکی استفاده شده است.

۱۵- تعداد خانوارهای شهری و تعداد وسایل یک‌بار مصرف پلاستیکی مصرف شده توسط آن‌ها در هر ماه: ۱۳۹۵

شرح	کل	کارد، قاشق و چنگال	لیوان	بشقاب، کاسه، دیس	سفره (سانتی‌متر)
تعداد خانوار.....	۵۳۸۸۷۰۶	۱۳۴۷۵۰۶	۳۱۹۰۷۰۷	۱۷۹۳۶۷۸	۴۳۳۴۴۰۵
تعداد وسیله یک‌بار مصرف	-	۱۴۵۱۹۰۳۳	۴۵۹۶۶۲۳۳	۱۸۸۵۲۰۰۵	۳۲۵۱۶۸۳۴۷۲

بررسی تعداد کیسه فریزر، کیسه مخصوص زباله و کیسه پلاستیکی شفاف که به‌طور متوسط در هر هفته توسط خانوارها استفاده شده، نشان می‌دهد، ۹۵/۴ درصد خانوارهای شهری از کیسه فریزر استفاده کرده‌اند و سرانه کیسه فریزر استفاده شده توسط این خانوارها ۱۱ عدد در هفته بوده است. ۷۸/۳ درصد خانوارها از کیسه مخصوص زباله استفاده می‌کنند و سرانه استفاده این خانوارها از کیسه مخصوص زباله ۴ عدد در هفته بوده و ۸۶/۲ درصد خانوارها از کیسه پلاستیکی شفاف استفاده می‌کنند و سرانه تعداد استفاده از کیسه پلاستیکی شفاف توسط این خانوارها ۸ عدد در هفته بوده است.

۱۶- تعداد خانوارهای استفاده کننده از انواع کیسه و تعداد انواع کیسه‌های استفاده شده در هفته: ۱۳۹۵

شرح	کیسه فریزر	کیسه مخصوص زباله	کیسه پلاستیکی شفاف
تعداد خانوار.....	۱۷۲۷۵۴۹۹	۱۴۱۹۰۶۸۸	۱۵۶۲۳۳۷۶
تعداد کیسه	۱۹۵۶۱۴۷۵۲	۶۱۸۹۴۳۷۷	۱۱۷۳۱۶۲۶۹

۳/۶ میلیون از خانوارهای شهری (۱۹/۸ درصد) آب آشامیدنی محل سکونت خود را تصفیه می‌کنند. خانوارها به دلیل بهبود ظاهر، مزه و بوی آب (۵۵/۶ درصد)، برطرف کردن مضرات شیمیایی مانند برطرف کردن کلر (۳۳/۰ درصد)، شیرین کردن آب (۳۷/۱ درصد)، برطرف کردن فلزات مواد معدنی مختلف برای مشکلات سختی آب (۳۰/۶ درصد)، برطرف کردن آلودگی‌های میکروبی (۴۴/۰ درصد) و سایر دلایل (۱/۹ درصد) آب آشامیدنی محل سکونت خود را تصفیه می‌کنند. برخی خانوارها در محل سکونت خود از چندین شیوه برای تصفیه آب استفاده می‌کنند.

۱۷- تعداد و درصد خانوارهای شهری تصفیه کننده آب آشامیدنی محل سکونت برحسب علت تصفیه: ۱۳۹۵

شرح	کل خانوار	تعداد خانواری که آب را تصفیه می‌کنند	علت تصفیه آب	
			بهبود، ظاهر، مزه و بوی آب	برطرف کردن مضرات شیمیایی
تعداد خانوار.....	۱۸۱۱۷۷۴۲	۳۵۸۱۸۵۶	۱۹۹۲۸۶۱	۱۱۸۰۷۲۳
درصد.....	۱۰۰	۱۹/۸	۵۵/۶	۳۳/۰

۱۷- تعداد و درصد خانوارهای شهری تصفیه کننده آب آشامیدنی محل سکونت برحسب علت تصفیه : ۱۳۹۵ (دنباله)

تعداد خانواری که آب را تصفیه نمی‌کنند	علت تصفیه آب			شرح
	سایر	برطرف کردن آلودگی‌های میکروبی	برطرف کردن فلزات مواد معدنی برای مشکلات سختی آب	
۱۴۵۳۵۸۸۶	۶۸۶۳۱	۱۵۷۷۵۵۵	۱۰۹۷۵۷۰	تعداد خانوار.....
۸۰/۲	۱/۹	۴۴/۰	۳۰/۶	درصد.....

مرکز آمار ایران



فصل اول

مشخصات واحدهای مسکونی

مرکز آمار رای ایران

۱- واحدهای مسکونی شهری برحسب مساحت زیربنا، مساحت گرم شده و خنک شده به تفکیک نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵

زیربنا (مترمربع)			واحد مسکونی	شرح
مساحتی از زیربنا که خنک می‌شود	مساحتی از زیربنا که گرم می‌شود	کل		
۱۴۰۸۵۵۳۱۹۱	۱۴۷۹۱۵۱۸۱۶	۱۸۵۳۲۷۲۱۹۴	۱۷۶۷۹۲۴۳	واحد مسکونی.....
۶۷۱۹۷۹۷۸۳	۶۹۲۴۰۱۴۴۴	۷۸۱۲۹۵۶۳۶	۷۹۹۸۳۳۵	آپارتمانی.....
۷۳۶۵۷۳۴۰۸	۷۸۶۷۵۰۳۷۱	۱۰۷۱۹۷۶۵۵۸	۹۶۶۹۲۶۴	غیر آپارتمانی.....
×	×	×	۱۱۶۴۳	سایر.....

۲- واحدهای مسکونی معمولی شهری (آپارتمانی و غیر آپارتمانی) برحسب مساحت زیربنا و مساحت زیربنای گرم شده به تفکیک سوخت عمده مصرفی برای ایجاد گرما و تهیه آب گرم: ۱۳۹۵

زیربنا (مترمربع)		واحد مسکونی معمولی	شرح
مساحتی از زیربنا که گرم می‌شود	کل		
۱۴۷۹۱۵۱۸۱۶	۱۸۵۳۲۷۲۱۹۴	۱۷۶۶۷۶۰۰	واحد مسکونی معمولی.....
			سوخت عمده برای ایجاد گرما.....
۱۴۰۷۸۴۱۵۸۹	۱۷۱۵۷۴۳۹۰۱	۱۶۳۹۵۸۵۴	گاز طبیعی.....
۶۸۶۵۶۳۴	۹۱۴۲۷۰۸	۷۴۸۹۱	گاز مایع.....
۴۷۸۵۴۶۰۷	۶۸۳۹۸۵۰۲	۶۰۴۷۹۷	نفت سفید.....
۱۴۶۳۲۸۰۳	۲۳۱۰۲۱۳۴	۲۱۴۴۰۰	برق.....
۱۸۹۶۲۳۱	۲۲۹۸۷۶۹	۲۲۶۲۳	گازوئیل.....
۶۰۹۵۱	۶۰۹۵۱	۲۰۳۲	سایر سوخت‌ها.....
۰	۳۴۵۲۵۲۳۰	۳۵۳۰۰۴	واحد مسکونی گرم نمی‌شود.....
			سوخت عمده برای تهیه آب گرم
×	۱۷۱۳۷۸۳۰۶۴	۱۶۳۷۰۰۷۱	گاز طبیعی.....
×	۵۵۱۸۱۲۴۶	۴۸۹۸۹۳	نفت سفید.....
×	۸۴۳۰۷۸۸۴	۸۰۷۶۳۶	گازوئیل.....

۳- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که گرم می‌شود به تفکیک استان: ۱۳۹۵

استان	جمع	گرم نمی‌شود	مساحت زیربنا که گرم می‌شود (متر مربع)							
			کمتر از ۵۰	تا ۷۵	تا ۸۰	تا ۱۰۰	تا ۱۵۰	تا ۲۰۰	تا ۳۰۰ و بیشتر	
کل کشور	۱۷۶۶۷۶۰۰	۳۵۳۰۰۴	۴۱۵۲۰۰۴	۴۴۲۹۰۰۶	۱۰۵۰۰۵۶	۳۳۰۵۸۰۷	۳۲۵۶۴۷۱	۸۰۱۰۷۴	۲۷۱۸۷۲	۴۸۳۰۵
آذربایجان شرقی	۸۶۱۳۸۷	.	۲۲۶۴۷۰	۱۶۰۷۳۹	۷۲۹۰۶	۱۳۲۷۵۷	۱۹۶۲۱۱	۵۷۰۸۳	۱۳۴۷۱	۱۷۵۲
آذربایجان غربی	۵۹۰۵۳۱	.	۲۱۲۱۴۶	۸۱۵۹۲	۲۵۹۰۴	۱۰۰۴۸۲	۱۰۱۸۰۸	۴۰۰۹۰	۲۸۵۰۸	.
اردبیل	۲۴۵۲۰۰	.	۳۱۷۳۴	۵۷۲۴۵	۱۷۹۷۸	۶۲۰۵۹	۵۶۰۸۸	۱۴۱۱۱	۵۴۳۶	۵۴۹
اصفهان	۱۳۸۵۴۴۲	۵۶۵۶	۳۴۳۹۸۵	۳۲۷۸۵۲	۵۴۹۵۹	۲۸۱۴۳۴	۲۷۴۹۴۴	۶۸۸۱۵	۲۵۲۳۹	۲۵۵۷
البرز	۷۸۶۲۱۴	.	۱۲۶۴۶۴	۲۳۵۵۸۹	۵۰۸۳۱	۲۰۲۲۴۶	۱۱۷۲۵۲	۳۸۲۷۶	۷۰۱۶	۸۵۴۱
ایلام	۱۰۶۸۳۱	۷۶۴	۲۹۶۵۹	۲۱۴۱۲	۲۵۴۲	۳۱۸۲۱	۱۹۷۴۵	۸۸۹	.	.
بوشهر	۲۳۲۰۳۴	۱۱۶۳۱	۱۳۸۱۸۹	۲۱۳۵۷	۳۴۹۲	۲۳۵۸۹	۲۷۱۲۳	۴۰۴۷	۱۱۶۴	۱۴۴۲
تهران	۴۰۲۵۶۱۸	.	۷۹۹۷۴۷	۱۳۸۴۸۲۵	۲۵۶۹۵۵	۶۳۲۹۸۳	۷۴۳۳۳۴	۱۳۱۸۸۱	۵۵۴۵۹	۲۰۵۳۴
چهارمحال و بختیاری	۱۶۷۸۸۱	.	۱۷۶۲۰	۴۸۸۵۲	۵۱۱۴	۳۵۸۲۳	۴۴۳۳۶	۱۲۸۴۷	۲۷۱۵	۵۷۴
خراسان جنوبی	۱۲۶۶۱۱	.	۵۲۲۰۸	۳۹۶۰۵	۵۲۸۸	۱۵۲۸۲	۸۹۳۴	۴۱۶۳	۱۱۳۰	.
خراسان رضوی	۱۳۸۷۵۱۱	۲۷۷۹	۳۴۶۴۱۴	۳۳۹۱۱۱	۱۰۸۴۸۷	۳۱۱۷۴۹	۲۱۱۸۱۴	۶۲۰۹۱	۵۰۶۵	.
خراسان شمالی	۱۳۷۹۳۳	۱۱۲۷	۳۳۶۸۱	۲۵۷۰۴	۶۶۱۵	۲۵۳۱۰	۳۳۵۶۶	۷۶۱۹	۳۲۳۳	۱۰۷۸
خوزستان	۹۱۹۹۱۸	۲۹۰۶۷	۳۷۴۸۶۰	۱۵۵۳۲۰	۴۵۰۶۵	۱۲۲۳۲۵	۱۷۰۴۹۰	۱۷۵۵۶	۵۲۳۶	.
زنجان	۲۱۲۴۶۷	.	۴۶۳۱۱	۳۵۱۹۹	۲۲۵۵۴	۳۵۵۵۹	۵۵۷۲۰	۱۱۶۲۸	۴۶۲۳	۸۷۲
سمنان	۱۶۸۰۳۰	.	۵۲۶۲۳	۴۵۵۴۶	۷۸۸۳	۳۰۸۹۹	۱۹۹۵۵	۱۱۱۲۵	.	.
سیستان و بلوچستان	۲۹۹۴۸۶	۴۱۰۴۹	۶۰۳۰۰	۶۸۵۳۰	۵۴۵۷	۴۷۴۲۹	۴۴۲۹۴	۲۳۶۳۲	۷۷۰۵	۱۰۸۹
فارس	۹۹۲۹۷۷	۱۵۱۸۷	۱۸۷۶۶۶	۳۰۲۱۰۳	۳۹۱۰۱	۱۲۷۴۶۲	۲۱۲۱۶۳	۶۹۷۰۵	۳۷۰۵۱	۲۵۴۰
قزوین	۲۹۰۳۲۵	.	۵۲۱۶۲	۹۲۷۳۸	۲۴۸۳۶	۶۸۲۱۶	۴۰۰۳۱	۱۰۹۰۳	۱۴۴۰	.
قم	۳۶۲۱۴۷	.	۹۲۲۹۷	۷۱۴۲۳	۹۲۲۱	۸۸۴۴۱	۷۴۶۰۹	۱۸۶۱۰	۳۰۱۸	۴۵۲۷
کردستان	۳۳۱۶۱۲	.	۱۵۷۲۳۹	۴۸۷۳۹	۱۷۸۷۵	۶۴۹۱۴	۴۰۳۲۷	۲۵۱۸	.	.
کرمان	۵۲۱۵۸۰	.	۵۲۱۷۵	۱۲۵۵۱۸	۳۵۵۷۰	۱۳۰۱۸۵	۱۴۶۲۵۱	۲۴۱۱۰	۷۷۷۱	.
کرمانشاه	۴۲۱۱۰۳	.	۱۱۷۴۹۸	۹۴۹۴۶	۴۳۴۹۱	۷۹۱۱۳	۶۶۰۱۵	۲۰۰۴۱	.	.
کهگیلویه و بویراحمد	۱۰۱۲۶۸	.	۹۸۳۲	۲۱۴۹۰	۸۶۷۰	۲۲۸۸۵	۲۶۵۴۰	۸۶۰۸	۲۴۸۹	۷۵۵
گلستان	۲۹۱۵۹۵	.	۱۶۹۵۳۲	۶۹۴۹۱	۵۶۴۸	۲۵۴۷۷	۱۷۴۹۹	۳۹۴۸	.	.
گیلان	۵۳۰۵۲۶	.	۹۷۴۵۱	۱۲۶۶۹۳	۴۷۸۷۶	۱۳۹۶۶۰	۸۴۲۱۱	۱۸۹۸۹	۱۵۶۴۶	.
لرستان	۳۲۶۰۸۱	.	۶۲۹۰۱	۸۹۵۴۲	۳۰۵۲۲	۷۴۲۴۱	۶۰۵۵۲	۸۳۲۳	.	.
مازندران	۶۱۸۶۶۹	.	۱۱۴۸۲۹	۱۲۰۴۴۴	۴۱۵۰۵	۱۶۷۱۱۶	۱۵۶۲۵۴	۱۶۴۷۹	۲۰۳۲	.
مرکزی	۳۴۳۹۰۵	.	۵۲۹۰۳	۴۲۹۰۲	۲۲۶۶۰	۷۸۷۹۴	۷۴۹۹۰	۵۲۹۰۹	۱۷۲۵۳	۱۴۹۵
هرمزگان	۲۶۶۱۱۳	۲۴۴۳۲۰	۴۲۴۵	۵۸۴۹	۳۳۱۳	۴۱۹۳	۲۴۸۵	۱۷۰۸	.	.
همدان	۳۳۰۲۵۸	.	۳۸۸۳۹	۹۴۲۹۱	۱۷۷۲۰	۶۴۹۱۸	۹۰۹۰۴	۲۰۰۵۳	۳۵۳۳	.
یزد	۲۸۶۳۴۷	۱۴۲۳	۵۰۰۱۲	۷۴۳۵۹	۱۰۰۲۰	۷۸۴۴۵	۳۸۱۲۷	۱۸۳۱۹	۱۵۶۴۱	.

۴- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که گرم می‌شود به تفکیک رعایت موارد مبحث ۱۹ مقررات ملی

ساختمان: ۱۳۹۵

مساحت زیربنا که گرم می‌شود (متر مربع)								گرم نمی‌شود	جمع	شرح
۳۰۱ و بیشتر	تا ۲۰۱	تا ۱۵۱	تا ۱۰۱	تا ۸۱	تا ۷۶	تا ۵۱	۵۰ و کمتر			
۴۸۳۰۵	۲۷۱۸۷۲	۸۰۱۰۷۴	۳۲۵۶۴۷۱	۳۳۰۵۸۰۷	۱۰۵۰۰۵۶	۴۴۲۹۰۰۶	۴۱۵۲۰۰۴	۳۵۳۰۰۴	۱۷۶۶۷۶۰۰	واحد مسکونی معمولی
۴۸۳۰۵	۲۷۱۸۷۲	۸۰۱۰۷۴	۳۲۵۶۴۷۱	۳۳۰۵۸۰۷	۱۰۵۰۰۵۷	۴۴۲۹۰۰۶	۴۱۵۲۰۰۴	۰	۱۷۳۱۴۵۹۶	واحد مسکونی گرم می‌شود
x	x	x	x	x	x	x	x	۳۵۳۰۰۴	۳۵۳۰۰۴	واحد مسکونی گرم نمی‌شود
۲۹۱۰۰	۱۶۱۹۹۲	۴۵۰۷۶۵	۱۹۷۷۷۹۷	۲۰۵۷۶۹۳	۵۶۵۴۱۶	۲۵۳۲۲۳۶	۲۲۵۳۷۶۲	۱۱۱۵۰۲	۱۰۱۴۰۲۶۲	استفاده از درزگیر بلی
۱۹۲۰۵	۱۰۹۸۸۱	۳۴۷۱۵۷	۱۲۷۰۹۹۷	۱۲۴۰۸۴۷	۴۸۰۳۴۰	۱۸۸۹۸۳۷	۱۸۹۰۸۸۷	۲۴۱۵۰۱	۷۴۹۰۶۵۲	نه
.	.	۳۱۵۳	۷۶۷۶	۷۲۶۷	۴۳۰۱	۶۹۳۳	۷۳۵۵	x	۳۶۶۸۶	اظهار نشده
۱۱۳۸۳	۱۱۷۲۸۰	۲۸۶۵۱۲	۱۰۸۸۱۲۰	۷۸۹۹۶۹	۲۳۰۹۹۷	۹۴۷۴۸۳	۸۴۰۳۳۳	۹۷۰۴۸	۴۴۰۹۱۲۵	پنجره‌های دو یا چند جداره بلی
۳۶۹۲۲	۱۵۴۰۲۷	۵۱۱۵۴۴	۲۱۵۷۶۶۸	۲۴۹۶۷۸۴	۸۱۳۹۸۴	۳۴۶۵۳۴۵	۳۲۸۸۸۸۱	۲۵۵۹۵۶	۱۳۱۸۱۱۱۱	نه
.	۵۶۵	۳۰۱۸	۱۰۶۸۳	۱۹۰۵۴	۵۰۷۵	۱۶۱۷۹	۲۲۷۹۰	x	۷۷۳۶۴	اظهار نشده
۱۲۶۳۹	۴۹۳۲۳	۸۸۲۶۹	۲۰۲۰۵۹	۲۱۰۵۸۲	۴۲۰۶۸	۲۲۵۸۲۹	۱۹۲۷۹۹	۱۴۴۴	۱۰۲۵۰۱۰	عایق‌بندی لوله‌های تأسیسات و سیستم تولید آب گرم بلی
۳۵۶۶۶	۲۲۱۹۸۴	۷۰۹۷۸۸	۳۰۴۳۷۳۰	۳۰۷۶۱۷۱	۱۰۰۲۹۱۴	۴۱۸۶۹۹۸	۳۹۳۶۴۱۵	۳۵۱۵۶۰	۱۶۵۶۵۲۲۶	نه
.	۵۶۵	۳۰۱۸	۱۰۶۸۳	۱۹۰۵۴	۵۰۷۵	۱۶۱۷۹	۲۲۷۹۰	x	۷۷۳۶۴	اظهار نشده
۸۳۵۴	۳۲۷۳۴	۸۱۹۶۶	۳۳۰۵۹۰	۳۹۶۳۲۹	۱۰۱۸۴۱	۳۳۸۹۵۲	۲۱۰۲۷۳	۰	۱۵۰۱۰۳۹	عایق‌کاری دیوار خارجی ساختمان بلی
۳۹۹۵۰	۲۳۸۵۷۳	۷۱۶۰۹۰	۲۹۱۵۱۹۹	۲۸۹۰۴۲۴	۹۴۳۱۴۰	۴۰۷۳۸۷۵	۳۹۱۸۹۴۱	۳۵۳۰۰۴	۱۶۰۸۹۱۹۷	نه
.	۵۶۵	۳۰۱۸	۱۰۶۸۳	۱۹۰۵۴	۵۰۷۵	۱۶۱۷۹	۲۲۷۹۰	x	۷۷۳۶۴	اظهار نشده
۱۰۵۳۶	۳۱۱۹۸	۴۲۵۷۳	۸۶۴۱۷	۸۵۳۵۸	۱۶۷۸۳	۷۴۱۷۳	۵۳۴۱۵	۰	۴۰۰۴۵۲	سیستم‌های کنترل کننده موضعی نظیر شیرهای ترموستاتیک بلی
۳۷۷۶۹	۲۴۰۱۰۹	۷۵۵۴۸۴	۳۱۵۹۳۷۱	۳۲۰۱۳۹۶	۱۰۲۸۱۹۸	۴۳۳۸۶۵۴	۴۰۷۵۷۹۹	۳۵۳۰۰۴	۱۷۱۸۹۷۸۴	نه
.	۵۶۵	۳۰۱۸	۱۰۶۸۳	۱۹۰۵۴	۵۰۷۵	۱۶۱۷۹	۲۲۷۹۰	x	۷۷۳۶۴	اظهار نشده

۵- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که گرم می‌شود به تفکیک نحوه‌ی عایق‌بندی پشت‌بام ساختمان مسکونی: ۱۳۹۵

مساحت زیربنا که گرم می‌شود (متر مربع)								گرم نمی‌شود	جمع	شرح
۳۰۱ و بیشتر	تا ۲۰۱	تا ۱۵۱	تا ۱۰۱	تا ۸۱	تا ۷۶	تا ۷۵	۵۰ و کمتر			
۴۸۳۰۵	۲۷۱۸۷۲	۸۰۱۰۷۴	۳۲۵۶۴۷۱	۳۳۰۵۸۰۷	۱۰۵۰۰۵۶	۴۴۲۹۰۰۶	۴۱۵۲۰۰۴	۳۵۳۰۰۴	۱۷۶۶۷۶۰۰	واحد مسکونی معمولی..... نوع عایق‌بندی پشت‌بام
۴۴۸۶۷	۱۴۶۰۹۹	۶۳۷۴۶۴	۲۴۱۴۵۲۱	۲۴۴۵۱۷۶	۷۹۶۳۱۱	۳۰۵۹۶۸۹	۳۰۱۹۸۳۷	۲۸۴۲۵۷	۱۲۸۴۸۲۲۲	ایزوگام.....
.	۷۱۷۴	۲۸۸۲۱	۹۷۱۷۸	۱۴۳۴۱۶	۳۴۴۳۵	۲۰۰۷۵۸	۱۹۶۴۲۹	۸۲۸	۷۰۹۰۳۸	آسفالت.....
۱۰۸۹	۷۸۲۷	۲۱۱۴۷	۵۱۷۹۰	۸۸۱۵۷	۵۲۷۴۲	۲۱۳۴۲۸	۱۶۷۲۹۴	۴۲۴۵	۶۰۷۷۱۹	قیرگونی.....
.	۹۷۹۴	۲۴۶۸۷	۷۸۱۶۱	۸۶۲۴۷	۲۲۶۵۵	۲۰۵۴۹۲	۱۸۰۷۰۶	۴۲۴۳۳	۶۵۰۱۷۶	کاهگل.....
.	.	.	.	۴۷۰۹	.	۱۲۱۰	۶۴۲۹	.	۱۲۳۴۸	پلاستیک.....
.	۶۰۵۷۴	۳۷۸۲۳	۲۵۴۱۰۸	۱۸۲۱۸۷	۲۶۶۸۷	۳۶۲۳۰۷	۱۵۳۹۱۶	۱۰۵۳	۱۰۷۸۶۵۵	موزائیک.....
۲۳۴۹	۲۶۵۲۱	۴۵۸۲۰	۳۱۲۰۷۳	۳۲۰۸۸۷	۱۰۸۷۹۱	۳۲۲۱۳۹	۳۵۴۳۷۹	۵۹۴۵	۱۴۹۸۹۰۳	شیروانی.....
.	۱۳۸۸۲	۵۳۱۳	۴۱۷۴۸	۲۸۶۳۷	۷۸۳۴	۴۵۳۴۶	۶۷۳۰۷	۱۰۷۲۲	۲۲۰۷۹۰	سایر.....
.	.	.	۶۸۹۱	۶۳۹۲	۶۰۲	۱۸۶۳۷	۵۷۰۵	۳۵۲۱	۴۱۷۴۸	اظهار نشده.....

۶- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که گرم می‌شود به تفکیک نحوه‌ی عایق‌بندی پشت‌بام ساختمان مسکونی: ۱۳۹۵ (درصد)

مساحت زیربنا که گرم می‌شود (متر مربع)								گرم نمی‌شود	جمع	شرح
۳۰۱ و بیشتر	تا ۲۰۱	تا ۱۵۱	تا ۱۰۱	تا ۸۱	تا ۷۶	تا ۷۵	۵۰ و کمتر			
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	نوع عایق‌بندی پشت‌بام.....
۹۲/۹	۵۳/۷	۷۹/۶	۷۴/۱	۷۴/۰	۷۵/۸	۶۹/۱	۷۲/۷	۸۰/۵	۷۲/۷	ایزوگام.....
۰/۰	۲/۶	۳/۶	۳/۰	۴/۳	۳/۳	۴/۵	۴/۷	۰/۲	۴/۰	آسفالت.....
۲/۳	۲/۹	۲/۶	۱/۶	۲/۷	۵/۰	۴/۸	۴/۰	۱/۲	۳/۴	قیرگونی.....
۰/۰	۳/۶	۳/۱	۲/۴	۲/۶	۲/۲	۴/۶	۴/۴	۱۲/۰	۳/۷	کاهگل.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۲	۰/۰	۰/۱	پلاستیک.....
۰/۰	۲۲/۳	۴/۷	۷/۸	۵/۵	۲/۵	۸/۲	۳/۷	۰/۳	۶/۱	موزائیک.....
۴/۹	۹/۸	۵/۷	۹/۶	۹/۷	۱۰/۴	۷/۳	۸/۵	۱/۷	۸/۵	شیروانی.....
۰/۰	۵/۱	۰/۷	۱/۳	۰/۹	۰/۷	۱/۰	۱/۶	۳/۰	۱/۲	سایر.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۲	۰/۲	۰/۱	۰/۴	۰/۱	۱/۰	۰/۲	اظهار نشده.....

۷- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که گرم می‌شود به تفکیک تعداد در؛ ارتفاع سقف و دمای واحد مسکونی در طول روز و شب: ۱۳۹۵

مساحت زیربنا که گرم می‌شود (متر مربع)								گرم نمی‌شود	جمع	شرح
۳۰۱ و بیشتر	تا ۲۰۱	تا ۱۵۱	تا ۱۰۱	تا ۸۱	تا ۷۶	تا ۵۱	۵۰ و کمتر			
۴۸۳۰۵	۲۷۱۸۷۲	۸۰۱۰۷۴	۳۲۵۶۴۷۱	۳۳۰۵۸۰۷	۱۰۵۰۰۵۶	۴۴۲۹۰۰۶	۴۱۵۲۰۰۴	۳۵۳۰۰۴	۱۷۶۶۷۶۰۰	واحد مسکونی معمولی..... تعداد درهایی که به بیرون باز می‌شود
۱۴۵۱۰	۱۰۶۷۰۳	۴۳۴۴۶۰	۲۰۳۵۰۸۵	۲۱۴۶۵۹۷	۷۹۶۰۷۸	۳۲۸۲۳۱۳	۲۹۶۶۱۹۸	۳۲۱۱۱۶	۱۲۱۰۳۰۶۰	۱ در.....
۳۱۱۷۱	۱۳۱۹۷۱	۳۰۹۹۱۰	۱۰۳۵۷۱۲	۱۰۱۶۴۱۰	۲۳۲۴۶۱	۹۹۰۴۶۲	۱۰۳۲۲۷۴	۲۷۱۷۵	۴۸۰۷۵۴۷	۲ در.....
۲۶۲۴	۳۰۰۹۹	۴۸۵۲۶	۱۲۸۶۲۵	۱۲۰۷۰۳	۱۵۷۹۱	۱۲۱۸۸۳	۱۲۷۷۵۳	۴۷۱۲	۶۰۰۷۱۷	۳ در.....
.	۳۰۹۹	۶۸۳۵	۴۴۶۴۳	۱۸۹۲۹	۴۸۵۴	۲۵۲۳۳	۲۴۴۳۵	.	۱۲۸۰۲۹	۴ در.....
.	.	۱۳۴۳	۱۲۴۰۵	۳۱۶۷	۸۷۲	۹۱۱۶	۱۳۴۳	.	۲۸۲۴۶	۵ در و بیش‌تر.....
.	۲۶۵۴۵	۲۸۵۴۵	۴۹۷۱۹	۵۸۸۱۲	۷۲۳۷	۶۵۹۷۷	۸۲۹۳۵	۲۹۹۰	۳۲۲۷۶۰	دارای سقف بیش از سه متر بلی.....
۴۸۳۰۵	۲۴۵۳۲۷	۷۷۲۵۳۰	۳۲۰۶۷۵۲	۳۲۴۶۹۹۵	۱۰۴۲۸۲۰	۴۳۶۳۰۲۹	۴۰۶۹۰۶۹	۳۵۰۰۱۴	۱۷۳۴۴۸۴۰	خیر.....
.	.	۱۰۵۳	۲۳۶۳	.	۱۰۵۳	۴۳۱۵	۱۰۵۳	۱۰۵۳	۱۰۸۸۸	دمای واحد مسکونی در طول روز کم‌تر از ۱۸ درجه.....
۸۷۲	۷۰۷۵	۱۹۷۳۴	۱۴۰۸۲۱	۹۴۷۵۱	۱۹۰۰۲	۷۹۵۱۲	۷۵۹۰۷	۱۷۰۸	۴۳۹۳۸۲	۱۸ تا ۲۴ درجه.....
.	۱۱۲۹۲	۱۶۴۱۱	۸۵۸۲۴	۴۹۸۱۴	۱۵۲۰۶	۶۱۵۳۷	۷۵۶۳۷	۸۸۰	۳۱۶۶۰۱	۲۵ تا ۲۹ درجه.....
۱۴۴۲	.	۲۵۴۰	۲۴۵۴۱	۱۰۹۹۹	۱۴۳۵	۲۴۰۲۶	۱۷۱۱۳	۲۶۱۸	۸۴۷۱۳	بیش‌تر از ۲۹ درجه.....
۴۵۹۹۱	۲۵۳۵۰۶	۷۶۱۳۳۶	۳۰۰۲۹۲۲	۳۱۵۰۲۴۴	۱۰۱۳۳۶۰	۴۲۵۹۶۱۷	۳۹۸۲۲۹۵	۳۴۶۷۴۵	۱۶۸۱۶۰۱۵	بی‌اطلاعی پاسخگو.....
.	.	۵۲۳۳	۲۱۶۷۶	۱۲۳۵۰	۷۹۲۸	۹۷۰۹	۹۳۹۴	۱۰۵۳	۶۷۳۴۲	دمای واحد مسکونی در طول شب کم‌تر از ۱۸ درجه.....
۸۷۲	۵۹۹۷	۱۴۹۴۸	۱۱۴۳۰۸	۸۲۸۷۵	۱۷۱۸۷	۹۱۳۹۹	۷۱۹۶۴	۱۷۰۸	۴۰۱۲۶۰	۱۸ تا ۲۴ درجه.....
.	۱۲۳۶۹	۱۲۴۲۰	۹۳۵۶۰	۵۱۵۱۱	۱۰۷۰۹	۴۷۴۰۴	۷۵۰۷۵	۳۴۹۸	۳۰۶۵۴۸	۲۵ تا ۲۹ درجه.....
۱۴۴۲	.	۷۱۳۸	۲۴۰۰۵	۸۸۲۷	۸۷۲	۲۰۸۷۷	۱۳۲۷۶	.	۷۶۴۳۵	بیش‌تر از ۲۹ درجه.....
۴۵۹۹۱	۲۵۳۵۰۶	۷۶۱۳۳۶	۳۰۰۲۹۲۲	۳۱۵۰۲۴۴	۱۰۱۳۳۶۰	۴۲۵۹۶۱۷	۳۹۸۲۲۹۵	۳۴۶۷۴۵	۱۶۸۱۶۰۱۵	بی‌اطلاعی پاسخگو.....

۸- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب نحوه‌ی عایق‌بندی پشت‌بام به تفکیک استان: ۱۳۹۵

نحوه‌ی عایق‌بندی پشت‌بام									جمع	استان
اظهار نشده	سایر	شیروانی	موزاییک	پلاستیک	کاهگل	قیرگونی	آسفالت	ایزوگام		
۴۱۷۴۸	۲۲۰۷۹۰	۱۴۹۸۹۰۳	۱۰۷۸۶۵۵	۱۲۳۴۸	۶۵۰۱۷۶	۶۰۷۷۱۹	۷۰۹۰۳۸	۱۲۸۴۸۲۲۲	۱۷۶۶۷۶۰۰	کل کشور.....
۳۸۳۶	۳۶۵۱	۲۵۰۰۵	.	.	۳۵۰۴	۵۳۵۱	۸۸۰۳۹	۷۳۲۰۰۱	۸۶۱۳۸۷	آذربایجان شرقی.....
.	۱۶۷۶	۱۲۲۹۱	۱۶۷۶	.	.	.	۴۱۰۵۳	۵۳۳۸۳۵	۵۹۰۵۳۱	آذربایجان غربی.....
۵۴۲	.	۸۷۹۰	.	.	.	۲۷۴۷	۴۳۴۳۱	۱۸۹۶۹۰	۲۴۵۲۰۰	اردبیل.....
۲۴۸۰	۲۳۹۵۴	۵۷۵۳	۲۳۸۰۵	.	۸۳۸۹۴	۵۹۸۰۶	۲۲۲۴۱	۱۱۶۳۵۱۰	۱۳۸۵۴۴۲	اصفهان.....
۶۹۴۰	.	۲۲۵۹۵	۶۴۰۶	.	.	۱۲۵۵۵	۴۳۹۸۸	۶۹۳۷۳۰	۷۸۶۲۱۴	البرز.....
۱۱۱۱	.	۱۵۲۸	.	.	.	۵۴۷۴	۱۵۲۸	۹۷۱۸۹	۱۰۶۸۳۱	ایلام.....
۲۶۰۵	۱۰۴۹۴	۲۹۲۵۰	.	.	۱۲۴۳۴	۱۱۶۴	.	۱۷۶۰۸۷	۲۳۲۰۳۴	بوشهر.....
۴۲۳۸	۳۲۶۱۶	۲۹۹۹۴	۸۱۵۹۵۹	۴۷۰۹	.	۲۵۵۴۱۵	۳۰۷۵۲۴	۲۵۷۵۱۶۳	۴۰۲۵۶۱۸	تهران.....
۵۴۹	.	۱۰۹۷	.	.	.	۱۶۶۵۷	۱۱۴۸	۱۴۸۴۳۰	۱۶۷۸۸۱	چهارمحال و بختیاری..
۱۷۱۹	.	۱۲۴۳	.	۵۸۹	۱۹۸۸۸	۷۹۱۳	۳۵۲۷	۹۱۷۳۱	۱۲۶۶۱۱	خراسان جنوبی.....
.	۱۰۱۹۱	۲۵۶۳	۴۵۰۲۶	.	۲۵۶۳	۴۸۸۸۶	۳۱۲۶۰	۱۲۴۷۰۲۲	۱۳۸۱۷۵۱۱	خراسان رضوی.....
۵۳۹	۲۸۱۸	۵۳۹	۵۶۴	.	۳۳۵۷	.	.	۱۳۰۱۱۷	۱۳۷۹۳۳	خراسان شمالی.....
.	۳۷۹۶۸	۴۶۹۳۴	۴۰۴۰۴	.	۱۴۱۳۷	۹۶۸۷	۲۳۵۶	۷۶۸۴۳۳	۹۱۹۹۱۸	خوزستان.....
۱۸۷۶	.	۵۷۷۵	۱۶۳۴	.	۹۰۸	۳۴۱۴	۵۱۰۳	۱۹۳۷۵۷	۲۱۲۴۶۷	زنجان.....
.	۲۵۶۷	.	۸۵۶	.	۲۶۳۰۷	۸۵۶	۹۴۶	۱۳۶۴۹۸	۱۶۸۰۳۰	سمنان.....
.	۱۵۸۶۰	۲۱۷۹	۱۰۵۳	۷۰۵۰	۱۲۰۶۹۴	۵۵۱۷۵	۲۰۸۱۷	۷۶۶۵۸	۲۹۹۴۸۶	سیستان و بلوچستان...
.	۳۰۴۸۶	۴۸۶۰	۴۹۹۱۲	.	۸۳۱۶۱	۲۵۰۷۳	۲۱۱۸۴	۷۷۸۳۰۱	۹۹۲۹۷۷	فارس.....
.	.	۵۳۲۷	۴۲۲۸	.	۴۳۴۵	۱۲۹۶	۵۶۳۵	۲۶۹۴۹۵	۲۹۰۳۲۵	قزوین.....
۱۵۰۹	۴۹۰۴	۱۲۰۷۲	۲۴۴۷۸	.	۱۱۳۱۷	۱۵۰۹	۱۲۲۳۹	۲۹۴۱۱۹	۳۶۲۱۴۷	قم.....
۲۵۱۸	۱۲۵۹	۲۵۱۸	.	.	۱۲۵۹	۲۵۱۸	۱۱۹۵	۳۲۰۳۴۶	۳۳۱۶۱۲	کردستان.....
.	۹۶۳۷	۵۳۳۷۶	۱۵۳۸	.	۱۴۲۶۳۶	۲۶۶۶۶	.	۲۸۷۷۲۷	۵۲۱۵۸۰	کرمان.....
.	.	۱۷۸۳	.	.	.	.	۱۴۷۱۰	۴۰۴۶۱۰	۴۲۱۱۰۳	کرمانشاه.....
۶۰۲	۲۷۰۹	.	.	.	.	۶۰۲	.	۹۷۳۵۵	۱۰۱۲۶۸	کهگیلویه و بویراحمد...
.	.	۱۳۴۸۴۱	۱۷۲۳۵	.	۱۶۷۶	۲۶۸۱	۹۷۲۰	۱۲۵۴۴۳	۲۹۱۵۹۵	گلستان.....
۵۷۸۲	.	۵۱۸۹۲۳	.	.	.	.	.	۵۸۲۰	۵۳۰۵۲۶	گیلان.....
.	.	۲۹۲۲۶	.	.	.	۳۵۴۰۰	.	۲۶۱۴۵۵	۳۲۶۰۸۱	لرستان.....
.	۱۲۱۹۰	۵۱۶۸۳۷	۸۱۲۷	.	.	.	۶۰۹۵	۷۵۴۲۰	۶۱۸۶۶۹	مازندران.....
۱۳۸۰	۱۴۹۵	۵۵۲۲	.	.	۱۴۹۵	۲۹۹۰	۸۵۱۲	۳۲۲۵۱۱	۳۴۳۹۰۵	مرکزی.....
۳۵۲۱	۲۶۴۱	۸۸۰	.	.	۲۳۶۰۶	۵۹۰۱	۸۲۸	۲۲۸۷۳۵	۲۶۶۱۱۳	هرمزگان.....
.	.	۱۳۰۱۳	.	.	.	۵۸۹۳	۱۰۵۸۶	۳۰۰۷۶۵	۳۳۰۲۵۸	همدان.....
.	۱۳۶۷۳	۴۱۹۰	۳۵۷۵۵	.	۹۲۹۹۷	۱۲۰۹۱	۵۳۷۴	۱۲۲۲۶۹	۲۸۶۳۴۷	یزد.....

۹- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که خنک می‌شود به تفکیک استان: ۱۳۹۵

استان	جمع	خنک نمی‌شود	مساحت زیربنا که خنک می‌شود (متر مربع)							
			۵۰ و کم‌تر	تا ۷۵	تا ۸۰	تا ۱۰۰	تا ۱۵۱	تا ۳۰۱ و بیشتر		
کل کشور.....	۱۷۶۶۷۶۰۰	۱۶۹۱۲۵۳	۳۱۸۵۸۲۳	۴۲۵۶۳۳۷	۱۰۱۵۰۲۶	۳۲۸۳۲۷۳	۳۱۸۷۷۵۴	۷۵۷۹۸۹	۲۳۵۴۳۵	۵۴۷۱۰
آذربایجان شرقی.....	۸۶۱۳۸۷	۵۰۷۲۸۶	۱۰۵۴۳۴	۶۸۴۴۳	۲۹۷۰۱	۶۵۹۵۵	۵۷۹۲۷	۲۲۶۹۹	۳۹۴۲	۰
آذربایجان غربی.....	۵۹۰۵۳۱	۱۸۲۲۷۴	۱۸۸۹۳۰	۷۶۶۰۵	۱۰۰۸۷	۴۹۸۱۸	۴۹۷۱۹	۲۰۸۴۹	۱۰۵۴۳	۱۷۰۶
اردبیل.....	۲۴۵۲۰۰	۱۹۴۷۵۱	۱۲۰۷۲	۱۸۶۵۷	۲۱۹۸	۸۱۹۷	۸۷۷۶	۵۴۹	۰	۰
اصفهان.....	۱۳۸۵۴۴۲	۹۳۷۰۹	۳۱۷۵۱۳	۵۲۳۷۴	۳۰۵۷۲۱	۲۵۶۴۸۰	۲۷۶۵۱۵	۶۰۹۴۴	۲۱۴۲۹	۲۵۵۷
البرز.....	۷۸۶۲۱۴	۱۹۱۷۴	۷۹۷۳۱	۲۲۶۲۹۴	۵۵۰۹۷	۲۲۸۹۱۷	۱۳۱۱۱۶	۳۲۶۷۶	۷۰۱۶	۶۱۹۲
ایلام.....	۱۰۶۸۳۱	۱۱۱۱	۲۰۸۴۷	۲۱۵۶۲	۳۳۰۶	۳۵۰۳۴	۲۴۰۸۱	۸۸۹	۰	۰
بوشهر.....	۲۳۲۰۳۴	۰	۳۹۲۲۹	۲۶۴۵۰	۹۲۰۱	۳۹۴۰۴	۸۶۲۷۹	۲۸۸۶۵	۱۱۶۴	۱۴۴۲
تهران.....	۴۰۲۵۶۱۸	۵۷۷۸۰	۵۱۸۵۹۰	۱۵۰۱۴۴۴	۲۷۹۱۱۸	۷۰۱۵۷۷	۷۶۳۶۸۹	۱۱۹۶۵۳	۵۵۶۲۰	۲۸۱۴۷
چهارمحال و بختیاری.....	۱۶۷۸۸۱	۳۱۵۱۱	۲۹۸۶۵	۴۷۶۸۵	۶۷۳۵	۲۱۵۶۶	۱۸۱۴۶	۱۱۲۵۱	۱۱۲۳	۰
خراسان جنوبی.....	۱۲۶۶۱۱	۴۶۸۷	۴۱۲۹۳	۳۶۶۱۹	۴۶۵۸	۱۶۲۸۷	۱۲۹۸۵	۹۵۱۷	۵۶۵	۰
خراسان رضوی.....	۱۳۸۷۵۱۱	۹۲۰۸۱	۲۴۱۶۶۵	۳۲۷۰۲۱	۹۷۹۵۷	۳۲۶۳۱۷	۲۲۶۷۸۴	۶۸۱۲۱	۷۵۶۶	۰
خراسان شمالی.....	۱۳۷۹۳۳	۲۳۳۷۶	۲۱۳۸۱	۱۸۴۶۳	۷۱۵۴	۲۵۳۸۴	۳۰۲۲۱	۸۱۸۲	۳۷۷۲	۰
خوزستان.....	۹۱۹۹۱۸	۲۶۱۸	۲۷۹۶۸۴	۱۷۴۱۹۸	۴۴۸۲۵	۱۷۲۸۹۵	۲۰۵۸۹۰	۲۹۵۹۸	۱۰۲۱۰	۰
زنجان.....	۲۱۲۴۶۷	۸۰۹۱۱	۲۱۰۷۱	۲۴۹۰۹	۱۲۹۹۶	۲۳۲۵۹	۳۵۹۷۵	۸۷۷۷	۴۵۶۸	۰
سمنان.....	۱۶۸۰۳۰	۴۲۷۹	۵۶۰۴۶	۴۶۴۰۲	۸۷۳۹	۲۸۳۳۱	۱۵۶۷۶	۷۷۰۲	۰	۸۵۶
سیستان و بلوچستان.....	۲۹۹۴۸۶	۱۶۴۸۳	۶۲۴۲۹	۵۷۳۷۷	۱۰۸۱۴	۵۱۰۲۴	۶۲۸۱۹	۲۷۵۶۷	۹۸۸۴	۱۰۸۹
فارس.....	۹۹۲۹۷۷	۲۸۷۳۱	۱۴۷۴۴۹	۲۷۹۰۶۰	۵۱۹۶۸	۱۲۸۶۶۸	۲۴۳۶۳۰	۷۱۲۷۳	۳۷۱۱۸	۵۰۸۱
قزوین.....	۲۹۰۳۲۵	۱۸۸۵۷	۳۹۶۱۸	۸۵۴۲۳	۲۳۴۸۷	۷۱۸۶۲	۴۱۳۷۹	۸۲۵۹	۱۴۴۰	۰
قم.....	۳۶۲۱۴۷	۴۵۲۷	۷۵۶۹۹	۶۹۷۴۷	۱۳۷۴۸	۹۲۹۶۸	۸۲۳۲۱	۱۵۵۹۲	۳۰۱۸	۴۵۲۷
کردستان.....	۳۳۱۶۱۲	۱۰۴۲۱۲	۱۲۰۳۱۲	۴۵۲۵۷	۱۰۱۹۴	۳۵۱۶۵	۱۳۹۵۵	۲۵۱۸	۰	۰
کرمان.....	۵۲۱۵۸۰	۴۷۸۳	۴۸۷۲۵	۱۰۰۵۵۹	۳۵۷۴۱	۱۴۴۳۴۵	۱۶۶۵۹۷	۱۴۶۱۳	۶۲۱۷	۰
کرمانشاه.....	۴۲۱۱۰۳	۲۵۳۵۱	۷۸۷۱۰	۹۱۸۸۲	۴۹۷۵۰	۷۷۲۸۰	۷۱۱۸۳	۲۵۳۴۲	۱۶۰۵	۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰۱۲۶۸	۵۱۶۹	۱۳۳۶۳	۲۰۸۹۳	۹۹۸۵	۱۷۵۹۴	۲۱۶۹۲	۷۰۵۹	۳۸۹۳	۱۶۱۸
گلستان.....	۲۹۱۵۹۵	۵۳۹۶	۱۸۵۶۱۶	۷۳۰۰۴	۶۸۴۴	۱۵۳۰۲	۴۰۹۲	۱۳۴۱	۰	۰
گیلان.....	۵۳۰۵۲۶	۳۱۷۰۲	۱۴۷۶۷۱	۹۹۱۴۱	۲۹۹۹۷	۹۸۵۰۴	۹۳۷۲۶	۱۵۸۸۵	۱۳۹۰۰	۰
لرستان.....	۳۲۶۰۸۱	۸۷۴۵	۴۶۲۱۱	۷۹۶۸۳	۳۳۴۳۷	۸۲۴۱۵	۶۵۹۲۵	۹۶۶۶	۰	۰
مازندران.....	۶۱۸۶۶۹	۶۹۵۵۵	۱۰۴۵۴۳	۱۲۲۱۱۱	۳۹۱۰۱	۱۵۲۸۶۷	۱۱۸۰۲۶	۱۰۴۳۴	۲۰۳۲	۰
مرکزی.....	۳۴۳۹۰۵	۳۲۶۶۱	۳۲۵۴۶	۳۰۲۴۹	۲۱۱۶۵	۸۲۰۱۳	۷۵۷۹۸	۵۵۲۱۲	۱۲۷۶۸	۱۴۹۵
هرمزگان.....	۲۶۶۱۱۳	۱۷۰۸	۳۲۴۰۸	۳۶۲۹۴	۳۳۲۳۷	۹۴۰۱۷	۵۱۹۸۳	۱۵۵۸۵	۸۸۰	۰
همدان.....	۳۳۰۲۵۸	۳۷۸۲۶	۳۷۶۷۹	۷۰۷۱۸	۱۲۹۷۳	۶۶۰۷۸	۸۶۱۳۱	۱۵۳۲۰	۳۵۳۳	۰
یزد.....	۲۸۶۳۴۷	۰	۳۹۴۹۳	۷۴۴۶۶	۸۴۳۹	۷۵۵۴۹	۴۴۷۱۹	۳۲۰۵۲	۱۱۶۲۹	۰

۱۰- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که خنک می‌شود به تفکیک رعایت موارد مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان: ۱۳۹۵

شرح	جمع	خنک نمی‌شود	مساحت زیربنا که خنک می‌شود (متر مربع)					۵۰ و کمتر	۵۱ تا ۷۵	۷۶ تا ۸۰	۸۱ تا ۱۰۰	۱۰۱ تا ۱۵۰	۱۵۱ تا ۲۰۰	۲۰۱ تا ۳۰۰	۳۰۱ و بیشتر
			۵۰ و کمتر	۵۱ تا ۷۵	۷۶ تا ۸۰	۸۱ تا ۱۰۰	۱۰۱ تا ۱۵۰									۱۵۱ تا ۲۰۰	۲۰۱ تا ۳۰۰	۳۰۱ و بیشتر
واحد مسکونی معمولی															
واحد مسکونی خنک می‌شود	۱۷۶۶۷۶۰۰	۱۶۹۱۲۵۳	۳۱۸۵۸۲۳	۴۲۵۶۳۳۷	۱۰۱۵۰۲۶	۳۲۸۳۲۷۳	۳۱۸۷۷۵۴	۷۵۷۹۸۹	۲۳۵۴۳۵	۵۴۷۱۰					
واحد مسکونی خنک نمی‌شود	۱۶۹۱۲۵۳	۱۶۹۱۲۵۳	۳۱۸۵۸۲۳	۴۲۵۶۳۳۷	۱۰۱۵۰۲۶	۳۲۸۳۲۷۳	۳۱۸۷۷۵۴	۷۵۷۹۸۹	۲۳۵۴۳۵	۵۴۷۱۰					
استفاده از درزگیر															
بلی	۱۰۱۴۰۲۶۲	۷۰۵۲۳۶	۱۶۵۱۰۳۷	۲۵۰۵۸۳۱	۵۵۳۴۷۲	۲۱۰۰۶۲۳	۱۹۷۱۷۶۶	۴۵۸۱۸۳	۱۵۸۳۳۰	۳۵۷۸۴					
نه	۷۴۹۰۶۵۲	۹۸۲۸۶۳	۱۵۲۶۲۷۳	۱۷۴۳۰۲۴	۴۵۷۲۵۳	۱۱۷۶۳۱۷	۱۲۱۱۷۲۳	۲۹۷۱۶۷	۷۷۱۰۵	۱۸۹۲۶					
اظهار نشده	۳۶۶۸۶	۳۱۵۳	۸۵۱۳	۷۴۸۲	۴۳۰۱	۶۳۳۳	۴۲۶۴	۲۶۳۹	.	.					
پنجره‌های دو یا چند جداره															
بلی	۴۴۰۹۱۲۵	۳۶۴۵۵۷	۷۳۱۷۴۳	۸۸۵۹۱۳	۲۳۶۵۸۵	۸۰۰۴۷۶	۱۰۲۴۴۵۹	۲۳۹۲۴۵	۱۰۸۳۸۰	۱۷۷۶۷					
نه	۱۳۱۸۱۱۱۱	۱۳۱۵۷۰۰	۲۴۳۸۵۰۲	۳۳۵۸۸۹۰	۷۷۱۰۷۳	۲۴۷۲۲۲۷	۲۱۴۷۲۶۵	۵۱۴۰۲۲	۱۲۶۴۸۹	۳۶۹۴۳					
اظهار نشده	۷۷۳۶۴	۱۰۹۹۶	۱۵۵۷۸	۱۱۵۳۵	۷۳۶۷	۱۰۵۷۰	۱۶۰۳۱	۴۷۲۲	۵۶۵	.					
عایق‌بندی لوله‌های تأسیسات و سیستم تولید آب گرم															
بلی	۱۰۲۵۰۱۰	۴۴۵۳۵	۱۱۷۰۷۵	۲۳۰۱۹۷	۵۰۹۴۶	۲۲۹۲۷۹	۲۱۸۲۲۵	۶۶۶۸۱	۴۳۵۷۳	۲۴۴۹۹					
نه	۱۶۵۶۵۲۲۶	۱۶۳۵۷۲۲	۳۰۵۳۱۷۰	۴۰۱۴۶۰۶	۹۵۶۷۱۲	۳۰۴۳۴۲۴	۲۹۵۳۴۹۸	۶۸۶۵۸۶	۱۹۱۲۹۶	۳۰۲۱۱					
اظهار نشده	۷۷۳۶۴	۱۰۹۹۶	۱۵۵۷۸	۱۱۵۳۵	۷۳۶۷	۱۰۵۷۰	۱۶۰۳۱	۴۷۲۲	۵۶۵	.					
عایق کاری دیوار خارجی ساختمان															
بلی	۱۵۰۱۰۳۹	۱۳۶۷۲۶	۱۸۹۲۹۷	۳۱۱۱۷۷	۷۰۷۵۹	۳۷۴۰۴۲	۲۹۵۳۹۶	۷۹۰۸۵	۳۷۰۷۵	۷۴۸۳					
نه	۱۶۰۸۹۱۹۷	۱۵۴۳۵۳۱	۲۹۸۰۹۴۸	۳۹۳۳۶۲۵	۹۳۶۹۰۰	۲۸۹۸۶۶۲	۲۸۷۶۳۲۷	۶۷۴۱۸۲	۱۹۷۷۹۴	۴۷۲۲۷					
اظهار نشده	۷۷۳۶۴	۱۰۹۹۶	۱۵۵۷۸	۱۱۵۳۵	۷۳۶۷	۱۰۵۷۰	۱۶۰۳۱	۴۷۲۲	۵۶۵	.					
سیستم‌های کنترل‌کننده موضعی نظیر شیرهای ترموستاتیک															
بلی	۴۰۰۴۵۲	۳۲۱۱۴	۵۲۳۱۷	۶۶۵۰۷	۱۴۸۹۵	۷۸۸۴۲	۷۷۲۸۶	۳۲۰۳۹	۳۱۲۲۵	۱۵۲۲۷					
نه	۱۷۱۸۹۷۸۴	۱۶۴۸۱۴۳	۳۱۱۷۹۲۸	۴۱۷۸۲۹۵	۹۹۲۷۶۳	۳۱۹۳۸۶۲	۳۰۹۴۴۳۸	۷۲۱۲۲۸	۲۰۳۶۴۴	۳۹۴۸۴					
اظهار نشده	۷۷۳۶۴	۱۰۹۹۶	۱۵۵۷۸	۱۱۵۳۵	۷۳۶۷	۱۰۵۷۰	۱۶۰۳۱	۴۷۲۲	۵۶۵	.					

۱۱- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که خنک می‌شود به تفکیک نحوه‌ی عایق‌بندی پشت‌بام ساختمان مسکونی: ۱۳۹۵

شرح	جمع	خنک نمی‌شود	مساحت زیربنا که خنک می‌شود (متر مربع)							
			۵۰ و کم‌تر	تا ۵۱	تا ۷۶	تا ۸۱	تا ۱۰۱	تا ۱۵۱		
واحد مسکونی معمولی	۱۷۶۶۷۶۰۰	۱۶۹۱۲۵۳	۳۱۸۵۸۲۳	۴۲۵۶۳۳۷	۱۰۱۵۰۲۶	۳۲۸۳۲۷۳	۳۱۸۷۷۵۴	۷۵۷۹۸۹	۲۳۵۴۳۵	۵۴۷۱۰
نوع عایق پشت‌بام										
ایزوگام	۱۲۸۴۸۲۲۲	۱۲۹۸۳۶۸	۲۲۱۵۳۲۲	۲۹۳۶۸۱۰	۷۷۱۹۲۵	۲۴۸۰۷۵۶	۲۳۷۶۳۳۷	۶۰۳۶۸۸	۱۱۳۱۰۱	۵۱۹۱۵
آسفالت	۷۰۹۰۳۸	۱۲۴۸۹۱	۱۳۳۷۳۴	۲۰۴۲۴۹	۲۷۲۲۴	۱۲۷۰۸۹	۶۶۳۱۳	۱۸۸۵۹	۴۹۷۴	۱۷۰۶
قیرگونی	۶۰۷۷۱۹	۴۱۴۹۶	۱۳۷۳۳۸	۱۹۵۸۴۷	۵۴۷۹۱	۹۸۷۹۲	۵۱۰۳۶	۱۹۶۱۰	۷۷۱۹	۱۰۸۹
کاهگل	۶۵۰۱۷۶	۴۱۶۸۴	۱۴۰۳۵۳	۱۶۸۱۶۵	۳۰۳۲۱	۱۱۶۹۴۳	۱۱۸۸۵۶	۲۷۵۲۹	۶۳۲۵	.
پلاستیک	۱۲۳۴۸	.	۵۸۴۰	۱۲۱۰	.	۵۲۹۸	.	.	.	.
موزائیک	۱۰۷۸۶۵۵	۱۲۸۸۱	۱۲۸۹۲۳	۳۸۰۹۲۹	۳۲۸۱۷	۱۷۲۵۳۴	۲۴۵۶۱۰	۴۱۵۲۲	۶۳۴۳۷	.
شیروانی	۱۴۹۸۹۰۳	۱۵۰۲۱۴	۳۶۲۰۸۷	۲۹۶۳۶۱	۸۷۲۸۳	۲۵۳۶۵۳	۲۸۳۲۷۳	۳۸۷۸۱	۲۷۲۵۰	.
سایر	۲۲۰۷۹۰	۱۷۳۴۰	۵۵۸۸۶	۵۱۸۱۹	۹۱۸۳	۲۴۰۶۰	۴۱۸۷۵	۸۰۰۰	۱۲۶۲۷	.
اظهار نشده	۴۱۷۴۸	۴۳۷۸	۶۳۳۹	۲۰۹۴۶	۱۴۸۲	۴۱۴۸	۴۴۵۴	.	.	.

۱۲- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که خنک می‌شود به تفکیک نحوه‌ی عایق‌بندی پشت‌بام ساختمان مسکونی: ۱۳۹۵ (درصد)

شرح	جمع	خنک نمی‌شود	مساحت زیربنا که خنک می‌شود (متر مربع)							
			۵۰ و کم‌تر	تا ۵۱	تا ۷۶	تا ۸۱	تا ۱۰۱	تا ۱۵۱		
نوع عایق پشت‌بام	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
ایزوگام	۷۲/۷	۷۶/۸	۶۹/۵	۶۹/۰	۷۶/۰	۷۵/۶	۷۴/۵	۷۹/۶	۴۸/۰	۹۴/۹
آسفالت	۴/۰	۷/۴	۴/۲	۴/۸	۲/۷	۳/۹	۲/۱	۲/۵	۲/۱	۳/۱
قیرگونی	۲/۴	۲/۵	۴/۳	۴/۶	۵/۴	۳/۰	۱/۶	۲/۶	۳/۳	۲/۰
کاهگل	۳/۷	۲/۵	۴/۴	۴/۰	۳/۰	۳/۶	۳/۷	۳/۶	۲/۷	۰/۰
پلاستیک	۰/۱	۰/۰	۰/۲	۰/۰	۰/۰	۰/۲	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
موزائیک	۶/۱	۰/۸	۴/۰	۸/۹	۳/۲	۵/۳	۷/۷	۵/۵	۲۶/۹	۰/۰
شیروانی	۸/۵	۸/۹	۱۱/۴	۷/۰	۸/۶	۷/۷	۸/۹	۵/۱	۱۱/۶	۰/۰
سایر	۱/۲	۱/۰	۱/۸	۱/۲	۰/۹	۰/۷	۱/۳	۱/۱	۵/۴	۰/۰
اظهار نشده	۰/۲	۰/۳	۰/۲	۰/۵	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۰	۰/۰

۱۳- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت زیربنایی که خنک می‌شود به تفکیک تعداد در، ارتفاع سقف و دمای واحد مسکونی در طول روز و شب: ۱۳۹۵

مساحت زیربنا که خنک می‌شود (متر مربع)								خنک نمی‌شود	جمع	شرح
۳۰۱ و بیشتر	تا ۲۰۱	تا ۱۵۱	تا ۱۰۱	تا ۸۱	تا ۷۶	تا ۵۱	۵۰ و کمتر			
۵۴۷۱۰	۲۳۵۴۳۵	۷۵۷۹۸۹	۳۱۸۷۷۵۴	۳۲۸۳۲۷۳	۱۰۱۵۰۲۶	۴۲۵۶۳۳۷	۳۱۸۵۸۲۳	۱۶۹۱۲۵۳	۱۷۶۶۷۶۰۰	واحد مسکونی معمولی تعداد درهایی که به بیرون باز می‌شود
۲۱۸۰۵	۱۰۶۲۵۰	۴۰۷۲۷۳	۱۹۸۶۲۱۷	۲۲۰۵۳۰۶	۷۷۶۶۷۵	۳۱۷۲۰۶۰	۲۲۳۴۸۱۶	۱۱۹۲۶۵۸	۱۲۱۰۳۰۶۰	۱ در
۳۲۹۰۵	۱۰۹۳۲۵	۲۸۹۰۶۰	۱۰۱۸۲۴۹	۹۴۴۷۰۹	۲۱۸۷۴۳	۹۴۸۱۶۳	۸۱۶۴۵۹	۴۳۱۷۳۳	۴۸۰۷۵۴۷	۲ در
.	۱۹۲۸۵	۵۲۰۲۱	۱۳۵۴۸۳	۱۰۴۸۷۰	۱۲۷۰۹	۱۰۴۵۳۳	۱۲۰۵۲۷	۵۱۲۸۹	۶۰۰۷۱۷	۳ در
.	۵۷۴	۹۶۳۶	۴۷۸۰۵	۲۸۳۸۸	۶۸۹۸	۳۱۵۸۱	۱۵۸۲۱	۱۵۵۷۳	۱۵۶۲۷۵	۴ در و بیش‌تر
.	۱۵۹۶۱	۳۶۲۰۱	۶۲۸۹۰	۵۴۲۶۹	۵۴۵۹	۶۲۰۹۵	۶۷۵۹۴	۱۸۲۹۰	۳۲۲۷۶۰	دارای سقف بیش از سه متر بلی
۵۴۷۱۰	۲۱۹۴۷۴	۷۲۱۷۸۸	۳۱۲۴۸۶۵	۳۲۲۹۰۰۴	۱۰۰۹۵۶۷	۴۱۹۴۲۴۲	۳۱۱۸۲۲۹	۱۶۷۲۹۶۲	۱۷۳۴۴۸۴۰	خیر
.	.	۲۱۰۵	۳۴۱۶	.	.	۴۳۱۵	۱۰۵۳	.	۱۰۸۸۸	دمای مسکونی معمولی در طول روز
.	۸۵۹۰	۲۷۳۶۱	۱۳۸۶۵۵	۱۰۴۳۰۳	۲۴۹۹۳	۶۹۵۸۱	۵۱۵۹۰	۱۴۳۰۹	۴۳۹۳۸۲	کم‌تر از ۱۸ درجه
.	۵۴۰۰	۱۳۷۷۰	۹۲۱۴۱	۵۱۲۸۵	۱۲۹۶۶	۶۷۱۹۳	۵۵۵۴۸	۱۸۲۹۷	۳۱۶۶۰۱	۱۸ تا ۲۴ درجه
۱۴۴۲	۲۶۱۸	۵۳۸۲	۱۵۸۰۶	۱۰۹۹۹	۳۴۱۲	۲۶۸۳۶	۱۲۰۲۵	۶۱۹۵	۸۴۷۱۳	۲۵ تا ۲۹ درجه
۵۳۲۶۸	۲۱۸۸۲۷	۷۰۹۳۷۱	۲۹۳۷۷۳۶	۳۱۱۶۶۸۶	۹۷۳۶۵۵	۴۰۸۸۴۱۳	۳۰۶۵۶۰۷	۱۶۵۲۴۵۲	۱۶۸۱۶۰۱۵	بیش‌تر از ۲۹ درجه
.	.	۶۲۸۵	۲۱۲۰۷	۱۴۷۰۶	۶۸۷۶	۱۳۵۹۳	۳۴۱۶	۱۲۵۹	۶۷۳۴۲	بی‌اطلاعی پاسخگو
.	۷۵۱۲	۱۵۱۸۵	۱۲۷۶۴۰	۹۰۳۳۶	۲۰۲۶۱	۷۵۷۰۰	۵۳۱۳۷	۱۱۴۸۹	۴۰۱۲۶۰	دمای مسکونی در طول شب
.	۹۰۹۶	۲۰۰۱۰	۸۴۱۲۵	۵۲۷۱۸	۱۱۶۲۸	۵۴۷۱۹	۵۳۸۲۹	۲۰۴۲۲	۳۰۶۵۴۸	کم‌تر از ۱۸ درجه
۱۴۴۲	.	۷۱۳۸	۱۷۰۴۶	۸۸۲۷	۲۶۰۶	۲۳۹۱۲	۹۸۳۴	۵۶۳۱	۷۶۴۳۵	۱۸ تا ۲۴ درجه
۵۳۲۶۸	۲۱۸۸۲۷	۷۰۹۳۷۱	۲۹۳۷۷۳۶	۳۱۱۶۶۸۶	۹۷۳۶۵۵	۴۰۸۸۴۱۳	۳۰۶۵۶۰۷	۱۶۵۲۴۵۲	۱۶۸۱۶۰۱۵	۲۵ تا ۲۹ درجه
.	.	۶۲۸۵	۲۱۲۰۷	۱۴۷۰۶	۶۸۷۶	۱۳۵۹۳	۳۴۱۶	۱۲۵۹	۶۷۳۴۲	بیش‌تر از ۲۹ درجه
.	۷۵۱۲	۱۵۱۸۵	۱۲۷۶۴۰	۹۰۳۳۶	۲۰۲۶۱	۷۵۷۰۰	۵۳۱۳۷	۱۱۴۸۹	۴۰۱۲۶۰	بی‌اطلاعی پاسخگو
.	۹۰۹۶	۲۰۰۱۰	۸۴۱۲۵	۵۲۷۱۸	۱۱۶۲۸	۵۴۷۱۹	۵۳۸۲۹	۲۰۴۲۲	۳۰۶۵۴۸	طول شب
۱۴۴۲	.	۷۱۳۸	۱۷۰۴۶	۸۸۲۷	۲۶۰۶	۲۳۹۱۲	۹۸۳۴	۵۶۳۱	۷۶۴۳۵	کم‌تر از ۱۸ درجه
۵۳۲۶۸	۲۱۸۸۲۷	۷۰۹۳۷۱	۲۹۳۷۷۳۶	۳۱۱۶۶۸۶	۹۷۳۶۵۵	۴۰۸۸۴۱۳	۳۰۶۵۶۰۷	۱۶۵۲۴۵۲	۱۶۸۱۶۰۱۵	۱۸ تا ۲۴ درجه

۱۴- واحدهای مسکونی معمولی شهری به تفکیک مساحت زیربنای کل، زیربنای گرم و خنک شده برحسب نوع واحد مسکونی:

۱۳۹۵

نوع واحد مسکونی		جمع	شرح
غیر آپارتمانی	آپارتمانی		
۹۶۶۹۲۶۴	۷۹۹۸۳۳۵	۱۷۶۶۷۶۰۰	کل واحد مسکونی معمولی
			تعداد واحد مسکونی به تفکیک مساحت زیربنا
۸۱۱۱۲۷	۵۱۲۴۰۰	۱۳۲۳۵۲۷	۵۰ مترمربع و کم تر
۱۵۲۴۹۰۱	۲۳۲۴۷۶۱	۳۸۴۹۶۶۲	۵۱ تا ۷۵ مترمربع
۷۵۶۴۱۶	۵۷۲۴۷۰	۱۳۲۸۸۸۶	۷۶ تا ۸۰ مترمربع
۲۳۲۰۳۶۶	۱۹۴۶۴۴۴	۴۲۶۶۸۱۰	۸۱ تا ۱۰۰ مترمربع
۲۸۰۰۶۶۱	۲۰۷۳۱۰۷	۴۸۷۳۷۶۸	۱۰۱ تا ۱۵۰ مترمربع
۱۰۱۸۲۱۹	۳۸۰۴۶۵	۱۳۹۸۶۸۴	۱۵۱ تا ۲۰۰ مترمربع
۳۹۰۰۸۴	۱۴۷۹۵۳	۵۳۸۰۳۷	۲۰۱ تا ۳۰۰ مترمربع
۴۷۴۹۱	۴۰۷۳۵	۸۸۲۲۶	۳۰۱ و بیش تر
			تعداد واحد مسکونی به تفکیک زیربنای گرم شده
۲۵۵۹۵۵	۹۷۰۴۹	۳۵۳۰۰۴	فضایی گرم نمی‌شود
۸۳۹۹۰۳	۳۳۷۵۵۸	۱۱۷۷۴۶۱	۳۰ مترمربع و کم تر
۱۸۴۸۴۴۱	۱۱۲۶۱۰۲	۲۹۷۴۵۴۳	۳۱ تا ۵۰ مترمربع
۲۱۱۷۳۷۶	۲۳۱۱۶۲۹	۴۴۲۹۰۰۶	۵۱ تا ۷۵ مترمربع
۵۹۲۷۸۱	۴۵۷۲۷۶	۱۰۵۰۰۵۶	۷۶ تا ۸۰ مترمربع
۱۷۲۷۵۶۵	۱۵۷۸۲۴۲	۳۳۰۵۸۰۷	۸۱ تا ۱۰۰ مترمربع
۱۶۶۰۰۹۴	۱۵۹۶۳۷۷	۳۲۵۶۴۷۱	۱۰۱ تا ۱۵۰ مترمربع
۴۵۹۹۹۹	۳۴۱۰۷۶	۸۰۱۰۷۴	۱۵۱ تا ۲۰۰ مترمربع
۱۴۸۸۴۰	۱۲۳۰۳۲	۲۷۱۸۷۲	۲۰۱ تا ۳۰۰ مترمربع
۱۸۳۱۰	۲۹۹۹۵	۴۸۳۰۵	۳۰۱ و بیش تر
			تعداد واحد مسکونی به تفکیک زیربنای خنک شده
۱۲۰۰۵۳۳	۴۹۰۷۲۹	۱۶۹۱۲۵۳	فضایی خنک نمی‌شود
۵۵۰۷۱۸	۱۵۱۱۸۹	۷۰۱۹۰۷	۳۰ مترمربع و کم تر
۱۵۴۸۷۲۲	۹۳۵۱۹۳	۲۴۸۳۹۱۶	۳۱ تا ۵۰ مترمربع
۱۸۹۹۸۸۲	۲۳۵۶۴۵۵	۴۲۵۶۳۳۷	۵۱ تا ۷۵ مترمربع
۵۲۷۶۱۲	۴۸۷۴۱۴	۱۰۱۵۰۲۶	۷۶ تا ۸۰ مترمربع
۱۷۰۴۹۵۵	۱۵۷۸۳۱۸	۳۲۸۳۲۷۳	۸۱ تا ۱۰۰ مترمربع
۱۶۳۳۹۶۵	۱۵۵۳۷۸۹	۳۱۸۷۷۵۴	۱۰۱ تا ۱۵۰ مترمربع
۴۶۱۸۱۲	۲۹۶۱۷۷	۷۵۷۹۸۹	۱۵۱ تا ۲۰۰ مترمربع
۱۲۳۹۷۲	۱۱۱۴۶۲	۲۳۵۴۳۵	۲۰۱ تا ۳۰۰ مترمربع
۱۷۱۰۲	۳۷۶۰۸	۵۴۷۱۰	۳۰۱ و بیش تر

۱۵- واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب مساحت گرم شده به تفکیک سال ساخت: ۱۳۹۵

اظهار نشده	سال ساخت					جمع	شرح
	قبل از ۱۳۶۵	سال ۱۳۶۶-۷۵	سال ۱۳۷۶-۸۵	سال ۱۳۸۶-۹۰	سال ۱۳۹۱-۹۵		
۷۵۰۹۴	۳۶۷۰۹۳۹	۳۶۱۰۰۶۷	۴۹۰۶۶۵۹	۳۴۸۸۴۳۴	۱۹۱۶۴۰۷	۱۷۶۶۷۶۰۰	واحد مسکونی معمولی.....
۷۴۲۱۴	۳۵۵۹۹۴۴	۳۵۳۲۴۰۰	۴۸۲۳۸۸۳	۳۴۲۴۲۱۶	۱۸۹۹۹۳۹	۱۷۳۱۴۵۹۶	تعدادی که گرم می‌شود.....
۴۷۷۵	۳۰۵۴۲۳	۲۲۵۵۱۷	۲۵۴۵۰۹	۲۷۰۳۲۸	۱۱۶۹۰۹	۱۱۷۷۴۶۱	۳۰ مترمربع و کم‌تر.....
۱۵۳۴۱	۶۶۷۲۴۴	۶۳۴۵۹۱	۸۰۳۴۹۶	۵۵۴۱۶۳	۲۹۹۷۰۷	۲۹۷۴۵۴۳	۳۱ تا ۵۰ مترمربع.....
۲۲۵۸۱	۹۰۱۲۰۰	۹۴۷۲۹۱	۱۳۳۵۹۹۵	۸۱۰۲۳۶	۴۱۱۷۰۳	۴۴۲۹۰۰۶	۵۱ تا ۷۵ مترمربع.....
۵۹۵۳	۲۰۴۸۸۰	۲۰۲۷۵۸	۳۶۵۰۵۵	۱۹۹۹۶۳	۷۱۴۴۸	۱۰۵۰۰۵۶	۷۶ تا ۸۰ مترمربع.....
۱۳۹۷۵	۶۲۴۲۲۴	۶۰۴۹۸۷	۱۰۰۸۴۵۰	۶۷۱۶۷۴	۳۸۲۴۹۷	۳۳۰۵۸۰۷	۸۱ تا ۱۰۰ مترمربع.....
۸۸۰۹	۶۰۶۷۶۹	۶۶۷۶۱۸	۸۱۴۳۱۶	۶۷۴۴۹۸	۴۸۴۴۶۲	۳۲۵۶۴۷۱	۱۰۱ تا ۱۵۰ مترمربع.....
۲۷۷۹	۱۹۷۶۳۱	۱۷۸۲۴۰	۱۷۵۲۱۳	۱۵۴۶۴۹	۹۲۵۶۳	۸۰۱۰۷۴	۱۵۱ تا ۲۰۰ مترمربع.....
.	۳۵۶۵۳	۶۴۷۰۸	۵۹۴۲۱	۷۵۵۹۲	۳۶۴۹۸	۲۷۱۸۷۲	۲۰۱ تا ۳۰۰ مترمربع.....
.	۱۶۹۲۰	۶۶۹۰	۷۴۲۸	۱۳۱۱۳	۴۱۵۳	۴۸۳۰۵	۳۰۱ و بیش‌تر.....
۸۸۰	۱۱۰۹۹۵	۷۷۶۶۷	۸۲۷۷۶	۶۴۲۱۸	۱۶۴۶۸	۳۵۳۰۰۴	تعدادی که گرم نمی‌شود.....

مرکز آمار ایران

۱۶- واحدهای مسکونی معمولی شهری بر حسب مساحت خنک شده به تفکیک سال ساخت: ۱۳۹۵

اظهار نشده	سال ساخت					جمع	شرح
	قبل از ۱۳۶۵	سال ۱۳۶۶-۷۵	سال ۱۳۷۶-۸۵	سال ۱۳۸۶-۹۰	سال ۱۳۹۱-۹۵		
۷۵۰۹۴	۳۶۷۰۹۳۹	۳۶۱۰۰۶۷	۴۹۰۶۶۵۹	۳۴۸۸۴۳۴	۱۹۱۶۴۰۷	۱۷۶۶۷۶۰۰	واحد مسکونی معمولی.....
۶۷۹۰۷	۳۲۶۸۹۵۶	۳۲۶۴۹۹۴	۴۴۹۹۲۹۵	۳۱۹۷۶۵۳	۱۶۷۷۵۴۱	۱۵۹۷۶۳۴۷	تعداد که خنک می‌شود.....
۲۶۴۴	۲۵۶۴۰۳	۱۳۵۹۰۰	۱۳۸۵۰۶	۱۱۶۹۲۲	۵۱۵۳۲	۷۰۱۹۰۷	۳۰ مترمربع و کم‌تر.....
۱۳۰۱۹	۵۴۹۵۰۹	۵۰۵۰۷۴	۶۹۲۹۷۵	۴۵۱۶۴۰	۲۷۱۶۹۷	۲۴۸۳۹۱۶	۳۱ تا ۵۰ مترمربع.....
۲۲۷۵۶	۸۰۴۴۶۷	۸۹۲۱۰۹	۱۲۹۲۳۴۰	۸۴۰۷۲۸	۴۰۳۹۳۸	۴۲۵۶۳۳۷	۵۱ تا ۷۵ مترمربع.....
۶۷۸۵	۱۹۰۵۵۵	۱۹۷۹۸۷	۳۴۶۴۵۳	۲۰۶۱۲۶	۶۷۱۲۱	۱۰۱۵۰۲۶	۷۶ تا ۸۰ مترمربع.....
۱۳۶۳۳	۶۳۸۶۳۴	۶۳۶۱۰۷	۹۸۵۷۳۶	۷۰۱۱۴۸	۳۰۸۰۱۵	۳۲۸۳۲۷۳	۸۱ تا ۱۰۰ مترمربع.....
۹۰۷۰	۷۶۶۸۶۰	۸۴۲۹۴۶	۹۸۰۴۹۸	۸۰۴۶۲۱	۵۴۱۷۴۷	۳۹۴۵۷۴۳	۱۰۱ تا ۲۰۰ مترمربع.....
.	۳۷۶۷۲	۴۷۹۰۹	۵۸۲۸۱	۶۲۲۳۵	۲۹۳۳۸	۲۳۵۴۳۵	۲۰۱ تا ۳۰۰ مترمربع.....
.	۲۴۸۵۷	۶۹۶۱	۴۵۰۶	۱۴۲۳۳	۴۱۵۳	۵۴۷۱۰	۳۰۱ و بیش تر.....
۷۱۸۷	۴۰۱۹۸۳	۳۴۵۰۷۳	۴۰۷۳۶۳	۲۹۰۷۸۰	۲۳۸۸۶۶	۱۶۹۱۲۵۳	تعدادی که خنک نمی‌شود.....

۱۷- واحدهای مسکونی معمولی شهری به تفکیک تعداد اتاق در اختیار خانوار بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵

نوع واحد مسکونی		جمع	شرح
غیر آپارتمانی	آپارتمانی		
۹۶۶۹۲۶۴	۷۹۹۸۳۳۵	۱۷۶۶۷۶۰۰	کل واحدهای مسکونی معمولی.....
۲۱۱۴۸	۱۴۴۰	۲۲۵۸۷	۱ اتاق.....
۳۲۲۳۸۵۴	۳۰۵۱۶۴۵	۶۲۷۵۴۹۹	۲ اتاق.....
۳۵۷۱۸۸۲	۳۴۸۷۰۸۶	۷۰۵۸۹۶۸	۳ اتاق.....
۱۹۳۱۴۲۲	۱۱۲۵۳۶۱	۳۰۵۶۷۸۴	۴ اتاق.....
۶۸۵۲۵۹	۲۵۰۵۲۴	۹۳۵۷۸۳	۵ اتاق.....
۲۳۵۶۹۹	۸۲۲۸۰	۳۱۷۹۷۹	۶ اتاق و بیش تر.....

۱۸- مشخصات واحدهای مسکونی معمولی شهری برحسب بر خورداری از امکانات و تسهیلات به تفکیک استان: ۱۳۹۵

واحدهای مسکونی معمولی برحسب امکانات و تسهیلات							استان
توالی	حمام	آشپزخانه	برق	آب لوله‌کشی	گاز طبیعی (شبکه عمومی)	کل	
۱۷۶۱۸۳۹۷	۱۷۵۴۸۶۰۱	۱۷۵۰۴۹۶۷	۱۷۶۶۵۲۶۱	۱۷۵۹۰۵۷۸	۱۶۷۰۳۹۸۵	۱۷۶۶۷۶۰۰	کل کشور.....
۸۵۹۶۸۲	۸۵۹۶۸۲	۸۴۷۲۷۱	۸۶۱۳۸۷	۸۵۹۶۳۵	۸۶۱۳۸۷	۸۶۱۳۸۷	آذربایجان شرقی.....
۵۹۰۵۳۱	۵۹۰۵۳۱	۵۹۰۵۳۱	۵۹۰۵۳۱	۵۸۷۱۷۹	۵۸۸۶۳۶	۵۹۰۵۳۱	آذربایجان غربی.....
۲۴۴۶۵۸	۲۴۴۱۱۶	۲۴۴۶۵۸	۲۴۵۲۰۰	۲۳۹۷۷۸	۲۴۴۶۵۸	۲۴۵۲۰۰	اردبیل.....
۱۳۸۵۴۴۲	۱۳۸۰۰۴۴	۱۳۷۹۷۶۰	۱۳۸۵۴۴۲	۱۳۸۲۶۰۱	۱۳۸۵۴۴۲	۱۳۸۵۴۴۲	اصفهان.....
۷۸۲۳۷۰	۷۷۸۱۰۰	۷۸۲۳۷۰	۷۸۶۲۱۴	۷۷۹۲۷۴	۷۶۷۶۳۹	۷۸۶۲۱۴	البرز.....
۱۰۵۹۴۲	۱۰۴۱۶۴	۱۰۵۰۵۳	۱۰۶۸۳۱	۱۰۶۸۳۱	۸۹۳۲۱	۱۰۶۸۳۱	ایلام.....
۲۳۰۵۹۲	۲۲۹۴۴۸	۲۳۰۸۷۰	۲۳۲۰۳۴	۲۳۲۰۳۴	۱۳۵۵۱۵	۲۳۲۰۳۴	بوشهر.....
۴۰۰۴۸۲۱	۴۰۰۴۸۲۱	۴۰۰۰۶۳۷	۴۰۲۵۶۱۸	۴۰۱۸۰۰۵	۴۰۱۸۰۰۵	۴۰۲۵۶۱۸	تهران.....
۱۶۷۳۳۲	۱۶۷۳۳۲	۱۶۵۰۳۷	۱۶۷۸۸۱	۱۶۷۸۸۱	۱۶۷۸۸۱	۱۶۷۸۸۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲۶۰۴۶	۱۲۶۰۴۶	۱۲۵۴۵۷	۱۲۶۶۱۱	۱۲۶۰۴۶	۱۱۵۴۴۷	۱۲۶۶۱۱	خراسان جنوبی.....
۱۳۸۲۴۴۶	۱۳۷۲۳۱۷	۱۳۷۴۸۱۹	۱۳۸۷۵۱۱	۱۳۸۷۵۱۱	۱۳۸۷۵۱۱	۱۳۸۷۵۱۱	خراسان رضوی.....
۱۳۶۸۳۱	۱۳۷۲۹۴	۱۳۷۹۳۳	۱۳۷۹۳۳	۱۳۷۳۶۹	۱۳۷۹۳۳	۱۳۷۹۳۳	خراسان شمالی.....
۹۱۹۹۱۸	۹۱۹۹۱۸	۹۱۵۲۰۶	۹۱۹۹۱۸	۹۱۷۵۵۵	۸۶۲۸۱۷	۹۱۹۹۱۸	خوزستان.....
۲۱۲۴۶۷	۲۱۲۴۶۷	۲۱۱۶۵۰	۲۱۲۴۶۷	۲۱۲۴۶۷	۲۱۲۴۶۷	۲۱۲۴۶۷	زنجان.....
۱۶۸۰۳۰	۱۶۶۳۱۸	۱۶۸۰۳۰	۱۶۸۰۳۰	۱۶۸۰۳۰	۱۶۸۰۳۰	۱۶۸۰۳۰	سمنان.....
۲۹۹۴۸۶	۲۹۲۵۴۹	۲۷۰۹۱۹	۲۹۷۱۴۷	۲۹۱۴۹۷	۲۸۱۵۴	۲۹۹۴۸۶	سیستان و بلوچستان.....
۹۹۲۹۷۷	۹۹۰۱۵۴	۹۸۷۶۱۴	۹۹۲۹۷۷	۹۹۲۹۷۷	۹۰۱۶۷۹	۹۹۲۹۷۷	فارس.....
۲۹۰۳۲۵	۲۸۸۸۲۷	۲۸۸۸۲۷	۲۹۰۳۲۵	۲۹۰۳۲۵	۲۸۸۸۲۷	۲۹۰۳۲۵	قزوین.....
۳۶۲۱۴۷	۳۶۲۱۴۷	۳۶۰۲۶۱	۳۶۲۱۴۷	۳۵۹۱۲۹	۳۶۲۱۴۷	۳۶۲۱۴۷	قم.....
۳۳۰۳۵۳	۳۳۰۳۵۳	۳۳۰۳۵۳	۳۳۱۶۱۲	۳۳۱۶۱۲	۳۲۵۵۷۳	۳۳۱۶۱۲	کردستان.....
۵۱۶۹۱۷	۴۹۶۳۶۲	۵۰۹۱۴۷	۵۲۱۵۸۰	۵۰۷۷۶۵	۳۹۵۵۴۱	۵۲۱۵۸۰	کرمان.....
۴۱۹۵۸۲	۴۱۹۴۹۹	۴۰۸۰۹۳	۴۲۱۱۰۳	۴۱۷۲۹۰	۴۲۱۱۰۳	۴۲۱۱۰۳	کرمانشاه.....
۱۰۱۲۶۸	۱۰۱۲۶۸	۱۰۱۲۶۸	۱۰۱۲۶۸	۱۰۰۷۲۶	۹۵۸۵۰	۱۰۱۲۶۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۹۱۵۹۵	۲۸۶۲۳۲	۲۸۴۸۹۲	۲۹۱۵۹۵	۲۸۷۶۱۰	۲۹۱۵۹۵	۲۹۱۵۹۵	گلستان.....
۵۲۸۷۸۰	۵۲۸۷۸۰	۵۲۵۰۴۶	۵۳۰۵۲۶	۵۲۷۰۳۴	۵۳۰۵۲۶	۵۳۰۵۲۶	گیلان.....
۳۲۳۳۹۴	۳۲۳۳۹۴	۳۲۲۰۵۱	۳۲۶۰۸۱	۳۲۶۰۸۱	۳۱۲۹۶۴	۳۲۶۰۸۱	لرستان.....
۶۱۸۶۶۹	۶۱۰۵۴۲	۶۱۴۶۰۶	۶۱۸۶۶۹	۶۱۰۵۴۲	۶۱۶۶۳۷	۶۱۸۶۶۹	مازندران.....
۳۴۳۹۰۵	۳۴۳۹۰۵	۳۴۳۹۰۵	۳۴۳۹۰۵	۳۴۳۹۰۵	۳۴۲۴۱۰	۳۴۳۹۰۵	مرکزی.....
۲۶۵۲۸۵	۲۶۵۲۸۵	۲۶۳۵۲۴	۲۶۶۱۱۳	۲۶۵۲۸۵	۳۷۳۷۸	۲۶۶۱۱۳	هرمزگان.....
۳۳۰۲۵۸	۳۳۰۲۵۸	۳۳۰۲۵۸	۳۳۰۲۵۸	۳۳۰۲۵۸	۳۳۰۲۵۸	۳۳۰۲۵۸	همدان.....
۲۸۶۳۴۷	۲۸۶۳۴۷	۲۸۴۹۲۴	۲۸۶۳۴۷	۲۸۶۳۴۷	۲۸۰۶۵۴	۲۸۶۳۴۷	یزد.....



فصل دوم
امکانات و تجهیزات گرمایشی

مرکز آمار ایران

۱۹- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را گرم می‌کنند به تفکیک وسیله گرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵

شرح	جمع	درصد	نوع واحد مسکونی		
			آپارتمانی	غیر آپارتمانی	سایر
نوع وسیله گرمایشی					
جمع	۱۷۷۴۸۴۹۲	۱۰۰/۰	۸۰۳۰۹۴۰	۹۷۰۵۵۱۶	۱۲۰۳۵
پکیج	۱۵۷۰۶۷۷	۸/۸	۱۴۱۴۶۵۴	۱۵۶۰۲۴	.
اسپلیت	۱۱۴۶۷	۰/۱	۱۰۲۵۰	۱۲۱۷	.
شومینه گازی	۹۰۲۵۵	۰/۵	۶۸۵۱۰	۲۱۷۴۶	.
بخاری گازی	۱۳۳۲۴۴۹۵	۷۵/۱	۴۸۴۶۸۰۳	۸۴۷۰۵۳۷	۷۱۵۶
بخاری نفتی	۳۲۱۲۷۳	۱/۸	۶۰۹۶۹	۲۶۰۳۰۳	.
بخاری برقی	۲۰۹۸۹۸	۱/۲	۳۷۸۹۷	۱۷۲۰۰۱	.
چراغ علاالدین	۲۷۷۱۷۴	۱/۶	۴۶۱۸۱	۲۲۶۱۱۳	۴۸۸۰
شופاژ	۱۲۴۴۸۴۴	۷/۰	۱۱۵۳۰۵۲	۹۱۷۹۲	.
فن کوئل	۱۸۵۶۱	۰/۱	۱۸۵۶۱	.	.
شופاژ و شومینه گازی	۴۱۴۴۷	۰/۲	۳۵۱۷۳	۶۲۷۴	.
شופاژ و بخاری گازی	۶۹۳۶۸	۰/۴	۵۹۴۶۷	۹۹۰۲	.
بخاری گازی و سایر ترکیبات	۳۳۲۴۵۸	۱/۹	۱۶۹۷۶۹	۱۶۲۶۸۸	.
سایر ترکیبات	۱۰۸۸۲۵	۰/۶	۴۹۳۵۶	۵۹۴۶۹	.
اظهار نشده	۱۲۷۷۴۹	۰/۷	۶۰۳۰۰	۶۷۴۴۹	.
سیستم گرمایش مرکزی					
به تفکیک نوع سوخت					
شופاژ					
گاز طبیعی (شبکه عمومی)	۱۳۷۷۸۸۵	۹۹/۰	۱۲۶۶۹۵۸	۱۱۰۹۲۷	.
گازوئیل	۱۴۵۳۶	۱/۰	۱۴۵۳۶	.	.



مرکز آمار ایران

۱۹- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را گرم می‌کنند به تفکیک وسیله گرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
عمر وسایل گرمایشی					
بخاری گازی					
۲۷۱۳	۱۸۷۲۸۰۶	۱۰۶۹۰۶۲	۱۵/۳	۲۹۴۴۵۸۲	کمتر از ۵ سال
۴۶۹۷	۴۱۱۹۴۵۹	۲۳۵۱۲۴۹	۳۳/۷	۶۴۷۵۴۰۵	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
۲۳۷۶	۶۶۱۴۶۹۸	۳۰۹۳۶۴۴	۵۰/۶	۹۷۱۰۷۱۸	۱۰ سال و بیشتر
.	۴۷۰۹۹	۱۶۰۵۷	۰/۳	۶۳۱۵۶	اظهار نشده
بخاری نفتی					
.	۱۲۶۵۵۳	۱۸۲۴۵	۳۱/۳	۱۴۴۷۹۸	کمتر از ۵ سال
.	۱۷۶۷۸۸	۳۵۶۶۳	۴۶/۰	۲۱۲۴۵۱	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
.	۸۹۹۵۷	۱۲۱۱۰	۲۲/۱	۱۰۲۰۶۶	۱۰ سال و بیشتر
.	۱۱۷۶	۱۴۷۱	۰/۶	۲۶۴۷	اظهار نشده
چراغ علاءالدین					
۱۶۲۷	۲۷۳۱۷	۱۱۶۸۵	۱۲/۵	۴۰۶۲۸	کمتر از ۵ سال
۳۲۵۳	۱۵۷۵۱۵	۲۴۳۴۸	۵۶/۹	۱۸۵۱۱۷	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
.	۸۲۱۴۹	۱۴۸۰۶	۲۹/۸	۹۶۹۵۵	۱۰ سال و بیشتر
.	۲۶۴۶	.	۰/۸	۲۶۴۶	اظهار نشده
بخاری برقی					
.	۶۹۵۲۷	۲۷۴۰۲	۳۲/۹	۹۶۹۲۸	کمتر از ۵ سال
.	۹۴۵۳۱	۲۰۴۰۲	۳۹/۰	۱۱۴۹۳۳	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
.	۷۰۵۶۱	۷۸۱۰	۲۶/۶	۷۸۳۷۱	۱۰ سال و بیشتر
.	۲۸۰۳	۱۴۷۱	۱/۵	۴۲۷۴	اظهار نشده
فن					
.	.	۲۲۸۶۸	۴۴/۱	۲۲۸۶۸	کمتر از ۵ سال
.	.	۲۲۰۵۳	۴۲/۵	۲۲۰۵۳	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
.	۱۷۵۵	۴۶۴۴	۱۲/۳	۶۴۰۰	۱۰ سال و بیشتر
.	۵۷۴	.	۱/۱	۵۷۴	اظهار نشده
برچسب انرژی وسایل گرمایشی					
بخاری گازی					
.	۷۵۷۳۴۵	۴۰۸۷۷۶	۶/۱	۱۱۶۶۱۲۱	A
.	۶۲۵۵۷۸	۳۱۶۰۹۱	۴/۹	۹۴۱۶۷۰	B
.	۵۲۹۷۸۹	۲۲۳۵۸۵	۳/۹	۷۵۳۳۷۴	C
.	۲۳۸۸۹۶	۷۴۳۴۱	۱/۶	۳۱۳۳۳۷	D
.	۲۳۴۷۱۱	۵۶۵۴۶	۱/۵	۲۹۱۲۵۶	E
.	۴۹۳۵۹	۵۲۵۲	۰/۳	۵۴۶۱۱	F
.	۲۹۷۶۵	۱۲۴۵۵	۰/۲	۴۲۲۲۰	G
۷۰۷۳	۸۹۵۳۲۲۷	۴۶۱۷۹۴۵	۷۰/۷	۱۳۵۷۸۲۴۵	ندارد
۲۷۱۳	۱۲۳۵۳۹۳	۸۱۵۰۲۱	۱۰/۷	۲۰۵۳۱۲۷	اظهار نشده

نتایج آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط زیستی خانوارهای شهری - ۱۳۹۵

۴۷

۱۹- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را گرم می‌کنند به تفکیک وسیله گرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
اسپلیت					
.	۸۵۰۰	۶۲۶۱	۳۷/۷	۱۴۷۶۱	A
.	۱۳۰۶	۲۰۵۱	۸/۶	۳۳۵۷	B
.	۱۱۷۶	۱۶۲۷	۷/۲	۲۸۰۲	ندارد
.	۹۸۶۲	۸۳۶۰	۴۶/۶	۱۸۲۲۳	اظهار نشده
پکیج					
.	۶۱۳۲۴	۴۳۷۳۴۵	۲۹/۸	۴۹۸۶۶۹	A
.	۱۹۸۱۵	۱۷۹۰۱۱	۱۱/۹	۱۹۸۸۲۶	B
.	۴۱۵۳	۲۵۸۹۵	۱/۸	۳۰۰۴۸	C
.	۱۱۴۹۴	۱۱۹۴۶	۱/۴	۲۳۴۴۰	D
.	۲۲۷۸	۲۶۴۷	۰/۳	۴۹۲۴	E
.	۴۶۷۴۱	۴۸۶۵۸۸	۳۱/۹	۵۳۳۳۲۹	ندارد
.	۳۰۹۷۰	۳۵۲۴۲۰	۲۲/۹	۳۸۳۳۹۰	اظهار نشده
متوسط ساعت استفاده از شوفاژ زمستان ۱۳۹۴					
.	۳۹۲۶	۴۹۰۴۵	۳/۸	۵۲۹۷۱	۵۰۰ ساعت و کم تر
.	۵۹۱۶	۱۴۹۳۰۴	۱۱/۱	۱۵۵۲۲۱	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
.	۸۷۰۴	۱۸۵۲۳۱	۱۳/۹	۱۹۳۹۳۵	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت
.	۹۲۳۸۱	۸۸۸۶۹۲	۷۰/۵	۹۸۱۰۷۲	۱۵۰۱ تا ۲۱۳۶ ساعت
.	.	۹۲۲۲	۰/۷	۹۲۲۲	اظهار نشده
بهار ۱۳۹۵					
.	۲۷۴۲۶	۸۰۹۳۱۶	۶۰/۱	۸۳۶۷۴۲	استفاده نمی‌شود
.	۶۰۱۴۲	۲۹۶۴۲۱	۲۵/۶	۳۵۶۵۶۳	۵۰۰ ساعت و کم تر
.	۱۰۳۹۱	۱۴۸۲۶۱	۱۱/۴	۱۵۸۶۵۲	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
.	۱۱۴۱۳	۱۱۰۷۰	۱/۶	۲۲۴۸۲	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت
.	۱۵۵۵	۱۶۴۲۶	۱/۳	۱۷۹۸۱	۱۵۰۱ تا ۲۲۳۲ ساعت
پاییز ۱۳۹۵					
.	۴۶۸۸	۱۲۶۱۸۳	۹/۴	۱۳۰۸۷۱	استفاده نمی‌شود
.	۱۵۰۶۳	۴۰۶۱۱۵	۳۰/۲	۴۲۱۱۷۸	۵۰۰ ساعت و کم تر
.	۴۲۰۳۸	۳۱۵۰۳۰	۲۵/۶	۳۵۷۰۶۷	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
.	۲۷۶۵۳	۲۷۸۷۱۳	۲۲/۰	۳۰۶۳۶۶	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت
.	۱۲۲۳۲	۱۲۳۹۰۵	۹/۸	۱۳۶۱۳۷	۱۵۰۱ تا ۲۱۶۰ ساعت
.	۹۲۵۳	۳۱۵۴۸	۲/۹	۴۰۸۰۱	اظهار نشده



۱۹- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را گرم می‌کنند به تفکیک وسیله گرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
متوسط ساعت استفاده از فن کوئل زمستان ۱۳۹۴					
.	.	۴۵۳۸۵	۸۷/۵	۴۵۳۸۵	..... ۵۰۰ ساعت و کمتر
.	.	۴۱۸۰	۸/۱	۴۱۸۰	..... ۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
.	۲۳۳۰	.	۴/۵	۲۳۳۰	..... اظهار نشده
بهار ۱۳۹۵					
.	۱۷۵۵	۴۷۰۰۲	۹۴/۰	۴۸۷۵۸	..... ۵۰۰ ساعت و کمتر
.	۵۷۴	۲۵۶۳	۶/۰	۳۱۳۷	..... اظهار نشده
پاییز ۱۳۹۵					
.	.	۴۴۸۱۰	۸۶/۳	۴۴۸۱۰	..... استفاده نمی‌شود
.	۱۷۵۵	۴۷۵۴	۱۲/۵	۶۵۱۰	..... ۵۰۰ ساعت و کمتر
.	۵۷۴	.	۱/۱	۵۷۴	..... اظهار نشده
متوسط ساعت استفاده از پکیج زمستان ۱۳۹۴					
.	.	۲۵۶۳	۰/۲	۲۵۶۳	..... استفاده نمی‌شود
.	۷۷۰۰	۶۰۵۱۶	۴/۱	۶۸۲۱۶	..... ۵۰۰ ساعت و کمتر
.	۲۲۳۱۲	۱۷۳۳۴۷	۱۱/۷	۱۹۵۶۶۰	..... ۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
.	۲۹۲۵۴	۳۰۸۳۳۲	۲۰/۲	۳۳۷۵۸۷	..... ۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت
.	۱۰۷۵۱۹	۹۳۷۹۸۵	۶۲/۵	۱۰۴۵۵۰۴	..... ۱۵۰۱ تا ۲۲۳۲ ساعت
.	۹۹۸۹	۱۳۱۰۹	۱/۴	۲۳۰۹۸	..... اظهار نشده
بهار ۱۳۹۵					
.	۳۵۵۰۳	۵۵۷۵۲۹	۳۵/۵	۵۹۳۰۳۲	..... استفاده نمی‌شود
.	۹۱۰۷۷	۵۴۶۴۰۵	۳۸/۱	۶۳۷۴۸۳	..... ۵۰۰ ساعت و کمتر
.	۱۰۳۶۴	۲۱۲۴۴۹	۱۳/۳	۲۲۲۸۱۳	..... ۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
.	۳۸۷۹	۲۳۲۹۶	۱/۶	۲۷۱۷۶	..... ۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت
.	۶۰۹۴	۲۸۷۴۴	۲/۱	۳۴۸۳۸	..... ۱۵۰۱ تا ۲۲۳۲ ساعت
.	۲۹۸۵۷	۱۲۷۴۲۹	۹/۴	۱۵۷۲۸۶	..... اظهار نشده
پاییز ۱۳۹۵					
.	۱۳۷۰	۱۲۶۱۵۴	۷/۶	۱۲۷۵۲۴	..... استفاده نمی‌شود
.	۴۷۳۱۹	۵۶۴۳۱۶	۳۶/۶	۶۱۱۶۳۵	..... ۵۰۰ ساعت و کمتر
.	۴۴۷۴۵	۳۰۲۷۵۷	۲۰/۸	۳۴۷۵۰۲	..... ۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
.	۳۴۴۸۵	۲۰۷۶۲۴	۱۴/۵	۲۴۲۱۰۹	..... ۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت
.	۱۸۰۲۷	۲۴۷۹۳۰	۱۵/۹	۲۶۵۹۵۸	..... ۱۵۰۱ تا ۲۱۶۰ ساعت
.	۳۰۸۲۹	۴۷۰۷۱	۴/۷	۷۷۹۰۰	..... اظهار نشده

۱۹- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را گرم می‌کنند به تفکیک وسیله گرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیرآپارتمانی	آپارتمانی			
متوسط ساعت استفاده از اسپلیت زمستان ۱۳۹۴					
.	۳۴۶۱	۱۸۱۷	۱۳/۵	۵۲۷۷	استفاده نمی‌شود.....
.	۴۱۸۱	۷۴۱۸	۲۹/۶	۱۱۵۹۹	۵۰۰ ساعت و کم‌تر
.	۳۶۹۲	.	۹/۴	۳۶۹۲	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
.	۱۳۰۶	۸۱۹۹	۲۴/۳	۹۵۰۶	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت
.	۲۶۵۴	۸۶۴	۹/۰	۳۵۱۸	۱۵۰۱ تا ۲۱۳۶ ساعت
.	۵۵۵۱	.	۱۴/۲	۵۵۵۱	اظهار نشده
بهار ۱۳۹۵					
.	۷۲۵۱	۱۱۱۷۴	۴۷/۱	۱۸۴۲۶	استفاده نمی‌شود.....
.	۱۷۳۰	۲۹۹۳	۱۲/۱	۴۷۲۳	۵۰۰ ساعت و کم‌تر
.	۱۱۸۶۳	۴۱۳۱	۴۰/۹	۱۵۹۹۴	اظهار نشده
پاییز ۱۳۹۵					
.	۷۵۴۵	۷۱۸۴	۳۷/۶	۱۴۷۲۹	استفاده نمی‌شود.....
.	۲۶۱۳	۲۸۴۳	۱۳/۹	۵۴۵۶	۵۰۰ ساعت و کم‌تر
.	.	۶۲۱۹	۱۵/۹	۶۲۱۹	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
.	۱۲۱۷	.	۳/۱	۱۲۱۷	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت
.	۹۴۷۰	۲۰۵۱	۲۹/۴	۱۱۵۲۱	اظهار نشده
متوسط ساعت استفاده از بخاری گازی زمستان ۱۳۹۴					
.	۱۹۱۹۵	۱۲۶۶۸	۰/۲	۳۱۸۶۳	استفاده نمی‌شود.....
.	۱۱۱۵۹۸۸	۵۸۴۷۷۴	۸/۹	۱۷۰۰۷۶۲	۵۰۰ ساعت و کم‌تر
۱۳۵۷	۱۹۴۶۲۷۹	۹۳۱۲۰۰	۱۵/۰	۲۸۷۸۸۳۶	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
۵۷۲	۲۱۶۶۵۲۹	۱۴۱۰۵۳۸	۱۸/۶	۳۵۷۷۶۳۹	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت
۷۸۵۸	۷۳۷۶۸۵۹	۳۵۷۹۱۷۶	۵۷/۱	۱۰۹۶۳۸۹۳	۱۵۰۱ تا ۲۱۳۶ ساعت
.	۲۹۲۱۲	۱۱۶۵۷	۰/۲	۴۰۸۶۸	اظهار نشده
بهار ۱۳۹۵					
۲۷۱۳	۳۱۷۷۶۰۹	۳۰۹۲۰۳۶	۳۲/۷	۶۲۷۲۳۵۹	استفاده نمی‌شود.....
۵۷۹۹	۶۱۱۹۳۶۸	۲۳۸۱۰۴۴	۴۴/۳	۸۵۰۶۲۱۱	۵۰۰ ساعت و کم‌تر
.	۱۱۷۸۲۲۵	۲۷۰۷۰۴	۷/۵	۱۴۴۸۹۲۸	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
.	۲۳۲۳۸۴	۹۷۵۴۱	۱/۷	۳۲۹۹۲۵	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت
.	۱۰۹۴۰	۲۰۰۴	۰/۱	۱۲۹۴۴	۱۵۰۱ تا ۲۲۳۲ ساعت
۱۲۷۴	۱۹۳۵۵۳۷	۶۸۶۶۸۲	۱۳/۷	۲۶۲۳۴۹۴	اظهار نشده

۵۰ نتایج آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط زیستی خانوارهای شهری - ۱۳۹۵

۱۹- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را گرم می‌کنند به تفکیک وسیله گرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیرآپارتمانی	آپارتمانی			
پاییز ۱۳۹۵					
.	۷۵۳۶۶۲	۱۱۸۹۶۳۴	۱۰/۱	۱۹۴۳۲۹۶	..... استفاده نمی‌شود.....
۳۲۰۳	۴۹۴۴۹۰۳	۲۵۸۹۳۱۱	۳۹/۳	۷۵۳۷۴۱۷	..... ۵۰۰ ساعت و کمتر
۱۳۵۷	۲۹۲۹۶۶۰	۱۲۶۲۷۸۹	۲۱/۸	۴۱۹۳۸۰۶	..... ۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
.	۲۰۶۰۷۳۹	۶۵۳۰۹۶	۱۴/۱	۲۷۱۳۸۳۵	..... ۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت
.	۹۹۰۹۰۷	۵۲۷۳۱۲	۷/۹	۱۵۱۸۲۱۹	..... ۱۵۰۱ تا ۲۱۶۰ ساعت
۵۲۲۷	۹۷۴۱۹۲	۳۰۷۸۷۰	۶/۷	۱۲۸۷۲۸۹	..... اظهار نشده
متوسط ساعت استفاده از بخاری نفتی					
زمستان ۱۳۹۵					
.	۷۸۴۳	۱۴۷۱	۲/۰	۹۳۱۴	..... استفاده نمی‌شود.....
.	۴۱۴۶۹	۲۹۴۶۸	۱۵/۴	۷۰۹۳۷	..... ۵۰۰ ساعت و کمتر
.	۹۳۱۳۱	۶۰۷۶	۲۱/۵	۹۹۲۰۸	..... ۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
.	۷۷۹۲۷	۱۴۲۶۱	۲۰/۰	۹۲۱۸۸	..... ۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت
.	۱۷۲۶۱۱	۱۶۲۱۲	۴۰/۹	۱۸۸۸۲۳	..... ۱۵۰۱ تا ۲۱۳۶ ساعت
.	۱۴۹۲	.	۰/۳	۱۴۹۲	..... اظهار نشده
بهار ۱۳۹۵					
.	۱۸۶۶۶۸	۱۸۹۲۲	۴۴/۵	۲۰۵۵۹۱	..... استفاده نمی‌شود.....
.	۷۱۴۴۲	۷۹۷۷	۱۷/۲	۷۹۴۲۰	..... ۵۰۰ ساعت و کمتر
.	۵۹۴۷	۲۳۶۹	۱/۸	۸۳۱۵	..... ۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
.	۱۲۷۴	.	۰/۳	۱۲۷۴	..... ۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت
.	۱۲۹۱۴۲	۳۸۲۲۰	۳۶/۲	۱۶۷۳۶۲	..... اظهار نشده
پاییز ۱۳۹۵					
.	۱۶۱۵۹	۱۲۵۳۶	۶/۲	۲۸۶۹۵	..... استفاده نمی‌شود.....
.	۲۵۳۶۱۰	۲۱۱۹۰	۵۹/۵	۲۷۴۸۰۰	..... ۵۰۰ ساعت و کمتر
.	۶۸۲۶۳	۵۲۱۲	۱۵/۹	۷۳۴۷۵	..... ۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت
.	۲۰۳۱۶	۸۵۱۸	۶/۲	۲۸۸۳۴	..... ۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت
.	۱۲۱۰	.	۰/۳	۱۲۱۰	..... ۱۵۰۱ تا ۲۱۶۰ ساعت
.	۳۴۹۱۵	۲۰۰۳۲	۱۱/۹	۵۴۹۴۸	..... اظهار نشده



فصل سوم

امکانات و تجهیزات سرمایشی

مرکز آمار ایران

۲۰- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را خنک می‌کنند به تفکیک وسیله سرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیرآپارتمانی	آپارتمانی			
نوع وسیله سرمایشی					
۱۲۰۳۵	۸۷۳۲۳۹۱	۷۶۲۷۴۳۷	۱۰۰/۰	۱۶۳۷۱۸۶۳	جمع
.	.	۶۳۷۵۸	۰/۴	۶۳۷۵۸	چیلر جذبی
.	.	۸۳۶۰	۰/۱	۸۳۶۰	چیلر تراکمی
.	۴۵۹۸	۲۱۰۶۹	۰/۲	۲۵۶۶۷	فن کوئل
.	.	۴۰۸۶۱	۰/۲	۴۰۸۶۱	پکیج برودتی
.	۸۶۵۱۸۹	۷۴۳۰۱۶	۹/۸	۱۶۰۸۲۰۵	کولر گازی
۸۸۳۲	۴۲۸۰۲۸۲	۵۰۰۶۹۹۰	۵۶/۸	۹۲۹۶۱۰۴	کولر آبی
۵۷۲	۶۶۰۲۸۵	۲۲۰۷۳۱	۵/۴	۸۸۱۵۸۹	پنکه
.	۴۴۱۹۳	۸۴۶۱۹	۰/۸	۱۲۸۸۱۱	کولر آبی و کولر گازی
.	۷۳۳۱۱	۳۶۰۸۵	۰/۷	۱۰۹۳۹۵	کولر آبی و کولر گازی و پنکه
۱۳۵۷	۱۴۳۰۱۲۵	۸۶۲۵۷۳	۱۴/۰	۲۲۹۴۰۵۵	کولر آبی و پنکه
.	۱۳۶۶۳۲۳	۵۱۰۱۰۷	۱۱/۵	۱۸۷۶۴۳۰	کولر گازی و پنکه
.	.	۶۳۱۵	۰/۰	۶۳۱۵	پنکه و چیلر جذبی
.	.	۴۱۸۰	۰/۰	۴۱۸۰	پنکه و چیلر تراکمی
.	.	۴۵۰۱	۰/۰	۴۵۰۱	پنکه و فن کوئل
.	۱۴۳۷	.	۰/۰	۱۴۳۷	پنکه و پکیج
.	۱۱۷۶	۱۱۴۲۵	۰/۱	۱۲۶۰۱	سایر ترکیبات
۱۲۷۴	۵۴۷۳	۲۸۴۷	۰/۱	۹۵۹۵	اظهار نشده
عمر وسایل سرمایشی					
چیلر					
.	.	۳۰۳۷۷	۳۹/۴	۳۰۳۷۷	کمتر از ۵ سال
.	.	۴۶۶۵۴	۶۰/۶	۴۶۶۵۴	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
فن کوئل					
.	۴۵۹۸	۱۶۲۰۹	۵۹/۰	۲۰۸۰۷	کمتر از ۵ سال
.	۱۱۷۶	۳۷۷۹	۱۴/۱	۴۹۵۵	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
.	.	۴۶۴۴	۱۳/۲	۴۶۴۴	۱۰ سال و بیشتر
.	.	۴۸۴۵	۱۳/۷	۴۸۴۵	اظهار نشده

۲۰- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را خنک می‌کنند به تفکیک وسیله سرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیرآپارتمانی	آپارتمانی			
پکیج برودتی					
.	.	۲۸۴۱۵	۶۶/۳	۲۸۴۱۵	کمتر از ۵ سال
.	.	۱۰۲۳۶	۲۳/۹	۱۰۲۳۶	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
.	۱۴۳۷	۲۷۶۹	۹/۸	۴۲۰۶	اظهار نشده
کولر آبی					
۱۶۲۷	۱۲۸۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۵۲	۲۱/۵	۲۶۰۱۰۴۰	کمتر از ۵ سال
۱۶۲۷	۲۰۸۳۸۳۳	۲۳۲۰۹۹۲	۳۶/۵	۴۴۰۶۴۵۲	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
۶۹۳۶	۲۵۵۱۷۹۴	۲۳۲۸۳۳۲	۴۰/۵	۴۸۸۷۰۶۱	۱۰ سال و بیشتر
.	۷۲۰۸۱	۱۰۷۷۳۷	۱/۵	۱۷۹۸۱۷	اظهار نشده
کولر گازی					
.	۹۸۳۹۳۰	۶۹۷۴۳۷	۳۷/۱	۱۶۸۱۳۶۷	کمتر از ۵ سال
.	۱۲۲۸۲۶۲	۶۰۹۶۱۴	۴۰/۶	۱۸۳۷۸۷۵	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
.	۶۷۰۶۲۸	۲۶۶۲۴۷	۲۰/۷	۹۳۶۸۷۵	۱۰ سال و بیشتر
.	۴۱۱۱۱	۳۰۲۴۰	۱/۶	۷۱۳۵۱	اظهار نشده
برچسب انرژی وسیله سرمایشی					
چیلر جذبی					
.	.	۲۹۹۸۵	۳۸/۹	۲۹۹۸۵	A
.	.	۶۳۱۵	۸/۲	۶۳۱۵	B
.	.	۴۰۷۳۱	۵۲/۹	۴۰۷۳۱	اظهار نشده
فن کوئل					
.	.	۶۷۸۳	۱۹/۲	۶۷۸۳	A
.	۴۵۹۸	۱۲۱۷	۱۶/۵	۵۸۱۵	C
.	.	۹۴۲۵	۲۶/۷	۹۴۲۵	E
.	.	۴۶۴۴	۱۳/۲	۴۶۴۴	ندارد
.	۱۱۷۶	۷۴۰۸	۲۴/۳	۸۵۸۴	اظهار نشده
پکیج برودتی					
.	.	۹۲۲۴	۲۱/۵	۹۲۲۴	A
.	.	۱۵۱۷۶	۳۵/۴	۱۵۱۷۶	B
.	.	۲۱۵۳	۵/۰	۲۱۵۳	C
.	۱۴۳۷	۱۴۸۶۷	۳۸/۰	۱۶۳۰۴	اظهار نشده

۲۰- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را خنک می‌کنند به تفکیک وسیله سرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیرآپارتمانی	آپارتمانی			
کولر آبی					
.	۴۵۱۹۸۵	۶۸۶۹۷۹	۹/۴	۱۱۳۸۹۶۴	A
.	۳۳۵۶۵۷	۲۹۹۴۸۴	۵/۳	۶۳۵۱۴۱	B
.	۳۶۵۴۸۳	۲۰۸۰۳۲	۴.۷	۵۷۳۵۱۵	C
.	۱۷۱۱۸۳	۵۳۲۶۷	۱/۹	۲۲۴۴۵۰	D
.	۱۱۵۱۱۸	۱۲۰۷۶۶	۲/۰	۲۳۵۸۸۳	E
۱۶۲۷	۱۰۶۶۵۶	۸۰۱۹۳	۱/۶	۱۸۸۴۷۶	F
.	۸۳۱۰۸	۷۸۶۳۸	۱/۳	۱۶۱۷۴۷	G
۵۵۷۹	۲۰۷۲۷۱۲	۱۷۶۶۲۶۴	۳۱/۸	۳۸۴۴۵۵۵	ندارد
۲۹۸۳	۲۲۸۹۷۶۷	۲۷۷۸۸۸۹	۴۲/۰	۵۰۷۱۶۳۹	اظهار نشده
کولر گازی					
.	۹۷۵۷۷۷	۵۰۴۶۵۰	۳۲/۷	۱۴۸۰۴۲۷	A
.	۳۶۸۲۲۰	۲۵۳۴۷۹	۱۳/۷	۶۲۱۶۹۸	B
.	۸۴۶۵۲	۴۴۰۴۶	۲/۸	۱۲۸۶۹۷	C
.	۳۵۵۶۴	۲۳۷۵۵	۱/۳	۵۹۳۱۹	D
.	۲۹۲۱۹	۱۵۶۲۹	۱/۰	۴۴۸۴۸	E
.	۲۵۲۳	.	۰/۱	۲۵۲۳	F
.	۵۴۵۸	۵۲۶۵	۰/۲	۱۰۷۲۳	G
.	۴۷۴۱۴۳	۲۰۷۸۶۳	۱۵/۱	۶۸۲۰۰۶	ندارد
.	۹۴۸۳۷۵	۵۴۸۸۵۲	۳۳/۱	۱۴۹۷۲۲۸	اظهار نشده

۲۰- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را خنک می‌کنند به تفکیک وسیله سرمایشی بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
متوسط ساعت استفاده از چیلر زمستان ۱۳۹۴					
.	.	۷۷۰۳۱	۱۰۰/۰	۷۷۰۳۱	استفاده نمی‌شود.....
بهار ۱۳۹۵					
.	.	.	۰/۰	.	استفاده نمی‌شود.....
.	.	۶۱۳۷۱	۷۹/۷	۶۱۳۷۱	۵۰۰ ساعت و کم‌تر.....
.	.	۲۷۷۸	۳/۶	۲۷۷۸	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت.....
.	.	۱۲۸۸۱	۱۶/۷	۱۲۸۸۱	اظهار نشده.....
تابستان ۱۳۹۵					
.	.	۳۵۳۷	۴/۶	۳۵۳۷	استفاده نمی‌شود.....
.	.	۸۳۳۵	۱۰/۸	۸۳۳۵	۵۰۰ ساعت و کم‌تر.....
.	.	۴۴۸۵۶	۵۸/۲	۴۴۸۵۶	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت.....
.	.	۷۳۲۵	۹/۵	۷۳۲۵	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت.....
.	.	۱۲۹۷۹	۱۶/۸	۱۲۹۷۹	۱۵۰۱ تا ۲۲۳۲ ساعت.....
پاییز ۱۳۹۵					
.	.	۶۸۶۹۶	۸۹/۲	۶۸۶۹۶	استفاده نمی‌شود.....
.	.	۲۷۷۸	۳/۶	۲۷۷۸	۵۰۰ ساعت و کم‌تر.....
.	.	۵۵۵۶	۷/۲	۵۵۵۶	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت.....



مرکز آمار ایران

۲۰- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را خنک می‌کنند به تفکیک وسیله سرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
متوسط ساعت استفاده از فن کوئل زمستان ۱۳۹۴					
.	۴۵۹۸	۲۸۲۶۱	۹۳/۲	۳۲۸۵۹	استفاده نمی‌شود.....
.	۱۱۷۶	.	۳/۳	۱۱۷۶	۵۰۰ ساعت و کمتر.....
.	.	۱۲۱۷	۳/۵	۱۲۱۷	اظهار نشده.....
بهار ۱۳۹۵					
.	۴۵۹۸	۲۹۴۷۸	۹۶/۷	۳۴۰۷۶	استفاده نمی‌شود.....
.	۱۱۷۶	.	۳/۳	۱۱۷۶	۵۰۰ ساعت و کمتر.....
تابستان ۱۳۹۵					
.	.	.	۰/۰	.	استفاده نمی‌شود.....
.	.	۱۲۱۷	۳/۵	۱۲۱۷	۵۰۰ ساعت و کمتر.....
.	.	۷۲۰۷	۲۰/۴	۷۲۰۷	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت.....
.	۵۷۷۴	۱۶۲۰۹	۶۲/۴	۲۱۹۸۲	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت.....
.	.	۴۸۴۵	۱۳/۷	۴۸۴۵	۱۵۰۱ تا ۲۲۳۲ ساعت.....
پاییز ۱۳۹۵					
.	.	۱۶۲۷۳	۴۶/۲	۱۶۲۷۳	استفاده نمی‌شود.....
.	۵۷۷۴	۱۱۹۸۸	۵۰/۴	۱۷۷۶۲	۵۰۰ ساعت و کمتر.....
.	.	۱۲۱۷	۳/۵	۱۲۱۷	اظهار نشده.....



مرکز آمار ایران

۲۰- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را خنک می‌کنند به تفکیک وسیله سرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
متوسط ساعت استفاده از پکیج برودتی زمستان ۱۳۹۴					
.	۱۴۳۷	۳۲۴۵۵	۷۹/۱	۳۳۸۹۲	استفاده نمی‌شود.....
.	.	۲۱۵۳	۵/۰	۲۱۵۳	۵۰۰ ساعت و کمتر.....
.	.	۶۸۱۱	۱۵/۹	۶۸۱۱	اظهار نشده.....
بهار ۱۳۹۵					
.	۱۴۳۷	۲۶۶۵۳	۶۵/۵	۲۸۰۹۰	استفاده نمی‌شود.....
.	.	۱۴۷۶۷	۳۴/۵	۱۴۷۶۷	۵۰۰ ساعت و کمتر.....
تابستان ۱۳۹۵					
.	.	۱۴۹۵۰	۳۴/۹	۱۴۹۵۰	۵۰۰ ساعت و کمتر.....
.	.	۱۵۳۴۱	۳۵/۸	۱۵۳۴۱	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت.....
.	.	۸۳۶۰	۱۹/۵	۸۳۶۰	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت.....
.	۱۴۳۷	.	۳/۴	۱۴۳۷	۱۵۰۱ تا ۲۲۳۲ ساعت.....
.	.	۲۷۶۹	۶/۵	۲۷۶۹	اظهار نشده.....
پاییز ۱۳۹۵					
.	۱۴۳۷	۱۷۲۷۹	۴۳/۷	۱۸۷۱۶	استفاده نمی‌شود.....
.	.	۱۷۳۲۹	۴۰/۴	۱۷۳۲۹	۵۰۰ ساعت و کمتر.....
.	.	۶۸۱۱	۱۵/۹	۶۸۱۱	اظهار نشده.....



۲۰- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را خنک می‌کنند به تفکیک وسیله سرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)


نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
متوسط ساعت استفاده از کولر گازی					
زمستان ۱۳۹۴					
.	۲۱۳۸۱۶۲	۱۱۵۱۲۱۶	۷۲/۷	۳۲۸۹۳۷۸	استفاده نمی‌شود.....
.	۴۴۶۱۱	.	۱/۰	۴۴۶۱۱	۵۰۰ ساعت و کم‌تر.....
.	۲۵۳۰	.	۰/۱	۲۵۳۰	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت.....
.	۲۵۳۰	.	۰/۱	۲۵۳۰	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت.....
.	۷۵۹۱	.	۰/۲	۷۵۹۱	۱۵۰۱ تا ۲۲۳۲ ساعت.....
.	۷۲۸۵۰۶	۴۵۲۳۲۲	۲۶/۱	۱۱۸۰۸۲۸	اظهار نشده.....
بهار ۱۳۹۵					
.	۴۲۳۰۹۸	۴۳۳۳۷۴	۱۸/۹	۸۵۶۴۷۳	استفاده نمی‌شود.....
.	۱۱۰۱۶۵۰	۷۲۲۶۴۴	۴۰/۳	۱۸۲۴۲۹۴	۵۰۰ ساعت و کم‌تر.....
.	۷۸۵۲۲۴	۳۱۰۷۷۳	۲۴/۲	۱۰۹۵۹۹۶	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت.....
.	۶۱۲۶۵۳	۱۳۶۷۴۷	۱۶/۶	۷۴۹۴۰۰	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت.....
.	۱۳۰۶	.	۰/۰	۱۳۰۶	۱۵۰۱ تا ۲۲۳۲ ساعت.....
تابستان ۱۳۹۵					
.	۱۶۷۸۲	۲۲۱۲۱	۰/۹	۳۸۹۰۳	استفاده نمی‌شود.....
.	۵۵۱۵۲۵	۴۶۷۰۸۳	۲۲/۵	۱۰۱۸۶۰۸	۵۰۰ ساعت و کم‌تر.....
.	۷۱۴۷۹۱	۴۱۱۹۶۳	۲۴/۹	۱۱۲۶۷۵۴	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت.....
.	۶۵۶۵۵۳	۳۴۰۴۳۹	۲۲/۰	۹۹۶۹۹۲	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت.....
.	۹۳۴۶۴۹	۳۳۶۰۸۳	۲۸/۱	۱۲۷۰۷۳۳	۱۵۰۱ تا ۲۲۳۲ ساعت.....
.	۴۹۶۳۱	۲۵۸۵۰	۱/۷	۷۵۴۸۱	اظهار نشده.....
پاییز ۱۳۹۵					
.	۹۱۱۰۸۲	۶۴۶۵۵۰	۳۴/۴	۱۵۵۷۶۳۳	استفاده نمی‌شود.....
.	۱۴۶۷۸۱۶	۶۳۳۹۲۸	۴۶/۴	۲۱۰۱۷۴۴	۵۰۰ ساعت و کم‌تر.....
.	۱۲۱۱۷۲	۶۱۲۶۱	۴/۰	۱۸۲۴۳۳	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت.....
.	۸۵۷	۳۷۰۰	۰/۱	۴۵۵۶	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت.....
.	۴۰۸۳	.	۰/۱	۴۰۸۳	۱۵۰۱ تا ۲۲۳۲ ساعت.....
.	۴۱۸۹۲۱	۲۵۸۰۹۹	۱۵/۰	۶۷۷۰۲۱	اظهار نشده.....

۶۰ نتایج آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط زیستی خانوارهای شهری - ۱۳۹۵

۲۰- تعداد خانوارهای شهری که واحد مسکونی را خنک می‌کنند به تفکیک وسیله سرمایشی برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیرآپارتمانی	آپارتمانی			
متوسط ساعت استفاده از کولر آبی زمستان ۱۳۹۴					
۶۲۳۶	۳۲۷۷۳۵۹	۵۰۱۵۷۴۷	۶۸/۷	۸۲۹۹۳۴۳	استفاده نمی‌شود.....
.	۲۹۸۸۳	۹۷۰۱	۰/۳	۳۹۵۸۴	۵۰۰ ساعت و کم‌تر.....
۳۹۵۲	۲۶۸۴۴۲۶	۱۰۴۷۰۶۴	۳۰/۹	۳۷۳۵۴۴۳	اظهار نشده.....
بهار ۱۳۹۵					
۱۰۱۸۹	۵۹۰۸۸۶۶	۵۸۸۱۵۸۵	۹۷/۷	۱۱۸۰۰۶۴۰	استفاده نمی‌شود.....
.	۸۲۸۰۳	۱۷۶۰۰۹	۲/۱	۲۵۸۸۱۲	۵۰۰ ساعت و کم‌تر.....
.	.	۱۴۹۱۹	۰/۱	۱۴۹۱۹	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت.....
تابستان ۱۳۹۵					
.	۳۱۸۵۴	۴۵۴۰۰	۰/۶	۷۷۲۵۳	استفاده نمی‌شود.....
.	۱۸۳۵۱۷۷	۱۲۵۱۱۸۹	۲۵/۶	۳۰۸۶۳۶۶	۵۰۰ ساعت و کم‌تر.....
۵۵۷۹	۱۶۹۴۲۶۰	۱۹۸۶۸۲۵	۳۰/۵	۳۶۸۶۶۶۴	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت.....
۱۳۵۷	۱۵۱۷۹۲۹	۱۷۵۱۵۲۹	۲۷/۱	۳۲۷۰۸۱۵	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت.....
۳۲۵۳	۸۷۴۶۲۴	۱۰۱۰۵۸۳	۱۵/۶	۱۸۸۸۴۶۱	۱۵۰۱ تا ۲۲۳۲ ساعت.....
.	۳۷۸۲۶	۲۶۹۸۶	۰/۵	۶۴۸۱۲	اظهار نشده.....
پاییز ۱۳۹۵					
۱۳۵۷	۲۴۶۷۸۵۹	۴۳۰۴۱۰۰	۵۶/۱	۶۷۷۳۳۱۶	استفاده نمی‌شود.....
۴۸۸۰	۱۱۶۸۴۸۳	۸۵۰۲۲۹	۱۶/۸	۲۰۲۳۵۹۲	۵۰۰ ساعت و کم‌تر.....
.	۷۰۸۷	۱۲۲۶۷	۰/۲	۱۹۳۵۴	۵۰۱ تا ۱۰۰۰ ساعت.....
.	۱۴۷۰	۱۶۰۹	۰/۰	۳۰۷۹	۱۰۰۱ تا ۱۵۰۰ ساعت.....
۳۹۵۲	۲۳۴۶۷۷۰	۹۰۴۳۰۷	۲۷/۰	۳۲۵۵۰۲۹	اظهار نشده.....

مرکز آمار ایران



فصل چهارم
تهیه آب گرم

مرکز آمار ایران

۲۱- تعداد خانوارهای شهری که در واحد مسکونی آب گرم تهیه می‌کنند به تفکیک وسیله‌ی مورد استفاده برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیرآپارتمانی	آپارتمانی			
۱۲۰۳۵	۹۹۷۴۳۷۲	۸۱۳۱۳۳۴	۱۰۰/۰	۱۸۱۱۷۷۴۲	تعداد خانوار.....
۱۲۰۳۵	۹۹۷۴۳۷۲	۸۱۳۱۳۳۴	۱۰۰/۰	۱۸۱۱۷۷۴۲	آب گرم تهیه می‌شود..... وسایل تهیه آب گرم
.	۱۰۸۵۲۷	۱۲۸۳۸۴۸	۷/۷	۱۳۹۲۳۷۵	شوفاژ.....
.	۱۶۹۳۳۸	۱۴۴۴۳۳۶	۸/۹	۱۶۱۳۶۷۴	پکیج.....
۸۷۸۲	۹۵۳۲۰۹۲	۵۲۷۵۳۴۰	۸۱/۸	۱۴۸۱۶۲۱۴	آبگرمکن.....
.	۹۵۵	۹۲۵۶۸	۰/۵	۹۳۵۲۳	شوفاژ و پکیج.....
.	۱۳۵۷	۲۵۶۳	۰/۰	۳۹۱۹	شوفاژ و آبگرمکن.....
.	۳۱۹۴	۲۰۸۹	۰/۰	۵۲۸۳	پکیج و آبگرمکن.....
.	.	۴۷۳۹	۰/۰	۴۷۳۹	وسایل.....
۳۲۵۳	۱۵۸۹۱۱	۲۵۸۵۱	۱/۰	۱۸۸۰۱۵	سایر وسایل..... وسيله مورد استفاده به تفکیک نوع سوخت
.	۱۰۶۱۰۱	۱۳۶۵۸۶۹	۹۸/۵	۱۴۷۱۹۷۱	شوفاژ گاز طبیعی (شبکه عمومی).....
.	۴۷۳۷	۹۹۶۲	۱/۰	۱۴۶۹۹	گازوئیل.....
.	.	۷۸۸۷	۰/۵	۷۸۸۷	اظهار نشده..... پکیج
.	۱۷۰۰۴۵	۱۵۱۹۷۵۱	۹۸/۴	۱۶۸۹۷۹۶	گاز طبیعی (شبکه عمومی).....
.	.	۲۳۶۹	۰/۱	۲۳۶۹	گازوئیل.....
.	۲۸۷۴	۲۱۵۳	۰/۳	۵۰۲۸	برق.....
۸۷۸۲	۵۶۸	۱۹۴۵۹	۱/۲	۲۰۰۲۷	اظهار نشده..... آبگرمکن
.	۸۶۳۹۲۹۳	۴۹۹۰۶۴۳	۹۲/۰	۱۳۶۳۷۰۹۲	گاز طبیعی (شبکه عمومی).....
۱۶۲۷	۸۱۱۶۷	۱۳۱۴۰	۰/۶	۹۴۳۰۷	نفت سفید.....
.	۳۴۰۹۹۹	۶۹۶۶۵	۲/۸	۴۱۲۲۹۰	گاز مایع.....
.	.	۵۸۴	۰/۰	۵۸۴	گازوئیل.....
.	۴۷۰۰۸۶	۱۷۷۳۵۹	۴/۴	۶۴۷۴۴۵	برق.....
۸۷۸۲	۵۰۹۷	۳۳۳۴۰	۰/۳	۳۸۴۳۷	اظهار نشده..... عمر آبگرمکن
۴۵۶۰	۱۸۶۱۳۵۷	۹۸۲۷۱۱	۱۹/۲	۲۸۴۴۰۶۹	کم‌تر از ۵ سال.....
۴۲۲۲	۳۳۶۷۳۸۸	۲۴۱۷۷۷۰	۳۹/۰	۵۷۸۹۷۱۷	۵ تا کمتر از ۱۰ سال.....
.	۴۲۵۱۹۷۹	۱۸۳۹۹۵۵	۴۱/۱	۶۰۹۶۱۵۶	۱۰ سال و بیشتر.....
.	۵۵۹۱۸	۴۴۲۹۵	۰/۷	۱۰۰۲۱۳	اظهار نشده.....

۲۱- تعداد خانوارهای شهری که در واحد مسکونی آب گرم تهیه می‌کنند به تفکیک وسیله‌ی مورد استفاده بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
ظرفیت وسیله تهیه آب گرم شوفاژ					
.	۱۳۹۷۰	۱۰۶۲۷۰	۸/۰	۱۲۰۲۴۰	کم‌تر از ۵۰ لیتر
.	۱۹۶۴۳	۳۳۱۹۴	۳/۵	۵۲۸۳۷	۵۰ تا ۷۵ لیتر
.	۲۷۴۷۰	۳۳۳۴۲	۴/۱	۶۰۸۱۲	۷۶ تا ۱۰۰ لیتر
.	۱۲۷۴	۳۳۹۰۰	۲/۴	۳۵۱۷۴	۱۰۱ تا ۱۵۰ لیتر
.	۱۰۳۲۷	۶۱۵۴۱	۴/۸	۷۱۸۶۸	۱۵۱ تا ۲۰۰ لیتر
.	۲۲۷۷۱	۱۴۵۳۳۵	۱۱/۲	۱۶۸۱۰۵	۲۰۰ لیتر و بیش‌تر
.	۱۵۳۸۳	۹۷۰۱۳۶	۶۵/۹	۹۸۵۵۱۹	اظهار نشده
پکیج					
.	۴۹۱۹۶	۳۷۳۸۱۰	۲۴/۶	۴۲۳۰۰۶	کم‌تر از ۵۰ لیتر
.	۴۹۹۵۷	۲۲۱۱۴۹	۱۵/۸	۲۷۱۱۰۶	۵۰ تا ۷۵ لیتر
.	۲۱۷۶۶	۱۱۳۳۵۷	۷/۹	۱۳۵۱۲۳	۷۶ تا ۱۰۰ لیتر
.	۱۱۴۵۰	۴۸۹۴۵	۳/۵	۶۰۳۹۴	۱۰۱ تا ۱۵۰ لیتر
.	۱۲۷۴۵	۴۳۴۱۸	۳/۳	۵۶۱۶۳	۱۵۱ تا ۲۰۰ لیتر
.	.	۴۷۱۷۶	۲/۷	۴۷۱۷۶	۲۰۰ لیتر و بیش‌تر
۸۷۸۲	۲۸۳۷۴	۶۹۵۸۷۶	۴۲/۲	۷۲۴۲۵۰	اظهار نشده
آبگرمکن					
۵۷۲	۲۵۱۱۸۶۹	۱۶۷۳۰۲۴	۲۸/۲	۴۱۸۷۸۷۷	کم‌تر از ۵۰ لیتر
۱۲۷۴	۲۲۵۱۴۰۲	۱۱۳۰۳۶۱	۲۲/۸	۳۳۸۲۳۳۵	۵۰ تا ۷۵ لیتر
۱۵۷۶	۱۶۹۸۹۱۴	۵۶۱۵۵۲	۱۵/۳	۲۲۶۱۷۴۰	۷۶ تا ۱۰۰ لیتر
۲۳۷۶	۸۳۸۰۳۵	۲۶۳۹۸۸	۷/۴	۱۱۰۳۵۹۹	۱۰۱ تا ۱۵۰ لیتر
.	۷۰۰۶۵۰	۱۹۷۶۲۴	۶/۱	۹۰۰۶۵۰	۱۵۱ تا ۲۰۰ لیتر
.	۲۸۴۴۱۵	۱۴۴۵۲۸	۲/۹	۴۲۸۹۴۳	۲۰۰ لیتر و بیش‌تر
.	۱۲۵۱۳۵۸	۱۳۱۳۶۵۴	۱۷/۳	۲۵۶۵۰۱۲	اظهار نشده

۲۱- تعداد خانوارهای شهری که در واحد مسکونی آب گرم تهیه می‌کنند به تفکیک وسیله‌ی مورد استفاده بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
تعداد روزهای استفاده از شوفاژ زمستان ۱۳۹۴					
.	.	۲۵۶۳	۰/۲	۲۵۶۳	استفاده نمی‌شود.....
.	۱۴۹۲	.	۰/۱	۱۴۹۲	۱ تا ۳۰ روز.....
.	۲۰۵۱	۹۸۶۱	۰/۸	۱۱۹۱۲	۳۱ تا ۶۰ روز.....
.	۱۰۷۲۹۵	۱۳۷۱۲۹۴	۹۸/۹	۱۴۷۸۵۸۹	۶۱ تا ۸۹ روز.....
بهار ۱۳۹۵					
.	۲۷۹۴	۶۳۶۵۳	۴/۴	۶۶۴۴۷	استفاده نمی‌شود.....
.	۴۵۸۹	۴۸۲۸۲	۳/۵	۵۲۸۷۲	۱ تا ۳۰ روز.....
.	۲۱۲۳۶	۲۹۲۹۱	۳/۴	۵۰۵۲۷	۳۱ تا ۶۰ روز.....
.	۸۲۲۱۹	۱۲۴۲۴۹۱	۸۸/۶	۱۳۲۴۷۱۰	۶۱ تا ۹۳ روز.....
تابستان ۱۳۹۵					
.	۳۳۶۶	۱۰۰۶۵۵	۷/۰	۱۰۴۰۲۱	استفاده نمی‌شود.....
.	۸۴۲۰	۹۳۴۲	۱/۲	۱۷۷۶۳	۱ تا ۳۰ روز.....
.	۱۴۳۱۲	۳۳۴۱۷	۳/۲	۴۷۷۲۹	۳۱ تا ۶۰ روز.....
.	۸۲۰۴۵	۱۲۳۴۶۱۱	۸۸/۱	۱۳۱۶۶۵۶	۶۱ تا ۹۳ روز.....
.	۲۶۹۶	۵۶۹۲	۰/۶	۸۳۸۸	اظهار نشده.....
پاییز ۱۳۹۵					
.	.	۱۰۸۳۴	۰/۷	۱۰۸۳۴	استفاده نمی‌شود.....
.	۴۸۵۸	۱۸۹۱۷	۱/۶	۲۳۷۷۵	۱ تا ۳۰ روز.....
.	۹۵۹۷	۶۸۳۷۰	۵/۲	۷۷۹۶۶	۳۱ تا ۶۰ روز.....
.	۹۶۳۸۳	۱۲۸۵۵۹۷	۹۲/۵	۱۳۸۱۹۸۱	۶۱ تا ۹۰ روز.....



۲۱- تعداد خانوارهای شهری که در واحد مسکونی آب گرم تهیه می‌کنند به تفکیک وسیله‌ی مورد استفاده بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
تعداد روزهای استفاده از پکیج زمستان ۱۳۹۴					
.	۸۹۳	۴۸۲۵	۰/۳	۵۷۱۸	استفاده نمی‌شود.....
.	۳۳۷۴	۸۸۶۰	۰/۷	۱۲۲۳۴	۱ تا ۳۰ روز
.	۳۱۹۸	۱۹۶۱۴	۱/۳	۲۲۸۱۲	۳۱ تا ۶۰ روز
.	۱۶۶۰۲۲	۱۵۰۶۷۳۸	۹۷/۴	۱۶۷۲۷۵۹	۶۱ تا ۸۹ روز
۸۷۸۲	.	۳۶۹۶	۰/۲	۳۶۹۶	اظهار نشده.....
بهار ۱۳۹۵					
.	۸۹۳	۶۹۰۶	۰/۵	۷۷۹۸	استفاده نمی‌شود.....
.	۱۲۸۷۳	۶۴۵۹۳	۴/۵	۷۷۴۶۶	۱ تا ۳۰ روز
.	۱۳۷۵	۵۴۸۹۲	۳/۳	۵۶۲۶۷	۳۱ تا ۶۰ روز
.	۱۵۸۳۴۶	۱۴۱۳۶۴۶	۹۱/۵	۱۵۷۱۹۹۲	۶۱ تا ۹۳ روز
.	.	۳۶۹۶	۰/۲	۳۶۹۶	اظهار نشده.....
تابستان ۱۳۹۵					
.	.	۱۸۴۲۹	۱/۱	۱۸۴۲۹	استفاده نمی‌شود.....
.	۱۳۷۶۶	۶۲۶۵۶	۴/۵	۷۶۴۲۲	۱ تا ۳۰ روز
.	۱۳۷۵	۵۹۰۸۶	۳/۵	۶۰۴۶۲	۳۱ تا ۶۰ روز
.	۱۵۶۲۰۲	۱۴۰۲۶۶۸	۹۰/۸	۱۵۵۸۸۷۰	۶۱ تا ۹۳ روز
.	۲۱۴۴	۸۹۳	۰/۲	۳۰۳۷	اظهار نشده.....
پاییز ۱۳۹۵					
.	۸۹۳	۱۲۴۷۷	۰/۸	۱۳۳۷۰	استفاده نمی‌شود.....
.	۷۰۴۹	۲۷۹۰۶	۲/۰	۳۴۹۵۵	۱ تا ۳۰ روز
.	۴۵۷۳	۴۹۴۹۷	۳/۱	۵۴۰۷۱	۳۱ تا ۶۰ روز
.	۱۶۰۹۷۲	۱۴۵۳۸۵۱	۹۴/۰	۱۶۱۴۸۲۳	۶۱ تا ۹۰ روز

۲۱- تعداد خانوارهای شهری که در واحد مسکونی آب گرم تهیه می‌کنند به تفکیک وسیله‌ی مورد استفاده برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
تعداد روزهای استفاده از آبگرمکن زمستان ۱۳۹۴					
۰	۱۷۱۲۷	۱۹۶۵	۰/۱	۱۹۰۹۲	استفاده نمی‌شود.....
۱۶۲۷	۱۴۴۳۸۳	۵۰۰۳۶	۱/۳	۱۹۴۴۱۹	۱ تا ۳۰ روز
۷۱۵۶	۵۱۷۳۶۴	۱۲۳۸۹۸	۴/۳	۶۴۲۸۸۹	۳۱ تا ۶۰ روز
۰	۸۸۴۳۹۳۲	۵۰۹۶۳۰۸	۹۴/۰	۱۳۹۴۷۳۹۶	۶۱ تا ۸۹ روز
۰	۱۳۸۳۵	۱۲۵۲۴	۰/۲	۲۶۳۵۹	اظهار نشده.....
بهار ۱۳۹۵					
۰	۵۶۱۷۷۶	۱۲۱۶۱۱	۴/۶	۶۸۳۳۸۷	استفاده نمی‌شود.....
۲۱۹۹	۱۲۱۵۵۸۸	۳۱۸۴۱۲	۱۰/۳	۱۵۳۴۰۰۰	۱ تا ۳۰ روز
۶۵۸۳	۱۰۱۳۵۰۲	۳۳۸۴۹۷	۹/۱	۱۳۵۴۱۹۸	۳۱ تا ۶۰ روز
۰	۶۷۴۲۵۴۸	۴۵۰۴۷۴۰	۷۵/۹	۱۱۲۵۳۸۷۱	۶۱ تا ۹۳ روز
۸۷۸۲	۳۲۲۸	۱۴۷۱	۰/۰	۴۶۹۹	اظهار نشده.....
تابستان ۱۳۹۵					
۲۱۹۹	۱۰۶۵۶۵۹	۲۰۸۰۵۶	۸/۶	۱۲۷۳۷۱۵	استفاده نمی‌شود.....
۱۳۵۷	۹۹۶۸۳۴	۳۴۰۱۸۲	۹/۰	۱۳۳۹۲۱۵	۱ تا ۳۰ روز
۵۲۲۷	۶۳۱۴۹۰	۱۴۶۹۴۶	۵/۳	۷۷۹۷۹۳	۳۱ تا ۶۰ روز
۰	۶۷۱۷۸۹۶	۴۵۰۸۸۹۱	۷۵/۷	۱۱۲۳۲۰۱۴	۶۱ تا ۹۳ روز
۸۷۸۲	۱۲۴۷۶۳	۸۰۶۵۶	۱/۴	۲۰۵۴۱۹	اظهار نشده.....
پاییز ۱۳۹۵					
۰	۳۲۹۳۷	۱۱۸۴۲	۰/۳	۴۴۷۷۹	استفاده نمی‌شود.....
۲۱۹۹	۵۰۳۹۸۸	۱۶۰۱۶۶	۴/۵	۶۶۴۱۵۴	۱ تا ۳۰ روز
۶۵۸۳	۱۲۹۰۱۲۴	۳۶۸۹۵۰	۱۱/۲	۱۶۶۱۲۷۳	۳۱ تا ۶۰ روز
۸۷۸۲	۷۷۰۹۵۹۲	۴۷۴۳۷۷۳	۸۴/۰	۱۲۴۵۹۹۴۹	۶۱ تا ۹۰ روز

۲۲- تعداد خانوارهای شهری که در واحد مسکونی معمولی آب گرم تهیه می‌کنند برحسب سال ساخت واحد مسکونی: ۱۳۹۵

شرح	جمع	سال ساخت				
		سال ۱۳۸۶-۹۰	سال ۱۳۷۶-۸۵	سال ۱۳۶۶-۷۵	سال ۱۳۵۶-۶۵	قبل از ۱۳۵۶
تعداد خانوار دارای واحد مسکونی معمولی.....	۱۸۱۱۷۷۴۲	۱۹۵۹۴۹۳	۳۵۷۵۴۶۱	۵۰۲۵۹۷۳	۳۷۰۸۴۲۹	۳۷۵۹۹۸۵
آب گرم تهیه می‌شود.....	۱۸۱۱۷۷۴۲	۱۹۵۹۴۹۳	۳۵۷۵۴۶۱	۵۰۲۵۹۷۳	۳۷۰۸۴۲۹	۳۷۵۹۹۸۵
وسیله تهیه آب گرم						
شופاژ.....	۱۳۹۲۳۷۵	۱۵۷۵۴۵	۲۹۶۹۴۶	۳۳۸۲۲۹	۲۷۱۶۲۱	۳۲۸۰۳۳
پکیج.....	۱۶۱۳۶۷۴	۷۴۵۲۳۸	۴۴۶۱۹۶	۲۸۷۹۷۱	۷۷۵۳۶	۴۸۸۷۶
آبگرمکن.....	۱۴۸۱۶۲۱۴	۱۰۱۲۹۵۸	۲۷۸۵۵۴۱	۴۳۰۶۱۸۸	۳۳۲۱۸۹۴	۳۳۱۲۳۴۱
شופاژ و پکیج.....	۹۳۵۲۳	۲۴۲۳۱	۱۳۹۴۳	۴۳۶۳۰	۱۱۷۱۸	۰
شופاژ و آبگرمکن.....	۳۹۱۹	۲۵۶۳	۰	۰	۱۳۵۷	۰
پکیج و آبگرمکن.....	۵۲۸۳	۵۶۸	۰	۳۱۹۴	۰	۱۵۲۲
دارای همه وسایل.....	۴۷۳۹	۰	۰	۵۵۹	۰	۴۱۸۰
سایر وسایل.....	۱۸۸۰۱۵	۱۶۳۹۱	۳۲۸۳۴	۴۶۲۰۱	۲۴۳۰۴	۶۵۰۳۲
	۳۲۵۳					

مرکز آمار ایران



فصل پنجم
امکانات و تجهیزات خانوار

مرکز آمار ایران

۲۳- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از تجهیزات آشپزخانه به تفکیک وسایل برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
۱۲۰۳۵	۹۹۷۴۳۷۲	۸۱۳۱۳۳۴	×	۱۸۱۱۷۷۴۲	تعداد خانوار.....
					امکانات و تجهیزات آشپزخانه
۹۰۵۲	۷۲۳۵۸۶۱	۴۵۱۴۵۷۸	۶۴/۹	۱۱۷۵۹۴۹۱	اجاق گاز بدون فر
۲۹۸۳	۲۹۲۴۷۷۱	۳۷۱۱۸۰۲	۳۶/۶	۶۶۳۹۵۵۶	اجاق گاز دارای فر
.	۲۱۶۴۱۳	۳۴۱۰۲۲	۳/۱	۵۵۷۴۳۵	فر تنها
.	۵۲۱۵۵۹	۱۷۴۷۷۶۴	۱۲/۵	۲۲۶۹۳۲۳	مایکروویو
.	۳۰۶۷۸۸	۱۱۸۳۷۶۹	۸/۲	۱۴۹۰۵۵۷	ماشین ظرفشویی
۳۸۲۵	۵۰۵۸۵۴۹	۲۴۹۷۱۰۰	۴۱/۷	۷۵۵۹۴۷۵	یخچال
۸۲۱۰	۵۴۰۰۸۸۲	۵۸۵۱۴۱۵	۶۲/۲	۱۱۲۶۰۵۰۷	یخچال و فریزر
.	۲۵۳۹۱۷۰	۱۶۶۰۹۲۹	۲۳/۲	۴۲۰۰۰۹۹	فریزر
۵۹۳۱	۷۶۱۱۷۱۶	۷۳۹۱۸۱۹	۸۲/۸	۱۵۰۰۹۴۶۶	ماشین لباسشویی
.	۶۱۴۹۳۲	۱۰۲۲۸۵۱	۹/۰	۱۶۳۷۷۸۳	چای‌ساز/ سماور برقی
					نوع سوخت مصرفی وسایل
					اجاق گاز بدون فر
۵۷۹۹	۶۴۳۶۲۶۰	۴۲۸۶۰۳۳	۹۱/۲	۱۰۷۲۸۰۹۲	گاز طبیعی (شبکه عمومی)
۳۲۵۳	۷۴۴۰۷۵	۱۹۲۹۰۸	۸/۰	۹۴۰۲۳۶	گاز مایع
.	۱۰۰۰۷	۵۶۸	۰/۱	۱۰۵۷۵	برق
.	۵۹۶	.	۰/۰	۵۹۶	سایر سوخت‌ها
.	۴۴۹۳۳	۳۵۰۶۸	۰/۷	۷۹۹۹۱	اظهار نشده
					اجاق گاز دارای فر
۱۳۵۷	۲۷۷۴۲۷۳	۳۵۹۷۷۸۶	۹۶/۰	۶۳۷۳۴۱۶	گاز طبیعی (شبکه عمومی)
۱۶۲۷	۱۴۲۲۱۰	۷۴۱۷۵	۳/۳	۲۱۸۰۱۱	گاز مایع
.	۲۰۱۳	.	۰/۰	۲۰۱۳	برق
.	۶۲۷۶	۳۹۸۴۱	۰/۷	۴۶۱۱۷	اظهار نشده



مرکز آمار ایران

۲۳- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از تجهیزات آشپزخانه به تفکیک وسایل بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
فر تنها					
.	۷۷۰۶۹	۱۸۴۳۵۲	۴۶/۹	۲۶۱۴۲۲	گاز طبیعی (شبکه عمومی)
.	۳۱۶۷	۵۹۴۸	۱/۶	۹۱۱۵	گاز مایع
.	۱۳۲۹۹۰	۱۲۹۶۳۷	۴۷/۱	۲۶۲۶۲۷	برق
.	۵۷۲	.	۰/۱	۵۷۲	سایر سوخت‌ها
.	۲۶۱۴	۲۱۰۸۵	۴/۳	۲۳۶۹۹	اظهار نشده
مدت زمان استفاده در ماه					
اجاق گاز بدون فر					
.	۱۷۷۹۴۵	۱۲۴۳۷۱	۲/۶	۳۰۲۳۱۶	کمتر از ۱۰ ساعت
.	۲۰۶۵۷۲	۱۳۵۶۸۸	۲/۹	۳۴۲۲۶۰	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت
۲۳۷۶	۱۲۲۷۶۲۳	۶۱۳۷۱۵	۱۵/۷	۱۸۴۳۷۱۴	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت
۴۵۲۷	۲۴۸۰۰۶۰	۱۳۵۸۳۰۲	۳۲/۷	۳۸۴۲۸۸۹	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت
.	۱۷۳۲۷۱۳	۱۰۸۹۴۰۹	۲۴/۰	۲۸۲۲۱۲۲	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت
۲۱۴۹	۸۰۲۵۳۳	۶۵۸۶۰۵	۱۲/۴	۱۴۶۳۲۸۶	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت
.	۳۸۱۵۴۴	۳۳۵۳۲۵	۶/۱	۷۱۶۸۶۸	۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت
.	۲۱۹۱۹۵۴	۱۸۵۹۸۲	۳/۴	۴۰۵۱۷۷	بیشتر از ۲۰۰ ساعت
.	۷۶۷۷	۱۳۱۸۱	۰/۲	۲۰۸۵۸	اظهار نشده
اجاق گاز دارای فر					
.	۶۹۸۹۲	۹۷۳۰۲	۲/۵	۱۶۷۱۹۴	کمتر از ۱۰ ساعت
.	۶۹۸۳۴	۱۱۹۳۰۸	۲/۸	۱۸۹۱۴۲	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت
۱۶۲۷	۳۸۳۳۲۴	۴۶۰۱۲۷	۱۲/۷	۸۴۵۰۷۸	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت
.	۱۰۲۶۲۵۰	۱۱۲۷۵۲۳	۳۲/۴	۲۱۵۳۷۷۳	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت
.	۷۰۶۶۲۵	۸۴۹۹۶۵	۲۳/۴	۱۵۵۶۵۹۰	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت
.	۳۸۴۱۲۳	۶۰۵۹۹۳	۱۴/۹	۹۹۰۱۱۶	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت
۱۳۵۷	۲۱۴۱۳۸	۳۴۰۱۵۶	۸/۴	۵۵۵۶۵۱	۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت
.	۶۷۲۵۹	۱۰۶۰۱۴	۲/۶	۱۷۳۲۷۳	بیشتر از ۲۰۰ ساعت
.	۳۳۲۵	۵۴۱۴	۰/۱	۸۷۳۹	اظهار نشده
فر تنها					
.	۲۱۶۴۱۳	۳۳۸۹۴۳	۹۹/۶	۵۵۵۳۵۶	کمتر از ۱۰ ساعت
.	.	۲۰۷۹	۰/۴	۲۰۷۹	اظهار نشده

۲۳- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از تجهیزات آشپزخانه به تفکیک وسایل بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
مایکروویو					
.	۵۱۹۷۱۵	۱۷۴۵۰۱۹	۹۹/۸	۲۲۶۴۷۳۴	کمتر از ۱۰ ساعت
.	۶۱۳	۱۲۷۴	۰/۱	۱۸۸۸	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت
.	۱۲۳۰	۱۴۷۱	۰/۱	۲۷۰۱	اظهار نشده
ماشین ظرفشویی					
.	۳۰۲۹۹۵	۱۱۷۵۵۹۵	۹۹/۲	۱۴۷۸۵۹۱	کمتر از ۱۰ ساعت
.	۲۵۶۳	۴۳۴۳	۰/۵	۶۹۰۵	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت
.	۱۲۳۰	۳۸۳۱	۰/۳	۵۰۶۱	اظهار نشده
عمر وسایل					
اجاق گاز بدون فر					
۱۶۲۷	۱۶۶۴۵۹۴	۱۶۳۴۳۰۵	۲۸/۱	۳۳۰۰۵۲۵	کمتر از ۵ سال
۲۸۵۱	۲۰۰۶۲۰۵	۱۴۵۶۱۰۸	۲۹/۵	۳۴۶۵۱۶۴	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
۴۵۷۵	۳۵۳۲۴۷۳	۱۴۱۰۹۶۶	۴۲/۱	۴۹۴۸۰۱۴	۱۰ سال و بیشتر تر
.	۳۲۵۸۹	۱۳۱۹۹	۰/۴	۴۵۷۸۸	اظهار نشده
اجاق گاز دارای فر					
.	۶۹۴۶۸۷	۱۰۰۷۰۱۲	۲۵/۶	۱۷۰۱۶۹۹	کمتر از ۵ سال
۱۳۵۷	۱۱۲۱۹۵۴	۱۳۸۴۶۰۸	۳۷/۸	۲۵۰۷۹۱۸	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
۱۶۲۷	۱۱۰۸۱۳۱	۱۳۲۰۱۸۲	۳۶/۶	۲۴۲۹۹۳۹	۱۰ سال و بیشتر تر
فر تنها					
.	۹۴۰۳۱	۱۸۷۷۹۴	۵۰/۶	۲۸۱۸۲۵	کمتر از ۵ سال
.	۸۹۵۶۵	۱۳۱۹۸۴	۳۹/۷	۲۲۱۵۵۰	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
.	۳۲۸۱۶	۲۱۲۴۳	۹/۷	۵۴۰۶۰	۱۰ سال و بیشتر تر



مرکز آمار ایران

۲۳- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از تجهیزات آشپزخانه به تفکیک وسایل بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
عمر وسایل میکروویو					
.	۲۷۰۴۱۲	۷۶۴۸۴۱	۴۵/۶	۱۰۳۵۲۵۳	کمتر از ۵ سال
.	۱۹۶۴۹۵	۷۰۲۴۸۶	۳۹/۶	۸۹۸۹۸۱	۵ تا کمتر ۱۰ سال
.	۵۴۶۵۲	۲۷۸۹۶۵	۱۴/۷	۳۳۳۶۱۸	۱۰ سال و بیشتر تر
.	.	۱۴۷۱	۰/۱	۱۴۷۱	اظهار نشده
ماشین ظرفشویی					
.	۱۹۷۶۲۱	۶۸۵۷۰۹	۵۹/۳	۸۸۳۳۳۱	کمتر از ۵ سال
.	۸۶۷۵۲	۴۰۲۹۸۲	۳۲/۹	۴۸۹۷۳۴	۵ تا کمتر ۱۰ سال
.	۲۲۴۱۵	۹۱۲۴۷	۷/۶	۱۱۳۶۶۱	۱۰ سال و بیشتر تر
.	.	۳۸۳۱	۰/۳	۳۸۳۱	اظهار نشده

۲۴- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از انواع یخچال و فریزر به تفکیک وسیله بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
۱۲۰۳۵	۹۹۷۴۳۷۲	۸۱۳۱۳۳۴	×	۱۸۱۱۷۷۴۲	تعداد خانوار
وسایل					
۳۸۲۵	۵۰۵۸۵۴۹	۲۴۹۷۱۰۰	۴۱/۷	۷۵۵۹۴۷۵	یخچال
۸۲۱۰	۵۴۰۰۸۸۲	۵۸۵۱۴۱۵	۴۸/۹	۱۱۲۶۰۵۰۷	یخچال و فریزر
.	۲۵۳۹۱۷۰	۱۶۶۰۹۲۹	۵۵/۶	۴۲۰۰۰۹۹	فریزر
نوع یخچال					
۳۸۲۵	۴۸۵۸۳۲۳	۲۴۳۴۹۱۲	۹۶/۵	۷۲۹۷۰۶۱	تمام قد و یک در
.	۱۵۹۶۷۸	۳۶۹۱۷	۲/۶	۱۹۶۵۹۵	نیم قد
.	۴۰۵۴۹	۲۵۲۷۰	۰/۹	۶۵۸۱۹	اظهار نشده
یخچال و فریزر					
	۴۲۲۱۷۹	۱۳۵۰۳۳۴	۱۵/۷	۱۷۷۲۵۱۳	ساید بای ساید
۶۹۳۶	۴۲۶۵۴۴۵	۴۱۳۸۸۷۸	۷۴/۷	۸۴۱۱۲۵۹	تمام قد و دو در
۱۲۷۴	۷۱۳۲۵۸	۳۶۲۲۰۳	۹/۶	۱۰۷۶۷۳۵	اظهار نشده
فریزر					
.	۲۱۵۷۰۵۷	۱۴۹۸۸۴۶	۸۷/۰	۳۶۵۵۹۰۴	تمام قد و یک در
.	۸۶۵۴۶	۳۷۴۸۹	۳/۰	۱۲۴۰۳۵	نیم قد
.	۱۷۱۶۲۱	۴۳۶۰۶	۵/۱	۲۱۵۲۲۸	صندوقی یا ویتربینی
.	۱۲۳۹۴۵	۸۰۹۸۸	۴/۹	۲۰۴۹۳۳	اظهار نشده

۲۴- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از انواع یخچال و فریزر به تفکیک وسیله بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
اندازه					
یخچال					
۱۶۲۷	۲۷۲۸۹۷	۶۴۹۸۷	۴/۵	۳۳۹۵۱۰	خیلی کوچک (۱۰ فوت و کم‌تر)
۱۶۲۷	۱۱۲۸۵۴۱	۴۷۲۹۹۶	۲۱/۲	۱۶۰۳۱۶۴	کوچک (۱۱ تا ۱۴ فوت)
۵۷۲	۲۵۶۰۴۹۳	۱۲۱۳۳۸۳	۴۹/۹	۳۷۷۴۴۴۸	متوسط (۱۵ تا ۱۸ فوت)
.	۹۵۳۲۸۴	۵۱۹۲۶۳	۱۹/۵	۱۴۷۲۵۴۶	بزرگ (۱۹ تا ۲۲ فوت)
.	۷۵۷۵۵	۱۳۹۳۸۱	۲/۸	۲۱۵۱۳۶	خیلی بزرگ (بیش‌تر از ۲۲ فوت)
.	۶۷۵۸۱	۸۷۰۹۰	۲/۰	۱۵۴۶۷۱	اظهار نشده
یخچال و فریزر					
.	۶۰۵۷۱	۴۳۹۳۵	۰/۹	۱۰۴۵۰۶	خیلی کوچک (۱۰ فوت و کم‌تر)
.	۵۵۹۵۶۳	۲۴۵۰۸۸	۷/۱	۸۰۴۶۵۲	کوچک (۱۱ تا ۱۴ فوت)
۴۲۵۸	۲۴۳۱۶۸۴	۲۴۷۵۳۸۴	۴۳/۶	۴۹۱۱۳۲۵	متوسط (۱۵ تا ۱۸ فوت)
۲۳۷۶	۱۹۲۳۷۹۴	۱۹۷۰۶۶۶	۳۴/۶	۳۸۹۶۸۳۶	بزرگ (۱۹ تا ۲۲ فوت)
۱۵۷۶	۳۸۰۹۵۱	۹۱۳۰۰۵	۱۱/۵	۱۲۹۵۵۳۳	خیلی بزرگ (بیش‌تر از ۲۲ فوت)
.	۴۴۳۱۸	۲۰۳۳۳۷	۲/۲	۲۴۷۶۵۵	اظهار نشده
فریزر					
.	۷۲۳۲۰	۵۶۰۱۵	۳/۱	۱۲۸۳۳۵	خیلی کوچک (۱۰ فوت و کم‌تر)
.	۴۸۶۰۵۹	۲۸۶۹۰۱	۱۸/۴	۷۷۲۹۶۱	کوچک (۱۱ تا ۱۴ فوت)
.	۱۳۳۲۵۳۲	۷۹۱۳۱۳	۵۰/۶	۲۱۲۳۸۴۵	متوسط (۱۵ تا ۱۸ فوت)
.	۵۶۳۵۵۰	۳۸۴۵۹۳	۲۲/۶	۹۴۸۱۴۴	بزرگ (۱۹ تا ۲۲ فوت)
.	۴۳۱۷۶	۸۷۹۴۰	۳/۱	۱۳۱۱۱۶	خیلی بزرگ (بیش‌تر از ۲۲ فوت)
.	۴۱۵۳۲	۵۴۱۶۶	۲/۳	۹۵۶۹۹	اظهار نشده
متوسط دفعات باز و بسته شدن در؛ طی ۲۴ ساعت					
یخچال					
۳۲۵۳	۱۸۷۱۲۱۹	۸۵۸۳۳۴	۳۶/۲	۲۷۳۲۸۰۶	کم‌تر از ۱۰ بار
۵۷۲	۲۲۵۱۱۶۷	۱۱۴۰۲۹۸	۴۴/۹	۳۳۹۲۰۳۷	۱۰ تا کم‌تر از ۲۰ بار
.	۷۲۵۵۸۸	۳۵۴۱۵۶	۱۴/۳	۱۰۷۹۷۴۴	۲۰ تا کم‌تر از ۳۰ بار
.	۱۹۴۶۸۸	۱۲۸۹۵۴	۴/۳	۳۲۳۶۴۲	۳۰ بار و بیش‌تر
.	۱۵۸۸۷	۱۵۳۵۹	۰/۴	۳۱۲۴۶	اظهار نشده
یخچال و فریزر					
۳۹۵۲	۱۸۱۵۲۱۴	۲۱۶۸۶۲۶	۳۵/۴	۳۹۸۷۷۹۲	کم‌تر از ۱۰ بار
۱۶۲۷	۲۵۰۱۱۴۰	۲۶۰۲۲۸۶	۴۵/۳	۵۱۰۵۰۵۲	۱۰ تا کم‌تر از ۲۰ بار
۲۶۳۱	۸۳۴۳۹۲	۷۹۱۲۳۷	۱۴/۵	۱۶۲۸۲۶۰	۲۰ تا کم‌تر از ۳۰ بار
.	۲۲۷۴۷۱	۲۴۵۶۷۷	۴/۲	۴۷۳۱۴۹	۳۰ بار و بیش‌تر
.	۲۲۶۶۴	۴۳۵۸۹	۰/۶	۶۶۲۵۴	اظهار نشده

۲۴- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از انواع یخچال و فریزر به تفکیک وسیله بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
فریزر					
.	۲۲۰۹۹۰۳	۱۴۳۸۲۷۴	۸۶/۹	۳۶۴۸۱۷۷	کمتر از ۱۰ بار
.	۲۶۳۹۳۸	۱۶۵۷۱۳	۱۰/۲	۴۲۹۶۵۱	۱۰ تا کمتر از ۲۰ بار
.	۴۹۶۸۸	۳۳۷۱۴	۲/۰	۸۳۴۰۲	۲۰ تا کمتر از ۳۰ بار
.	۷۸۱۷	۲۹۲۹	۰/۳	۱۰۷۴۶	۳۰ بار و بیشتر تر
.	۷۸۲۴	۲۰۲۹۹	۰/۷	۲۸۱۲۳	اظهار نشده
عمر					
یخچال					
.	۲۲۰۰۷۵	۱۹۸۵۲۶	۵/۵	۴۱۸۶۰۱	کمتر از ۲ سال
.	۸۵۷۲۲۶	۵۶۵۱۰۸	۱۸/۸	۱۴۲۲۳۳۴	۲ تا کمتر از ۵ سال
.	۱۴۴۱۹۳۵	۶۹۷۵۲۸	۲۸/۳	۲۱۳۹۴۶۳	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
۳۲۵۳	۱۶۴۱۹۸۵	۷۷۱۵۴۶	۳۲/۰	۲۴۱۶۷۸۴	۱۰ تا کمتر از ۲۰ سال
۵۷۲	۸۸۱۷۵۲	۲۶۴۳۹۲	۱۵/۳	۱۱۵۳۷۱۶	۲۰ سال و بیشتر تر
.	۸۵۷۷		۰/۱	۸۵۷۷	اظهار نشده
یخچال و فریزر					
۱۳۵۷	۵۶۴۴۴۴	۶۵۷۴۹۷	۱۰/۹	۱۲۲۳۲۹۸	کمتر از ۲ سال
۱۶۲۷	۱۷۵۵۵۴۰	۱۷۱۷۲۹۷	۳۰/۹	۳۴۷۴۴۶۳	۲ تا کمتر از ۵ سال
۵۲۲۷	۱۸۴۴۱۸۱	۲۱۸۱۲۲۲	۳۵/۸	۴۰۳۰۶۳۰	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
.	۹۹۰۳۱۸	۱۰۱۱۷۹۲	۱۷/۸	۲۰۰۲۱۱۰	۱۰ تا کمتر از ۲۰ سال
.	۲۲۸۰۹۳	۲۵۹۸۱۵	۴/۳	۴۸۷۹۰۷	۲۰ سال و بیشتر تر
.	۱۸۳۰۵	۲۳۷۹۳	۰/۴	۴۲۰۹۸	اظهار نشده
فریزر					
.	۱۸۷۵۱۶	۱۵۴۵۴۴	۸/۱	۳۴۲۰۶۰	کمتر از ۲ سال
.	۵۹۳۸۱۱	۳۹۴۸۶۸	۲۳/۵	۹۸۸۶۷۸	۲ تا کمتر از ۵ سال
.	۹۰۴۱۷۲	۴۸۷۰۸۴	۳۳/۱	۱۳۹۱۲۵۶	۵ تا کمتر از ۱۰ سال
.	۶۴۲۲۶۵	۴۶۳۶۴۷	۲۶/۳	۱۱۰۵۹۱۲	۱۰ تا کمتر از ۲۰ سال
.	۱۸۹۷۹۰	۱۴۵۰۲۷	۸/۰	۳۳۴۸۱۷	۲۰ سال و بیشتر تر
.	۲۱۶۱۶	۱۵۷۵۹	۰/۹	۳۷۳۷۵	اظهار نشده
ضد برفک					
۱۳۵۷	۴۲۷۰۵۱۷	۵۱۳۵۷۲۰	۶۰/۸	۹۴۰۷۵۹۴	بلی
۶۸۵۳	۳۶۳۷۲۴۱	۲۳۴۷۵۰۳	۳۸/۸	۵۹۹۱۵۹۸	نه
.	۳۲۲۹۳	۲۹۱۲۰	۰/۴	۶۱۴۱۴	اظهار نشده
یخ‌ساز					
۱۲۷۴	۱۴۷۵۶۶۱	۲۰۶۷۵۱۸	۲۲/۹	۳۵۴۴۴۵۴	بلی
۶۹۳۶	۶۴۱۶۶۴۸	۵۳۸۵۳۸۱	۷۶/۴	۱۱۸۰۸۹۶۴	نه
.	۴۷۷۴۳	۵۹۴۴۵	۰/۷	۱۰۷۱۸۸	اظهار نشده

۲۴- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از انواع یخچال و فریزر به تفکیک وسیله بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
آب سردکن					
۲۳۷۶	۲۳۲۲۱۱۴	۳۵۵۲۰۱۷	۳۱/۲	۵۸۷۶۵۰۷	..... بلی
۵۸۳۴	۳۲۶۶۷۶۴	۲۵۴۶۶۵۳	۳۰/۹	۵۸۱۹۲۵۱	..... نه
۳۸۲۵	۴۸۷۰۵۵۳	۲۲۴۹۸۴۵	۳۷/۹	۷۱۲۴۲۲۳	..... اظهار نشده
برچسب انرژی یخچال					
.	۷۷۱۴۸۲	۶۲۲۲۶۶	۱۸/۴	۱۳۹۳۷۴۸	..... A
۱۶۲۷	۶۶۸۱۹۰	۳۱۳۵۱۶	۱۳/۰	۹۸۳۳۳۲	..... B
.	۳۲۶۱۳۲	۱۰۰۹۷۴	۵/۶	۴۲۷۱۰۶	..... C
.	۱۵۳۸۳۳	۳۶۸۴۱	۲/۵	۱۹۰۶۷۴	..... D
.	۶۸۷۵۴	۱۶۰۴۳	۱/۱	۸۴۷۹۸	..... E
.	۱۸۵۱۷	۷۴۱۴	۰/۳	۲۵۹۳۰	..... F
.	۹۴۸۱	۳۸۷۹	۰/۲	۱۳۳۶۰	..... G
۲۱۹۹	۲۵۵۶۹۳۴	۱۰۲۴۴۹۰	۴۷/۴	۳۵۸۳۶۲۲	..... ندارد
.	۴۸۵۲۲۷	۳۷۱۶۷۷	۱۱/۳	۸۵۶۹۰۴	..... اظهار نشده
یخچال و فریزر					
.	۱۳۹۳۳۷۵	۱۹۴۱۳۸۹	۲۹/۶	۳۳۳۴۷۶۴	..... A
۴۵۶۰	۱۱۸۵۱۷۸	۱۰۴۲۳۲۸	۱۹/۸	۲۲۳۲۰۶۶	..... B
.	۴۴۵۶۱۲	۲۸۰۸۳۴	۶/۵	۷۲۶۴۴۶	..... C
.	۱۹۹۸۶۹	۱۰۹۸۳۷	۲/۸	۳۰۹۷۰۶	..... D
.	۱۰۹۷۶۳	۱۱۰۲۱۱	۲/۰	۲۱۹۹۷۴	..... E
.	۴۱۹۱۳	۴۰۴۹	۰/۴	۴۵۹۶۲	..... F
.	۲۹۰۳۲	۱۵۶۴۹	۰/۴	۴۴۶۸۲	..... G
۳۶۵۰	۱۴۰۶۸۳۲	۱۳۰۲۹۷۶	۲۴/۱	۲۷۱۳۴۵۹	..... ندارد
.	۵۸۹۳۰۸	۱۰۴۴۱۴۱	۱۴/۵	۱۶۳۳۴۴۹	..... اظهار نشده
فریزر					
.	۵۶۳۹۵۴	۴۴۱۸۵۸	۲۳/۹	۱۰۰۵۸۱۲	..... A
.	۴۴۳۹۱۶	۲۲۸۲۱۹	۱۶/۰	۶۷۲۱۳۶	..... B
.	۱۸۶۴۲۴	۷۶۵۹۸	۶/۳	۲۶۳۰۲۲	..... C
.	۱۲۱۳۹۰	۳۶۵۱۸	۳/۸	۱۵۷۹۰۸	..... D
.	۳۵۳۵۰	۱۸۵۰۲	۱/۳	۵۳۸۵۲	..... E
.	۱۴۰۵۲	۶۷۵۶	۰/۵	۲۰۸۰۷	..... F
.	۹۸۱۱	۸۳۵۰	۰/۴	۱۸۱۶۱	..... G
.	۸۵۱۱۸۷	۵۱۸۱۲۹	۳۲/۶	۱۳۶۹۳۱۶	..... ندارد
.	۳۱۳۰۸۵	۳۲۶۰۰۰	۱۵/۲	۶۳۹۰۸۵	..... اظهار نشده

۲۵- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از ماشین لباسشویی بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
۱۲۰۳۵	۹۹۷۴۳۷۲	۸۱۳۱۳۳۴	۱۰۰	۱۸۱۱۷۷۴۲	تعداد خانوار.....
۵۹۳۱	۷۶۱۱۷۱۶	۷۳۹۱۸۱۹	۸۲/۸	۱۵۰۰۹۴۶۶	استفاده کننده از ماشین لباسشویی.....
متوسط دفعات استفاده					
۵۷۲	۱۵۴۹۲۶	۱۹۰۱۳۰	۲/۳	۳۴۵۶۲۹	بیشتر از یکبار در روز.....
.	۴۴۲۹۴۳	۳۳۰۳۳۳	۵/۲	۷۷۳۲۷۶	یکبار در روز.....
۵۳۵۹	۶۴۰۱۲۱۳	۶۳۵۹۶۸۰	۸۵/۱	۱۲۷۶۶۲۵۱	حداقل یکبار در هفته ولی نه هر روز.....
.	۵۴۷۱۳۹	۴۷۳۱۱۷	۶/۸	۱۰۲۰۲۵۶	حداقل یکبار در ماه ولی نه هر هفته.....
.	۶۴۲۵۷	۳۲۱۲۱	۰/۶	۹۶۳۷۸	کمتر از یکبار در ماه.....
.	۱۲۳۸	۶۴۳۸	۰/۱	۷۶۷۵	اظهار نشده.....
متوسط مدت زمان استفاده در ماه					
۵۳۵۹	۶۴۷۷۱۹۷	۶۰۳۷۵۲۶	۸۳/۴	۱۲۵۲۰۰۸۳	کمتر از ۱۰ ساعت.....
.	۸۹۰۷۲۱	۱۰۴۴۴۱۲	۱۲/۹	۱۹۳۵۱۳۳	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت.....
۵۷۲	۱۶۶۱۵۴	۱۹۰۲۲۶	۲/۴	۳۵۶۹۵۲	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت.....
.	۴۶۳۷۸	۴۱۷۹۹	۰/۶	۸۸۱۷۷	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت.....
.	۱۸۵۹۳	۳۸۹۱۴	۰/۴	۵۷۵۰۷	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت.....
.	۴۰۴۷	۳۶۱۱	۰/۱	۷۶۵۹	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت.....
.	۳۳۰۷	۱۴۴۸۴	۰/۱	۱۷۷۹۲	۲۰۰ ساعت و بیشتر.....
.	۵۳۱۷	۲۰۸۴۶	۰/۲	۲۶۱۶۳	اظهار نشده.....
عمر					
.	۷۰۳۸۸۶	۸۷۶۳۸۹	۱۰/۵	۱۵۸۰۲۷۵	کمتر از ۲ سال.....
۱۶۲۷	۲۴۵۰۱۲۹	۲۲۹۸۴۵۳	۳۱/۶	۴۷۵۰۲۰۸	۲ تا کمتر از ۵ سال.....
۱۳۵۷	۲۶۹۹۸۱۷	۲۵۰۸۹۶۵	۳۴/۷	۵۲۱۰۱۳۹	۵ تا کمتر از ۱۰ سال.....
۲۳۷۶	۱۴۲۳۱۱۶	۱۳۲۸۳۶۳	۱۸/۳	۲۷۵۳۸۵۵	۱۰ تا کمتر از ۲۰ سال.....
۵۷۲	۳۱۰۲۳۷	۳۷۳۴۶۱	۴/۶	۶۸۴۲۷۰	۲۰ سال و بیشتر.....
.	۲۴۵۲۹	۶۱۸۸	۰/۲	۳۰۷۱۸	اظهار نشده.....

۲۵- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از ماشین لباسشویی برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
برچسب انرژی					
.	۲۰۰۲۷۷۰	۲۴۴۰۹۴۴	۲۴/۵	۴۴۴۳۷۱۴	A
۱۳۵۷	۹۱۸۶۶۲	۷۹۳۰۴۱	۹/۵	۱۷۱۳۰۶۰	B
۲۳۷۶	۴۸۷۴۱۶	۳۴۹۱۷۷	۴/۶	۸۳۸۹۶۹	C
.	۱۹۴۳۲۶	۱۲۲۴۴۱	۱/۷	۳۱۶۷۶۶	D
.	۱۰۲۹۷۲	۸۵۸۳۶	۱/۰	۱۸۸۸۰۸	E
.	۳۹۸۷۱	۶۵۱۷	۰/۳	۴۶۳۸۸	F
.	۱۸۶۳۰	۲۴۲۳	۰/۱	۲۱۰۵۳	G
۲۱۹۹	۳۴۵۷۸۸۱	۲۶۰۹۶۰۰	۳۳/۵	۶۰۶۹۶۸۰	ندارد
.	۳۸۹۱۸۷	۹۸۱۸۴۲	۷/۶	۱۳۷۱۰۲۹	اظهار نشده
ظرفیت					
.	۳۴۸۰۶۹	۲۰۷۹۲۷	۳/۷	۵۵۵۹۹۶	کم‌تر از ۵ کیلوگرم
۱۶۲۷	۲۰۴۰۰۷۸	۱۹۹۸۳۰۹	۲۶/۹	۴۰۴۰۰۱۳	۵ کیلوگرم
.	۹۵۰۹۹۹	۸۸۱۵۲۳	۱۲/۲	۱۸۳۲۵۲۳	۶ کیلوگرم
۴۳۰۵	۳۱۱۷۴۶۴	۳۱۸۷۹۶۵	۴۲/۰	۶۳۰۹۷۳۳	۷ کیلوگرم
.	۷۰۲۰۵۰	۶۸۵۸۳۵	۹/۲	۱۳۸۷۸۸۶	۸ کیلوگرم
.	۱۴۹۲۰۲	۱۱۶۶۸۵	۱/۸	۲۶۵۸۸۷	۹ کیلوگرم
.	۱۷۰۳۳۳	۱۱۲۹۷۱	۱/۹	۲۸۳۳۰۴	۱۰ کیلوگرم
.	۹۴۱۳۵	۱۱۰۶۹۱	۱/۴	۲۰۴۸۲۶	بیش‌تر از ۱۰ کیلوگرم
.	۳۹۳۸۶	۸۹۹۱۲	۰/۹	۱۲۹۲۹۸	اظهار نشده
ماشین آب را گرم می‌کند					
.	۳۷۲۴۹۶۴	۵۴۰۰۷۷۲	۶۰/۸	۹۱۲۵۷۳۶	بلی
۵۹۳۱	۳۸۷۷۹۲۷	۱۹۷۳۴۵۵	۳۹/۰	۵۸۵۷۳۱۴	نه
.	۸۸۲۵	۱۷۵۹۲	۰/۲	۲۶۴۱۶	اظهار نشده
اتوماتیک					
۲۹۸۳	۴۸۶۸۶۹۰	۶۳۰۵۶۱۶	۷۴/۵	۱۱۱۷۷۲۸۹	بلی
۲۹۴۸	۲۷۴۱۸۸۳	۱۰۷۶۱۴۸	۲۵/۵	۳۸۲۰۹۷۹	نه
.	۱۱۴۳	۱۰۰۵۵	۰/۱	۱۱۱۹۸	اظهار نشده

۲۶- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از امکانات و تجهیزات الکترونیکی به تفکیک وسایل بر حسب نوع واحد مسکونی:

۱۳۹۵

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
۱۲۰۳۵	۹۹۷۴۳۷۲	۸۱۳۱۳۳۴	×	۱۸۱۱۷۷۴۲	تعداد خانوار.....
تجهیزات الکترونیکی					
۸۰۸۳	۴۵۶۵۵۰۸	۱۶۰۹۰۸۰	۳۴/۱	۶۱۸۲۶۷۱	تلویزیون معمولی.....
.	۲۱۰۷۴۱	۱۷۷۲۲۶	۲/۱	۳۸۷۹۶۷	تلویزیون پلاسما.....
.	۳۱۲۱۳۴۱	۳۶۷۸۹۶۱	۳۷/۵	۶۸۰۰۳۰۱	تلویزیون LCD.....
۳۹۵۲	۲۲۳۸۷۲۱	۲۸۱۱۴۶۱	۲۷/۹	۵۰۵۴۱۳۵	تلویزیون LED.....
.	۶۴۴۳۸۲	۳۸۱۱۰۴	۵/۷	۱۰۲۵۴۸۶	رایانه با نمایشگر معمولی.....
.	۹۸۲۴۴۹	۸۱۳۶۱۷	۹/۹	۱۷۹۶۰۶۵	رایانه با نمایشگر LED/LCD.....
.	۹۴۳۴۲۴	۱۸۹۱۱۴۶	۱۵/۶	۲۸۳۴۵۷۰	لپ تاپ.....
مدت زمان استفاده در ماه					
تلویزیون معمولی					
.	۱۸۰۹۷۰	۵۴۸۹۵	۳/۸	۲۳۵۸۶۵	کمتر از ۱۰ ساعت.....
.	۱۹۲۲۵۸	۴۰۹۱۲	۳/۸	۲۳۳۱۷۰	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت.....
.	۴۳۲۲۳۱	۱۳۸۵۷۵	۹/۲	۵۷۰۸۰۶	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت.....
۳۲۵۳	۶۹۵۲۹۹	۱۶۴۷۹۹	۱۴/۰	۸۶۳۳۵۲	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت.....
.	۷۶۱۰۳۲	۲۴۴۹۹۷	۱۶/۳	۱۰۰۶۰۲۹	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت.....
۱۶۲۷	۶۴۶۷۹۹	۲۱۷۶۸۷	۱۴/۰	۸۶۶۱۱۳	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت.....
۲۶۳۱	۸۰۰۶۰۹	۳۲۸۹۵۰	۱۸/۳	۱۱۳۲۱۹۱	۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت.....
۵۷۲	۸۵۴۹۲۰	۴۱۸۲۶۵	۲۰/۶	۱۲۷۳۷۵۷	۲۰۰ ساعت و بیش تر.....
.	۱۳۹۰	.	۰/۰	۱۳۹۰	اظهار نشده.....
تلویزیون پلاسما					
.	۹۲۴۳	۶۵۱۴	۴/۱	۱۵۷۵۸	کمتر از ۱۰ ساعت.....
.	۳۷۸۳	۱۴۵۷	۱/۴	۵۲۴۰	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت.....
.	۲۱۸۰۵	.	۵/۶	۲۱۸۰۵	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت.....
.	۱۸۷۰۷	۴۶۶۱	۶/۰	۲۳۳۶۸	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت.....
.	۳۰۰۸۷	۴۹۶۶۱	۲۰/۶	۷۹۷۴۸	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت.....
.	۳۸۹۴۳	۱۲۸۴۴	۱۳/۳	۵۱۷۸۷	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت.....
.	۴۷۲۷۷	۴۲۰۹۲	۲۳/۰	۸۹۳۶۹	۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت.....
.	۴۰۸۹۶	۵۹۹۹۶	۲۶/۰	۱۰۰۸۹۲	۲۰۰ ساعت و بیش تر.....

۲۶- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از امکانات و تجهیزات الکترونیکی به تفکیک وسایل برحسب نوع واحد مسکونی:
۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
تلویزیون LCD					
.	۴۳۰۸۹	۶۹۶۳۴	۱/۷	۱۱۲۷۲۴	کمتر از ۱۰ ساعت.....
.	۶۹۷۶۱	۷۸۲۳۹	۲/۲	۱۴۸۰۰۰	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت.....
.	۱۹۱۶۰۰	۱۶۰۶۴۶	۵/۲	۳۵۲۲۴۶	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت.....
.	۳۳۹۵۵۷	۲۷۳۳۶۴	۹/۰	۶۱۲۹۲۱	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت.....
.	۵۳۰۲۶۹	۴۳۷۳۹۹	۱۴/۲	۹۶۷۶۶۷	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت.....
.	۵۱۸۱۱۷	۴۳۶۹۴۵	۱۴/۰	۹۵۵۰۶۲	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت.....
.	۶۸۴۲۳۴	۸۴۹۷۹۲	۲۲/۶	۱۵۳۴۰۲۶	۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت.....
.	۷۴۲۹۵۹	۱۳۷۲۹۴۱	۳۱/۱	۲۱۱۵۹۰۰	۲۰۰ ساعت و بیش تر.....
.	۱۷۵۵	۰	۰/۰	۱۷۵۵	اظهار نشده.....
تلویزیون LED					
.	۳۷۶۶۷	۳۸۸۵۴	۱/۵	۷۶۵۲۲	کمتر از ۱۰ ساعت.....
.	۳۱۰۹۹	۴۴۸۷۱	۱/۵	۷۵۹۷۰	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت.....
۲۳۷۶	۱۰۴۰۵۳	۱۳۱۵۶۸	۴/۷	۲۳۷۹۹۷	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت.....
.	۲۳۹۵۵۹	۲۳۳۴۱۶	۹/۴	۴۷۲۹۷۵	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت.....
.	۴۰۳۹۶۵	۳۳۳۵۹۶	۱۴/۶	۷۳۷۵۶۰	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت.....
.	۳۸۱۳۷۵	۳۹۲۰۸۱	۱۵/۳	۷۷۳۴۵۶	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت.....
.	۵۰۳۳۰۸	۶۲۵۸۹۵	۲۲/۳	۱۱۲۹۲۰۳	۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت.....
۱۵۷۶	۵۳۷۶۹۵	۱۰۱۱۱۸۰	۳۰/۷	۱۵۵۰۴۵۲	۲۰۰ ساعت و بیش تر.....
رایانه با نمایشگر معمولی					
.	۳۶۳۰۰۸	۲۰۲۵۵۷	۵۵/۲	۵۶۵۵۶۴	کمتر از ۱۰ ساعت.....
.	۱۲۱۲۰۲	۹۸۸۱۱	۲۱/۵	۲۲۰۰۱۳	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت.....
.	۸۴۲۴۳	۳۸۱۶۰	۱۱/۹	۱۲۲۴۰۳	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت.....
.	۴۲۱۱۶	۱۹۳۰۰	۶/۰	۶۱۴۱۶	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت.....
.	۱۲۴۲۹	۴۰۶۰	۱/۶	۱۶۴۸۹	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت.....
.	۳۶۱۹	۸۱۳۲	۱/۱	۱۱۷۵۱	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت.....
.	۷۴۱۱	۳۴۷۲	۱/۱	۱۰۸۸۳	۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت.....
.	۱۰۳۵۴	۶۶۱۲	۱/۷	۱۶۹۶۶	۲۰۰ ساعت و بیش تر.....
رایانه با نمایشگر LED/LCD					
.	۴۵۱۲۶۸	۳۷۱۲۰۰	۴۵/۸	۸۲۲۴۶۹	کمتر از ۱۰ ساعت.....
.	۲۰۵۶۱۶	۱۵۳۶۱۰	۲۰/۰	۳۵۹۲۲۷	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت.....
.	۱۶۰۷۰۶	۱۰۲۱۳۷	۱۴/۶	۲۶۲۸۴۳	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت.....
.	۸۸۵۵۷	۶۷۵۲۹	۸/۷	۱۵۶۰۸۶	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت.....
.	۴۳۳۷۸	۳۷۹۸۴	۴/۵	۸۱۳۶۲	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت.....
.	۱۵۱۸۲	۲۷۱۸۵	۲/۴	۴۲۳۶۶	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت.....
.	۴۸۹۴	۲۸۴۶۹	۱/۹	۳۳۳۶۳	۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت.....
.	۱۲۸۴۷	۲۵۵۰۲	۲/۱	۳۸۳۴۹	۲۰۰ ساعت و بیش تر.....

۲۶- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از امکانات و تجهیزات الکترونیکی به تفکیک وسایل بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
					لپ تاپ
.	۴۰۸۸۳۸	۶۱۳۷۲۷	۳۶/۱	۱۰۲۲۵۶۵	کمتر از ۱۰ ساعت
.	۱۸۵۵۱۹	۴۱۱۵۸۶	۲۱/۱	۵۹۷۱۰۵	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت
.	۱۴۲۱۱۶	۳۲۹۰۴۱	۱۶/۶	۴۷۱۱۵۶	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت
.	۷۳۳۸۴	۲۳۷۰۰۰	۱۰/۹	۳۱۰۳۸۳	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت
.	۵۴۷۹۱	۱۱۵۷۰۳	۶/۰	۱۷۰۴۹۴	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت
.	۳۰۰۲۲	۵۴۹۹۷	۳/۰	۸۵۰۱۹	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت
.	۲۰۹۵۰	۳۸۰۹۸	۲/۱	۵۹۰۴۸	۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت
.	۲۷۸۰۴	۹۰۹۹۵	۴/۲	۱۱۸۷۹۹	۲۰۰ ساعت و بیشتر
					ماندن در حالت آماده باش
					تلویزیون معمولی
۲۶۳۱	۱۳۵۱۲۷۷	۴۲۵۹۸۰	۲۸/۸	۱۷۷۹۸۸۸	بلی
.	۳۵۵۴۶	۳۳۷۳	۰/۶	۳۸۹۱۹	اظهار نشده
					ماندن در حالت آماده باش
					تلویزیون پلاسما
.	۷۶۳۴۹	۶۷۱۹۷	۳۷/۰	۱۴۳۵۴۷	بلی
					تلویزیون LCD
.	۱۱۴۶۷۹۷	۱۰۶۳۰۰۵	۳۲/۵	۲۲۰۹۸۰۳	بلی
.	۱۲۵۲۶	۱۱۹۷۵	۰/۴	۲۴۵۰۲	اظهار نشده
					تلویزیون LED
۱۵۷۶	۷۶۴۸۹۸	۷۳۰۵۳۸	۲۹/۶	۱۴۹۷۰۱۲	بلی
.	۴۲۱۲	۱۹۸۱۳	۰/۵	۲۴۰۲۵	اظهار نشده
					رایانه با نمایشگر معمولی
.	۴۱۷۰۸۳	۲۱۹۳۳۴	۶۲/۱	۶۳۶۴۱۶	بلی
					رایانه با نمایشگر LED/LCD
.	۶۲۰۳۰۹	۴۹۵۷۲۸	۶۲/۱	۱۱۱۶۰۳۶	بلی
.	۲۹۹۸	۱۳۵۸۵	۰/۹	۱۶۵۸۳	اظهار نشده
					لپ تاپ
.	۷۴۸۱۵۷	۱۳۶۹۰۲۵	۷۴/۷	۲۱۱۷۱۸۳	بلی
.	۷۲۵۵	۶۶۴۸۸	۲/۶	۷۳۷۴۳	اظهار نشده

۲۶- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از امکانات و تجهیزات الکترونیکی به تفکیک وسایل بر حسب نوع واحد مسکونی:
۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
اندازه صفحه نمایش					
تلویزیون معمولی					
۱۶۲۷	۵۰۹۹۳۲	۱۱۳۶۱۷	۱۰/۱	۶۲۵۱۷۶	کمتر از ۲۰ اینچ
۶۴۵۶	۳۶۵۷۴۰۰	۱۲۳۳۲۷۶	۷۹/۲	۴۸۹۷۱۳۲	۲۰ تا کمتر از ۲۶ اینچ
.	۱۹۵۸۱۴	۱۰۷۶۸۴	۴/۹	۳۰۳۴۹۸	۲۶ تا کمتر از ۳۲ اینچ
.	۱۱۱۳۷۸	۸۱۶۱۵	۳/۱	۱۹۲۹۹۴	۳۲ تا کمتر از ۴۰ اینچ
.	۵۸۹۷۰	۴۳۶۹۳	۱/۷	۱۰۲۶۶۲	۴۰ اینچ و بیشتر تر
.	۳۲۰۱۴	۲۹۱۹۵	۱/۰	۶۱۲۰۹	اظهار نشده
تلویزیون پلاسما					
.	۵۲۱۹	۱۱۸۸	۱/۷	۶۴۰۷	کمتر از ۲۰ اینچ
.	۶۷۵۳۸	۴۰۱۸۹	۲۷/۸	۱۰۷۷۲۷	۲۰ تا کمتر از ۲۶ اینچ
.	۲۲۴۷۴	۲۷۵۴۷	۱۲/۹	۵۰۰۲۱	۲۶ تا کمتر از ۳۲ اینچ
.	۳۶۵۸۳	۱۴۸۲۴	۱۳/۳	۵۱۴۰۷	۳۲ تا کمتر از ۴۰ اینچ
.	۷۸۹۲۶	۹۳۴۷۹	۴۴/۴	۱۷۲۴۰۴	۴۰ اینچ و بیشتر تر
تلویزیون LCD					
.	۱۵۰۳۳	۳۵۸۱۸	۰/۷	۵۰۸۵۱	کمتر از ۲۰ اینچ
.	۸۴۱۴۰	۹۷۱۴۹	۲/۷	۱۸۱۲۸۸	۲۰ تا کمتر از ۲۶ اینچ
.	۶۱۰۸۳	۴۸۴۶۰	۱/۶	۱۰۹۵۴۲	۲۶ تا کمتر از ۳۲ اینچ
.	۱۰۷۶۱۷۷	۹۶۷۹۶۱	۳۰/۱	۲۰۴۴۱۳۸	۳۲ تا کمتر از ۴۰ اینچ
.	۱۸۷۱۴۷۶	۲۵۰۲۲۴۸	۶۴/۳	۴۳۷۳۷۲۴	۴۰ اینچ و بیشتر تر
.	۱۳۴۳۲	۲۷۳۲۶	۰/۶	۴۰۷۵۸	اظهار نشده
تلویزیون LED					
.	۳۱۹۲	۲۰۸۹	۰/۱	۵۲۸۲	کمتر از ۲۰ اینچ
.	۱۹۴۳۳	۴۷۴۵۰	۱/۳	۶۶۸۸۴	۲۰ تا کمتر از ۲۶ اینچ
.	۳۲۱۸۳	۲۲۵۷۱	۱/۱	۵۴۷۵۴	۲۶ تا کمتر از ۳۲ اینچ
۱۵۷۶	۳۱۰۰۸۱	۲۹۱۰۲۸	۱۱/۹	۶۰۲۶۸۶	۳۲ تا کمتر از ۴۰ اینچ
۲۳۷۶	۱۸۷۲۰۶۳	۲۴۲۴۹۶۲	۸۵/۱	۴۲۹۹۴۰۱	۴۰ اینچ و بیشتر تر
.	۱۷۶۸	۲۳۳۶۰	۰/۵	۲۵۱۲۸	اظهار نشده

۲۶- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از امکانات و تجهیزات الکترونیکی به تفکیک وسایل بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
رایانه با نمایشگر معمولی					
•	۱۱۷۹۹	۷۵۴۹	۱/۹	۱۹۳۴۹	کمتر از ۱۰ اینچ
•	۲۳۳۹۸۰	۱۱۰۶۶۶	۳۳/۶	۳۴۴۶۴۶	۱۰ تا کمتر از ۱۵ اینچ
•	۲۵۱۶۴۱	۱۳۴۲۳۰	۳۷/۶	۳۸۵۸۷۱	۱۵ تا کمتر از ۱۸ اینچ
•	۱۲۲۶۸۲	۹۲۶۳۲	۲۱/۰	۲۱۵۳۱۴	۱۸ اینچ و بیشتر
•	۲۴۲۷۹	۳۶۰۲۷	۵/۹	۶۰۳۰۶	اظهار نشده
رایانه با نمایشگر LED/LCD					
•	۲۰۸۹۲	۱۳۲۴۷	۱/۹	۳۴۱۴۰	کمتر از ۱۰ اینچ
•	۲۵۳۵۶۰	۱۶۱۱۵۰	۲۳/۱	۴۱۴۷۱۰	۱۰ تا کمتر از ۱۵ اینچ
•	۲۷۶۶۵۸	۲۹۸۰۳۴	۳۲/۰	۵۷۴۶۹۲	۱۵ تا کمتر از ۱۸ اینچ
•	۳۹۴۲۰۲	۲۷۰۲۰۵	۳۷/۰	۶۶۴۴۰۷	۱۸ اینچ و بیشتر
•	۳۷۱۳۷	۷۰۹۸۰	۶/۰	۱۰۸۱۱۷	اظهار نشده
لپ‌تاپ					
•	۲۸۰۹۶	۲۴۶۰۲	۱/۹	۵۲۶۹۸	کمتر از ۱۰ اینچ
•	۳۲۷۲۶۸	۵۸۵۴۰۲	۳۲/۲	۹۱۲۶۷۰	۱۰ تا کمتر از ۱۵ اینچ
•	۴۳۰۸۲۴	۸۵۵۰۷۰	۴۵/۴	۱۲۸۵۸۹۵	۱۵ تا کمتر از ۱۸ اینچ
•	۹۵۹۳۳	۲۳۲۳۸۵	۱۱/۶	۳۲۸۳۱۸	۱۸ اینچ و بیشتر
•	۶۱۳۰۳	۱۹۳۶۸۷	۹/۰	۲۵۴۹۹۰	اظهار نشده

۲۷- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از سایر امکانات و تجهیزات الکترونیکی به تفکیک وسایل بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵

شرح	جمع	درصد	نوع واحد مسکونی	
			آپارتمانی	غیر آپارتمانی
تعداد خانوار.....	۱۸۱۱۷۷۴۲	×	۸۱۳۱۳۳۴	۹۹۷۴۳۷۲
تجهیزات الکترونیکی				
چاپگر	۲۳۸۲۳۷	۱/۳	۱۲۷۰۶۲	۱۱۱۱۷۴
دی‌وی‌دی / وی‌سی‌دی	۱۵۲۶۶۴۹	۸/۴	۹۳۰۴۰۵	۵۹۶۲۴۳
وسایل بازی کامپیوتری	۲۹۱۲۶۴	۱/۶	۱۹۲۰۶۴	۹۹۲۰۰
مدت زمان استفاده در ماه				
چاپگر				
کمتر از ۱۰ ساعت	۵۶۳۷۱	۲۴/۹	۳۳۹۶۶	۲۲۴۰۵
۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت	۴۹۱۰۸	۲۱/۷	۳۸۰۰۰	۱۱۱۰۸
۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت	۵۶۱۸۳	۲۴/۹	۴۴۱۰۷	۱۲۰۷۶
۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت	۲۵۱۸۵	۱۱/۱	۲۱۹۷۰	۳۲۱۵
۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت	۸۱۸۴	۳/۶	۷۰۳۶	۱۱۴۸
۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت	۱۴۱۰۲	۶/۲	۱۱۴۷۱	۲۶۳۱
۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت	۴۵۸۲	۲/۰	۴۵۸۲	۰
۲۰۰ ساعت و بیشتر	۱۲۲۷۱	۵/۴	۱۰۱۶۰	۲۱۱۰
دی‌وی‌دی / وی‌سی‌دی				
کمتر از ۱۰ ساعت	۱۲۰۵۲۸۲	۷۸/۹	۷۲۹۳۹۵	۴۷۵۸۸۷
۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت	۱۶۱۱۸۴	۱۰/۶	۸۵۱۱۷	۷۶۰۶۸
۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت	۸۱۹۵۶	۵/۴	۶۹۵۷۳	۱۲۳۸۳
۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت	۳۱۳۷۹	۲/۱	۱۷۱۶۶	۱۴۲۱۳
۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت	۲۱۷۶۴	۱/۴	۱۶۰۴۵	۵۷۱۹
۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت	۸۴۵۶	۰/۶	۴۷۱۷	۳۷۳۸
۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت	۷۱۰۹	۰/۵	۰	۷۱۰۹
۲۰۰ ساعت و بیشتر	۸۹۶۰	۰/۶	۸۳۹۲	۵۶۸
اظهار نشده	۵۵۹	۰/۰	۵۵۹	۰
وسایل بازی کامپیوتری				
کمتر از ۱۰ ساعت	۱۳۱۱۷۴	۴۵/۰	۹۶۶۴۶	۳۴۵۲۸
۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت	۴۶۷۷۳	۱۶/۱	۲۳۹۱۶	۲۲۸۵۸
۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت	۳۲۸۵۰	۱۱/۳	۲۰۲۰۶	۱۲۶۴۴
۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت	۲۲۵۹۰	۷/۸	۱۵۸۲۵	۶۷۶۵
۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت	۱۸۳۸۵	۶/۳	۹۱۷۴	۹۲۱۱
۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت	۲۲۵۹۹	۷/۸	۱۵۲۸۳	۷۳۱۶
۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت	۱۴۰۱۹	۴/۸	۹۴۹۲	۴۵۲۷
۲۰۰ ساعت و بیشتر	۲۸۷۴	۱/۰	۱۵۲۲	۱۳۵۲

۲۷- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از سایر امکانات و تجهیزات الکترونیکی به تفکیک وسایل برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

شرح	جمع	درصد	نوع واحد مسکونی		
			آپارتمانی	غیر آپارتمانی	سایر
ماندن در حالت آماده باش					
چاپگر					
..... بلی	۱۸۵۳۴۷	۷۷/۸	۸۵۸۱۲	۹۹۵۳۵	۰
..... نه	۵۲۸۹۰	۲۲/۲	۴۱۲۵۱	۱۱۶۳۹	۰
دی‌وی‌دی / وی‌سی‌دی					
..... بلی	۷۲۱۴۳۹	۴۷/۳	۳۸۷۱۰۸	۳۳۴۳۳۱	۰
..... نه	۷۸۹۳۹۶	۵۱/۷	۵۲۹۲۳۵	۲۶۰۱۶۱	۰
..... اظهار نشده	۱۵۸۱۳	۱/۰	۱۴۰۶۲	۱۷۵۲	۰
وسایل بازی کامپیوتری					
..... بلی	۱۷۶۲۸۲	۶۰/۵	۱۱۰۶۵۰	۶۵۶۳۲	۰
..... نه	۱۱۰۱۶۹	۳۷/۸	۷۶۶۰۰	۳۳۵۶۹	۰
..... اظهار نشده	۴۸۱۳	۱/۷	۴۸۱۳	۰	۰



مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط زیستی خانوارهای شهری - ۱۳۹۵ - ۸۷

۲۸- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از سایر امکانات و تجهیزات به تفکیک وسایل برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
۱۲۰۳۵	۹۹۷۴۳۷۲	۸۱۳۱۳۳۴	۱۰۰	۱۸۱۱۷۷۴۲	تعداد خانوار.....
					وسایل
۸۲۱۰	۸۴۰۵۳۳۴	۷۶۶۰۸۳۷	۸۸/۷	۱۶۰۷۴۳۸۱	جارو برقی
	۱۲۲۸۲۲	۴۶۶۴۸۰	۳/۳	۵۸۹۳۰۲	جارو شارژی
	۲۲۶۰۸۴۱	۱۶۷۷۸۹۲	۲۱/۷	۳۹۳۸۷۳۳	چرخ خیاطی
۶۱۸۶	۶۵۰۳۲۸۷	۶۱۵۳۶۵۴	۶۹/۹	۱۲۶۶۳۱۲۸	اتوی معمولی/ بخار
	۱۵۶۸۵۷	۲۷۱۹۲۴	۲/۴	۴۲۸۷۸۱	اتوی پرسی
۲۹۸۳	۳۴۸۲۲۲۴	۴۲۶۸۵۱۹	۴۲/۸	۷۷۵۳۷۲۷	سشوار
	۲۵۷۸۰۴۰	۲۶۳۱۴۸۷	۲۸/۸	۵۲۰۹۵۲۷	ماشین ریش تراش/ اصلاح
۱۳۵۷	۱۹۲۳۲۳۴	۳۱۷۵۹۰	۱۲/۴	۲۲۴۲۱۸۱	پنکه سقفی
۵۷۲	۲۰۷۰۷۳۶	۱۴۱۲۸۸۴	۱۹/۲	۳۴۸۴۱۹۲	پنکه دیواری/ دستی
					مدت زمان استفاده
					جاروبرقی
۸۲۱۰	۷۵۵۱۰۶۴	۶۸۹۹۳۰۳	۸۹/۹	۱۴۴۵۸۵۷۸	کمتر از ۱۰ ساعت
.	۷۰۶۶۰۷	۵۹۶۲۱۳	۸/۱	۱۳۰۲۸۲۰	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت
.	۱۰۹۸۴۸	۱۳۲۳۵۷	۱/۵	۲۴۲۲۰۶	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت
.	۵۸۴۴	۲۲۵۹۵	۰/۲	۲۸۴۳۸	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت
.	۷۹۹۳	.	۰/۰	۷۹۹۳	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت
.	۵۵۲	.	۰/۰	۵۵۲	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت
.	۶۲۶۳	.	۰/۰	۶۲۶۳	۲۰۰ ساعت و بیشتر
.	۱۷۱۶۳	۱۰۳۶۸	۰/۲	۲۷۵۳۱	اظهار نشده
					جارو شارژی
.	۱۱۱۱۹۰	۴۱۲۱۵۵	۸۸/۸	۵۲۳۳۴۶	کمتر از ۱۰ ساعت
.	۱۱۶۳۱	۴۳۵۱۳	۹/۴	۵۵۱۴۴	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت
.	.	۲۰۰۴	۰/۳	۲۰۰۴	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت
.	.	۱۳۱۶	۰/۲	۱۳۱۶	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت
.	.	۴۶۴۴	۰/۸	۴۶۴۴	۲۰۰ ساعت و بیشتر
.	.	۲۸۴۷	۰/۵	۲۸۴۷	اظهار نشده



مرکز آمار ایران

۲۸ - تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از سایر امکانات و تجهیزات به تفکیک وسایل بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
چرخ خیاطی					
.	۲۱۴۲۹۶۴	۱۵۶۶۱۶۶	۹۴/۲	۳۷۰۹۱۳۰	کمتر از ۱۰ ساعت
.	۵۷۱۹۴	۴۷۰۴۲	۲/۶	۱۰۴۲۳۶	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت
.	۱۵۴۳۸	۹۹۹۲	۰/۶	۲۵۴۳۰	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت
.	۱۷۷۴۴	۲۴۵۹۷	۱/۱	۴۲۳۴۱	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت
.	۶۷۰۷	۸۴۶۷	۰/۴	۱۵۱۷۴	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت
.	۶۸۸۳	۲۵۸۳	۰/۲	۹۴۶۶	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت
.	۱۵۰۷	۵۷۱۶	۰/۲	۷۲۲۳	۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت
.	۸۲۲۵	۱۲۷۵۵	۰/۵	۲۰۹۸۰	۲۰۰ ساعت و بیشتر
.	۴۱۸۰	۵۷۲	۰/۱	۴۷۵۲	اظهار نشده
اتوی معمولی / بخار					
۶۱۸۶	۶۲۳۳۸۴۹	۵۸۹۳۴۶۸	۹۵/۸	۱۲۱۳۳۵۰۳	کمتر از ۱۰ ساعت
.	۲۱۹۳۶۷	۱۷۹۸۷۳	۳/۲	۳۹۹۲۴۰	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت
.	۳۱۰۳۴	۲۹۰۹۷	۰/۵	۶۰۱۳۱	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت
.	۷۰۸۷	۲۲۴۲۴	۰/۲	۲۹۵۱۱	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت
.	۱۹۳۶	۵۷۴	۰/۰	۲۵۱۱	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت
.	۲۰۵۹	۴۲۶۵	۰/۰	۶۳۲۵	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت
.	۱۸۴۹	۴۷۳۹	۰/۱	۶۵۸۸	۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت
.	۸۹۳	۱۲۱۸۷	۰/۱	۱۳۰۸۰	۲۰۰ ساعت و بیشتر
.	۵۲۱۳	۷۰۲۷	۰/۱	۱۲۲۴۱	اظهار نشده
اتوی پرسی					
.	۱۴۷۲۱۱	۲۶۱۸۰۰	۹۵/۴	۴۰۹۰۱۲	کمتر از ۱۰ ساعت
.	۹۶۴۶	۶۹۶۷	۳/۹	۱۶۶۱۲	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت
.	.	۳۱۵۷	۰/۷	۳۱۵۷	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت
سشوار					
۲۹۸۳	۳۳۴۲۳۰۱	۴۰۹۰۰۵۲	۹۵/۹	۷۴۳۵۳۳۷	کمتر از ۱۰ ساعت
.	۱۲۷۵۴۱	۱۶۳۹۹۱	۳/۸	۲۹۱۵۳۳	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت
.	۳۳۶۵	۷۳۰۳	۰/۱	۱۰۶۶۹	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت
.	۵۲۵۲	۱۷۳۱	۰/۱	۶۹۸۳	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت
.	۱۷۱۴	.	۰/۰	۱۷۱۴	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت
.	.	۱۱۷۶	۰/۰	۱۱۷۶	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت
.	۲۰۵۱	۴۲۶۵	۰/۱	۶۳۱۶	اظهار نشده

۲۸- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از سایر امکانات و تجهیزات به تفکیک وسایل برحسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵ (دنباله)

نوع واحد مسکونی			درصد	جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی			
ماشین ریش تراش / اصلاح					
.	۲۵۴۰۱۹۳	۲۶۰۳۸۰۶	۹۸/۷	۵۱۴۳۹۹۹	کمتر از ۱۰ ساعت
.	۳۵۰۸۰	۲۳۰۹۲	۱/۱	۵۸۱۷۲	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت
.	.	۳۰۶۸	۰/۱	۳۰۶۸	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت
.	.	۱۵۲۲	۰/۰	۱۵۲۲	۲۰۰ ساعت و بیشتر
.	۲۷۶۷	.	۰/۱	۲۷۶۷	اظهار نشده
پنکه سقفی					
.	۳۸۳۹۱۷	۶۶۶۸۳	۲۰/۱	۴۵۰۶۰۰	کمتر از ۱۰ ساعت
.	۱۶۶۷۸۷	۲۶۳۶۶	۸/۶	۱۹۳۱۵۳	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت
.	۲۱۳۶۷۹	۱۵۳۱۰	۱۰/۲	۲۲۸۹۹۰	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت
.	۳۲۵۵۱۷	۴۴۷۲۶	۱۶/۵	۳۷۰۲۴۳	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت
۱۳۵۷	۲۳۱۹۳۰	۳۷۶۷۸	۱۲/۱	۲۷۰۹۶۴	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت
.	۲۶۰۸۵۵	۵۲۳۲۹	۱۴/۰	۳۱۳۱۸۵	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت
.	۱۵۴۰۲۷	۳۰۱۱۶	۸/۲	۱۸۴۱۴۲	۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت
.	۱۸۶۵۲۱	۴۴۳۸۲	۱۰/۳	۲۳۰۹۰۳	۲۰۰ ساعت و بیشتر
پنکه دیواری					
.	۵۰۷۹۱۸	۳۱۱۳۹۳	۲۳/۵	۸۱۹۳۱۱	کمتر از ۱۰ ساعت
.	۱۸۷۶۳۲	۹۱۹۴۳	۸/۰	۲۷۹۵۷۵	۱۰ تا کمتر از ۳۰ ساعت
.	۲۳۴۸۳۴	۱۲۲۶۴۳	۱۰/۳	۳۵۷۴۷۷	۳۰ تا کمتر از ۵۰ ساعت
.	۳۳۵۶۷۴	۱۸۵۱۶۶	۱۴/۹	۵۲۰۸۴۰	۵۰ تا کمتر از ۸۰ ساعت
.	۱۸۳۹۲۳	۱۲۲۰۱۶	۸/۸	۳۰۵۹۳۹	۸۰ تا کمتر از ۱۱۰ ساعت
.	۱۶۶۶۲۰	۱۳۲۵۷۰	۸/۶	۲۹۹۱۸۹	۱۱۰ تا کمتر از ۱۵۰ ساعت
.	۱۷۸۲۷۱	۱۷۰۰۹۰	۱۰/۰	۳۴۸۳۶۱	۱۵۰ تا کمتر از ۲۰۰ ساعت
۵۷۲	۲۷۵۸۶۴	۲۷۷۰۶۴	۱۵/۹	۵۵۳۵۰۰	۲۰۰ ساعت و بیشتر



مرکز آمار و تحقیقات ایران



فصل ششم

روشنایی

مرکز آمار ایران

۲۹- تعداد واحدهای مسکونی شهری به تفکیک انواع لامپ بر حسب نوع واحد مسکونی: ۱۳۹۵

نوع واحد مسکونی			جمع	شرح
سایر	غیر آپارتمانی	آپارتمانی		
۱۱۶۴۳	۹۶۶۹۲۶۴	۷۹۹۸۳۳۵	۱۷۶۷۹۲۴۳	واحد مسکونی.....
				تعداد واحد مسکونی دارای حداقل یکی از انواع لامپ
.	۷۳۶۲۰۰	۲۸۵۶۸۶	۱۰۲۱۸۸۶	لامپ رشته‌ای ۴۰ وات.....
.	۶۱۵۳۶۴	۳۲۵۸۹۰	۹۴۱۲۵۴	لامپ رشته‌ای ۶۰ وات.....
۱۵۲۱	۲۲۶۸۸۹۴	۱۰۹۸۱۴۱	۳۳۶۸۵۵۶	لامپ رشته‌ای ۱۰۰ وات.....
.	۷۲۹۲۹۳	۲۶۲۸۸۱	۹۹۲۱۷۴	لامپ رشته‌ای ۱۵۰ وات و بالاتر.....
.	۷۲۹۷۲۹	۸۳۶۶۸۰	۱۵۶۶۴۰۹	لامپ کم‌مصرف کم‌تر از ۱۰ وات.....
۱۵۵۴	۱۲۵۱۴۲۵	۸۶۰۱۸۸	۲۱۱۳۱۶۷	لامپ کم‌مصرف ۱۰ تا کم‌تر از ۲۰ وات.....
۱۰۱۲۲	۸۰۸۰۹۷۹	۶۲۶۵۸۶۵	۱۴۳۵۶۹۶۶	لامپ کم‌مصرف ۲۰ تا کم‌تر از ۵۰ وات.....
۱۰۳۸۵	۴۳۵۸۷۰۷	۳۳۴۱۵۷۱	۷۷۱۰۶۶۳	لامپ کم‌مصرف ۵۰ وات و بیش‌تر.....
۱۹۰۹	۴۷۲۴۱۳۶	۴۲۸۴۱۱۰	۹۰۱۰۱۵۵	مهتابی (فلورسنت).....
.	۳۵۱۲۶۸	۱۰۵۸۵۹۱	۱۴۰۹۸۵۹	هالوژن.....
.	۲۳۳۹۰۴	۷۸۶۵۹۸	۱۰۲۰۵۰۲	لامپ LED.....
				تعداد کل لامپ در واحد مسکونی
.	۱۵۲۴۰۳۹	۱۲۰۹۲۸۹	۲۷۳۳۳۲۸	لامپ رشته‌ای ۴۰ وات.....
.	۱۱۲۸۷۱۵	۱۱۱۱۳۱۳	۲۲۴۰۰۲۸	لامپ رشته‌ای ۶۰ وات.....
۳۰۴۲	۴۷۳۴۵۰۵	۲۳۰۶۵۸۱	۷۰۴۴۱۲۹	لامپ رشته‌ای ۱۰۰ وات.....
.	۱۶۹۰۶۴۰	۸۹۶۱۸۹	۲۵۸۶۸۲۹	لامپ رشته‌ای ۱۵۰ وات و بالاتر.....
.	۳۱۶۸۱۳۲	۵۴۲۱۶۰۷	۸۵۸۹۷۳۹	لامپ کم‌مصرف کم‌تر از ۱۰ وات.....
۱۵۵۴	۴۸۶۲۳۰۹	۵۲۶۲۱۶۷	۱۰۱۲۶۰۳۰	لامپ کم‌مصرف ۱۰ تا کم‌تر از ۲۰ وات.....
۲۳۷۲۶	۴۱۴۱۲۱۸۳	۴۲۸۱۳۳۴۷	۸۴۲۴۹۲۵۶	لامپ کم‌مصرف ۲۰ تا کم‌تر از ۵۰ وات.....
۲۴۵۸۳	۱۳۵۲۵۳۴۰	۱۲۷۹۵۵۲۷	۲۶۳۴۵۴۵۰	لامپ کم‌مصرف ۵۰ وات و بیش‌تر.....
۴۱۶۹	۱۳۱۲۷۳۰۰	۱۱۵۵۷۴۱۱	۲۴۶۸۸۸۸۱	مهتابی (فلورسنت).....
.	۱۹۵۸۰۹۲	۱۰۷۴۹۲۱۱	۱۲۷۰۷۳۰۳	هالوژن.....
.	۱۵۹۴۹۳۲	۹۸۳۹۳۲۵	۱۱۴۳۴۲۵۷	لامپ LED.....

۳۰- تعداد لامپ‌های موجود در واحدهای مسکونی شهری برحسب متوسط مدت زمان استفاده در یک شبانه روز تابستان و زمستان: ۱۳۹۵

اظهار نشده	متوسط مدت زمان استفاده				جمع	شرح
	۱۲ ساعت و بیشتر	۸ تا کم‌تر از ۱۲ ساعت	۴ تا کم‌تر از ۸ ساعت	۱ تا کم‌تر از ۴ ساعت		
یک شبانه روز تابستان						
۵۴۰۳۲۸	۲۹۶۵۲	۱۰۰۴۱۲	۲۵۴۲۱۸	۱۸۰۸۷۱۷	۲۷۳۳۳۲۸	لامپ رشته‌ای ۴۰ وات
۴۰۷۲۵۹	۲۶۰۶۱	۱۰۳۳۷۰	۱۷۷۸۸۴	۱۵۲۵۴۵۴	۲۲۴۰۰۲۸	لامپ رشته‌ای ۶۰ وات
۴۲۰۷۳۱	۱۴۳۴۳۷	۱۷۲۸۳۵	۸۰۳۲۴۱	۵۵۰۳۸۸۵	۷۰۴۴۱۲۹	لامپ رشته‌ای ۱۰۰ وات
۴۱۳۰۱۳	۵۶۸۶۲	۲۳۴۳۸۰	۸۴۱۶۲۸	۱۰۴۰۹۴۶	۲۵۸۶۸۲۹	لامپ رشته‌ای ۱۵۰ وات و بالاتر
۳۵۴۰۶۴۷	۳۱۰۹۲	۱۱۰۷۳۵	۸۵۸۹۵۴	۴۰۴۸۳۱۰	۸۵۸۹۷۳۹	لامپ کم‌مصرف کم‌تر از ۱۰ وات
۳۲۵۹۰۷۸	۱۶۹۵۸	۱۹۰۲۳۵	۱۴۰۷۱۸۹	۵۲۵۲۵۷۰	۱۰۱۲۶۰۳۰	لامپ کم‌مصرف ۱۰ تا کم‌تر از ۲۰ وات
۲۴۱۶۶۱۵۰	۱۴۴۳۷۳۴	۵۰۴۴۳۳۶	۱۵۷۴۲۷۱۳	۳۷۸۵۲۴۲۳	۸۴۲۴۹۲۵۶	لامپ کم‌مصرف ۲۰ تا کم‌تر از ۵۰ وات
۳۱۸۳۳۳۱	۸۳۷۵۰۸	۲۵۶۴۸۴۷	۶۷۱۵۹۷۳	۱۳۰۴۳۷۹۱	۲۶۳۴۵۴۵۰	لامپ کم‌مصرف ۵۰ وات و بیشتر
۱۷۸۸۷۳۹	۴۲۹۳۱۳	۲۰۴۱۴۸۸	۷۷۱۶۱۲۹	۱۲۷۱۳۲۱۲	۲۴۶۸۸۸۸۱	مهتابی (فلورسنت)
۷۰۶۲۸۶۶	۲۶۳۴۱	۲۱۹۲۹	۴۴۱۱۲۰	۵۱۵۵۰۴۶	۱۲۷۰۷۳۰۳	هالوژن
۷۳۷۱۵۹۶	۴۱۱۵۹	۱۰۲۷۸۰	۶۹۹۶۴۳	۳۲۱۹۰۷۹	۱۱۴۳۴۲۵۷	لامپ LED
یک شبانه روز زمستان						
۵۷۶۲۹۷	۲۹۶۵۲	۱۴۵۶۸۶	۴۲۶۷۷۳	۱۵۵۴۹۲۰	۲۷۳۳۳۲۸	لامپ رشته‌ای ۴۰ وات
۴۳۳۰۲۲	۲۵۲۳۳	۱۲۵۳۱۷	۳۱۳۷۹۸	۱۳۴۲۶۵۸	۲۲۴۰۰۲۸	لامپ رشته‌ای ۶۰ وات
۴۷۱۷۹۲	۱۴۰۴۷۵	۳۳۹۳۶۱	۱۶۷۹۹۰۲	۴۴۱۲۵۹۹	۷۰۴۴۱۲۹	لامپ رشته‌ای ۱۰۰ وات
۴۰۱۹۷۲	۲۰۷۸۳	۳۷۳۰۹۵	۹۱۵۲۹۴	۸۷۵۶۸۵	۲۵۸۶۸۲۹	لامپ رشته‌ای ۱۵۰ وات و بالاتر
۳۵۹۲۲۶۹	۳۳۲۷۵	۲۳۸۸۶۸	۱۲۸۲۴۷۵	۳۴۴۲۸۵۲	۸۵۸۹۷۳۹	لامپ کم‌مصرف کم‌تر از ۱۰ وات
۳۲۵۷۵۰۴	۱۹۱۸۲	۴۸۶۵۰۱	۱۸۶۶۸۰۹	۴۴۹۶۰۳۴	۱۰۱۲۶۰۳۰	لامپ کم‌مصرف ۱۰ تا کم‌تر از ۲۰ وات
۲۴۴۰۳۹۳۸	۲۰۴۰۳۲۲	۸۸۰۱۸۱۳	۲۱۲۳۸۷۵۴	۲۷۷۶۴۴۲۹	۸۴۲۴۹۲۵۶	لامپ کم‌مصرف ۲۰ تا کم‌تر از ۵۰ وات
۳۳۰۹۴۹۸	۱۰۷۴۹۳۷	۴۰۵۱۴۳۴	۱۰۲۹۴۴۵۱	۷۶۱۵۱۳۰	۲۶۳۴۵۴۵۰	لامپ کم‌مصرف ۵۰ وات و بیشتر
۱۹۲۴۰۱۱	۶۰۴۷۲۰	۴۲۴۶۶۲۸	۱۰۰۰۰۷۱۸	۷۹۱۲۸۰۴	۲۴۶۸۸۸۸۱	مهتابی (فلورسنت)
۷۰۶۸۴۸۴	۲۶۱۹۴	۸۷۴۲۵	۷۱۲۷۷۱	۴۸۱۲۴۲۹	۱۲۷۰۷۳۰۳	هالوژن
۷۴۰۵۳۰۹	۸۱۶۵۹	۲۱۴۶۴۵	۱۳۰۵۴۹۰	۲۴۲۷۱۵۴	۱۱۴۳۴۲۵۷	لامپ LED



فصل هفتم
وسایل نقلیه خانوار

مرکز آمار ایران

۳۱- تعداد خانوارهای شهری دارای وسیله نقلیه به‌منظور استفاده شخصی برحسب نوع وسیله به تفکیک استان: ۱۳۹۵

اظهار نشده	وسیله نقلیه ندارد	تعداد خانوار دارای وسیله نقلیه برحسب نوع				تعداد خانوار	استان
		موتور سیکلت حداقل	وانت حداقل	سواری حداقل	کل		
۵۹۷۷۶	۶۵۹۲۲۱	۲۵۱۶۴۳۱	۶۲۰۶۹۷	۹۲۳۶۳۹۴	۱۱۴۶۵۷۴۵	۱۸۱۱۷۷۴۲	کل کشور
۸۸۳۷	۳۷۲۲۰۳	۷۰۰۵۳	۲۷۸۵۹	۴۲۹۷۸۲	۵۰۵۸۴۶	۸۸۶۸۸۶	آذربایجان شرقی
۱۸۲۲	۲۵۱۵۰۷	۳۲۷۵۸	۲۸۹۷۸	۳۱۷۵۳۶	۳۷۷۴۸۱	۶۳۰۸۱۱	آذربایجان غربی
۱۱۴۳	۱۴۲۲۴۳	۳۴۲۹	۵۱۳۲	۱۰۵۹۷۰	۱۱۳۳۸۰	۲۵۶۷۶۷	اردبیل
.	۳۷۵۸۸۷	۴۲۸۱۰۴	۷۵۹۴۷	۷۳۹۳۰۱	۱۰۳۵۳۶۹	۱۴۱۱۲۵۶	اصفهان
۶۴۶۰	۳۶۳۱۰۴	۳۰۰۲۵	۲۳۴۴۰	۳۷۶۷۱۸	۴۲۳۳۴۰	۷۹۲۹۰۵	البرز
۹۹۷۵	۳۰۰۴۶	۸۶۱۹	۲۴۷۹	۶۰۲۸۹	۶۹۵۲۰	۱۰۹۵۴۱	ایلام
.	۳۳۰۸۰	۹۲۳۴۶	۷۳۸۹	۱۳۲۱۱۳	۲۰۳۶۷۳	۲۳۶۷۵۳	بوشهر
.	۱۴۵۵۶۰۲	۳۵۱۷۶۵	۹۴۰۳۴	۲۳۰۷۹۶۵	۲۵۹۶۱۶۸	۴۰۵۱۷۷۰	تهران
۱۲۹۲	۶۹۷۹۴	۱۶۰۰۷	۷۰۷۶	۸۸۶۶۰	۱۰۴۶۴۱	۱۷۵۷۲۷	چهارمحال و بختیاری
۵۹۶	۲۲۲۶۶	۳۸۱۷۴	۸۵۳۹	۷۸۲۶۵	۱۰۵۹۰۲	۱۲۸۷۶۴	خراسان جنوبی
.	۵۲۵۷۵۲	۲۴۹۸۶۶	۴۲۰۷۷	۶۷۵۵۴۷	۸۹۵۶۹۹	۱۴۲۱۴۵۱	خراسان رضوی
.	۵۰۸۲۲	۲۶۳۴۸	۳۹۸۹	۶۴۷۰۶	۹۲۲۲۲	۱۴۳۰۴۴	خراسان شمالی
.	۴۱۸۹۶۱	۱۵۷۵۴۰	۱۷۶۷۵	۴۵۹۱۷۱	۵۶۵۹۹۰	۹۸۴۹۵۱	خوزستان
.	۷۰۸۳۳	۲۵۴۷۱	۳۵۰۲	۱۱۸۷۲۹	۱۴۶۷۴۷	۲۱۷۵۸۰	زنجان
.	۴۶۸۶۵	۲۷۰۴۴	۹۶۸۲	۹۴۶۹۳	۱۲۲۶۹۲	۱۶۹۵۵۷	سمنان
۲۳۵۲	۱۶۶۴۹۳	۴۰۳۱۹	۸۵۲۵	۱۱۸۰۸۷	۱۶۵۷۱۵	۳۳۴۵۵۹	سیستان و بلوچستان
.	۲۵۸۰۸۸	۲۹۲۵۲۸	۶۸۲۶۵	۵۲۰۶۵۸	۷۶۳۶۹۹	۱۰۲۱۷۸۷	فارس
.	۱۳۳۳۴۳	۲۴۷۸۵	۱۱۶۷۰	۱۳۳۴۳۹	۱۶۱۵۷۷	۲۹۴۹۲۰	قزوین
۴۵۶۵	۱۰۵۵۴۴	۶۶۱۵۰	۴۵۶۵	۱۹۶۵۴۷	۲۵۵۰۸۸	۳۶۵۱۹۷	قم
.	۱۴۱۳۵۷	۲۱۴۷۵	۱۳۷۶۴	۱۶۶۷۴۰	۱۹۵۶۰۸	۳۳۶۹۶۵	کردستان
۱۶۰۹	۱۷۱۵۵۱	۸۱۷۴۴	۲۴۹۶۹	۲۸۹۰۱۰	۳۷۷۶۲۵	۵۵۰۷۸۵	کرمان
۱۴۹۷۹	۲۲۳۶۲۳	۸۴۱۵	۹۸۹۴	۱۷۶۲۶۲	۲۰۱۷۶۳	۴۴۰۳۶۵	کرمانشاه
.	۳۷۴۰۳	۵۸۲۶	۶۰۴۸	۵۴۴۲۷	۶۵۷۴۹	۱۰۳۱۵۲	کهگیلویه و بویراحمد
۱۳۴۶	۱۲۵۵۱۳	۴۲۲۵۹	۱۱۶۸۱	۱۲۶۵۱۳	۱۷۴۲۲۴	۳۰۱۰۸۳	گلستان
۲۰۱۹	۱۹۵۷۴۷	۵۸۰۹۰	۱۳۱۳۱	۲۸۰۹۷۵	۳۳۹۵۲۴	۵۳۷۲۹۰	گیلان
.	۱۷۶۱۳۱	۳۸۷۰۹	۱۳۰۷۹	۱۱۰۲۸۴	۱۵۷۷۱۲	۳۳۳۸۴۳	لرستان
.	۲۵۶۹۲۴	۳۶۹۵۵	۲۸۹۹۰	۳۰۱۶۲۴	۳۶۷۵۶۸	۶۲۴۴۹۲	مازندران
۲۷۸۰	۱۱۰۹۶۱	۴۴۹۳۳	۲۳۷۴۲	۱۸۴۸۶۳	۲۳۲۵۷۶	۳۴۶۳۱۸	مرکزی
.	۸۵۴۹۲	۴۲۶۸۶	۴۳۹۲	۱۵۴۷۵۲	۱۸۹۸۳۴	۲۷۵۳۲۶	هرمزگان
.	۱۳۴۹۳۵	۱۴۷۲۲	۸۶۰۸	۱۹۲۴۴۹	۲۰۸۴۳۲	۳۴۳۳۶۷	همدان
.	۴۰۱۵۰	۱۳۹۲۸۵	۱۱۵۷۵	۱۸۰۳۲۱	۲۵۰۳۸۰	۲۹۰۵۳۰	یزد

۳۲- تعداد وسیله نقلیه در اختیار خانوار برحسب مقدار بنزین مصرفی در هفته به تفکیک استان: ۱۳۹۵

بنزین					استان
جمع	۱۰ لیتر و کمتر	۱۱ تا ۲۰ لیتر	۲۱ تا ۳۰ لیتر	۳۱ تا ۴۰ لیتر	
۱۲۵۸۰۷۰۸	۳۷۲۷۹۲۵	۳۲۲۵۶۶۷	۲۵۸۱۱۵۸	۱۳۹۲۵۷۶	کل کشور.....
۵۳۹۲۵۸	۱۷۷۵۵۸	۱۵۹۳۸۷	۱۴۱۲۵۷	۳۲۰۴۶	آذربایجان شرقی.....
۳۸۶۵۲۹	۶۵۹۰۸	۱۰۰۹۰۴	۱۰۵۸۲۰	۷۸۴۶۵	آذربایجان غربی.....
۱۱۳۹۶۳	۲۶۸۲۰	۲۴۵۲۶	۳۸۱۴۴	۱۸۱۹۸	اردبیل.....
۱۲۶۹۲۰۸	۵۸۳۵۶۰	۳۱۹۸۶۷	۲۰۶۶۳۰	۹۸۰۴۱	اصفهان.....
۴۳۴۲۷۴	۱۱۹۸۰۳	۱۲۹۶۷۶	۱۲۰۸۴۴	۱۹۶۵۸	البرز.....
۸۲۶۲۹	۳۳۸۰۵	۳۰۴۵۳	۷۲۷۳	۴۷۰۱	ایلام.....
۲۳۶۱۰۹	۹۳۱۹۷	۳۰۹۲۴	۷۴۸۱۲	۱۸۷۹۵	بوشهر.....
۲۸۵۱۲۷۲	۶۱۶۳۷۶	۵۹۱۳۹۱	۵۵۹۰۳۱	۴۲۱۷۶۰	تهران.....
۱۱۷۱۶۱	۲۴۷۹۲	۲۸۹۲۳	۳۵۵۹۸	۱۴۳۷۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲۶۰۳۸	۴۷۶۰۴	۲۹۸۲۸	۱۷۰۵۷	۱۱۲۱۵	خراسان جنوبی.....
۹۴۰۸۰۹	۲۸۳۰۷۰	۲۹۲۲۱۱	۲۱۱۸۶۹	۹۴۸۵۶	خراسان رضوی.....
۹۵۰۶۸	۴۶۰۵۶	۲۵۱۴۱	۱۰۳۵۵	۷۸۷۵	خراسان شمالی.....
۶۴۱۷۱۱	۱۶۷۲۷۰	۱۵۵۴۵۹	۱۲۴۳۱۲	۹۱۹۲۰	خوزستان.....
۱۵۲۳۰۲	۳۶۸۲۲	۴۰۳۴۵	۳۵۲۵۱	۱۸۷۸۳	زنجان.....
۱۳۴۹۶۵	۵۳۳۶۶	۴۶۸۲۳	۱۹۷۲۹	۴۵۹۲	سمنان.....
۱۶۹۲۸۳	۴۱۷۵۱	۴۹۹۵۹	۲۳۴۱۸	۳۱۳۶۷	سیستان و بلوچستان.....
۸۸۴۳۹۳	۳۵۷۳۸۴	۲۱۳۷۲۵	۱۰۱۹۴۱	۶۹۸۱۱	فارس.....
۱۷۰۰۴۰	۳۸۸۴۷	۳۶۳۵۰	۴۳۵۴۴	۲۳۶۱۴	قزوین.....
۲۷۸۵۰۵	۱۶۴۵۰۸	۷۶۹۷۰	۱۲۱۷۳	۶۰۸۷	قم.....
۱۸۶۹۹۰	۷۶۳۷۴	۶۰۲۴۸	۲۸۹۶۶	۶۲۴۲	کردستان.....
۳۸۸۶۲۱	۵۶۸۴۳	۶۹۴۹۳	۱۲۶۵۷۱	۱۱۸۹۴۴	کرمان.....
۲۰۱۴۹۲	۵۰۱۷۷	۷۸۷۷۳	۵۴۸۱۹	۱۰۲۶۱	کرمانشاه.....
۶۷۹۱۸	۲۰۱۸۳	۱۹۸۳۲	۱۳۹۸۳	۸۳۲۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۶۲۸۷۶	۳۲۲۲۳	۴۷۵۸۷	۲۹۹۷۶	۲۲۹۹۰	گلستان.....
۳۶۴۹۹۲	۵۷۴۹۹	۹۵۲۷۹	۹۶۸۲۰	۳۴۲۹۵	گیلان.....
۱۶۳۴۴۷	۵۶۶۶۴	۴۹۴۷۷	۱۸۵۴۷	۱۴۳۳۷	لرستان.....
۳۷۷۸۲۲	۱۰۳۲۰۰	۱۳۸۰۰۷	۶۹۰۵۰	۲۶۵۵۶	مازندران.....
۲۵۷۸۲۳	۶۶۵۹۳	۶۷۱۸۱	۸۲۹۳۴	۱۸۷۶۴	مرکزی.....
۲۱۷۵۲۳	۵۴۴۸۴	۴۷۵۰۴	۳۴۵۴۳	۲۴۰۵۱	هرمزگان.....
۲۱۹۴۳۹	۳۱۸۸۳	۶۸۶۱۸	۷۹۷۳۵	۲۴۵۵۰	همدان.....
۳۴۸۲۴۵	۱۴۳۳۰۵	۱۰۰۸۰۵	۵۶۱۵۴	۱۷۱۰۲	یزد.....

۳۲- تعداد وسیله نقلیه در اختیار خانوار برحسب مقدار بنزین مصرفی در هفته به تفکیک استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

استان	بنزین		
	۶۱ تا ۱۰۰ لیتر	۱۰۱ لیتر و بیش‌تر	اظهار نشده
کل کشور.....	۳۷۰۲۰۱	۱۷۷۵۵۶	۹۲۸۱۱
آذربایجان شرقی.....	۳۹۵۰	۱۸۰۴	۰
آذربایجان غربی.....	۵۶۳۸	۰	۰
اردبیل.....	۱۷۰۳	۰	۱۱۵۱
اصفهان.....	۷۷۳۵	۵۷۸۲	۰
البرز.....	۱۶۰۱۳	۸۶۶۸	۲۱۵۳
ایلام.....	۳۹۱۸	۱۵۶۷	۰
بوشهر.....	۱۴۷۱	۰	۰
تهران.....	۱۳۵۹۹۹	۷۴۳۶۷	۸۴۳۳۴
چهارمحال و بختیاری.....	۴۲۳۷	۶۰۱	۰
خراسان جنوبی.....	۴۱۶۸	۰	۰
خراسان رضوی.....	۱۳۰۹۸	۲۵۶۳	۰
خراسان شمالی.....	۰	۵۸۴	۰
خوزستان.....	۲۸۳۱۱	۵۳۲۶	۰
زنجان.....	۶۰۶۲	۱۶۷۴	۰
سمنان.....	۲۵۹۱	۱۷۲۷	۰
سیستان و بلوچستان.....	۸۲۹۸	۱۲۱۷	۱۱۷۶
فارس.....	۳۱۹۳۸	۵۲۲۸	۰
قزوین.....	۸۱۵۷	۲۸۳۸	۰
قم.....	۱۵۲۲	۱۵۲۲	۳۳۸۱
کردستان.....	۷۷۰۶	۰	۰
کرمان.....	۱۷۸۸	۱۷۸۸	۰
کرمانشاه.....	۱۵۷۶	۱۶۶۳	۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶۸۴	۲۳۱۰	۶۱۵
گلستان.....	۴۱۵۳	۲۷۶۹	۰
گیلان.....	۱۹۴۰۲	۱۶۳۳۸	۰
لرستان.....	۱۱۳۰۷	۷۳۴۴	۰
مازندران.....	۰	۱۲۳۰۵	۰
مرکزی.....	۷۲۹۷	۶۰۲۲	۰
هرمزگان.....	۲۲۱۲۲	۸۸۳۸	۰
همدان.....	۱۲۲۰	۰	۰
یزد.....	۸۱۴۰	۲۷۱۳	۰

۳۳- تعداد وسیله نقلیه در اختیار خانوار برحسب مقدار گاز CNG مصرفی در هفته به تفکیک استان: ۱۳۹۵

استان	جمع	گاز CNG					
		۱۰ مترمکعب و کمتر	۱۱ تا ۲۰ مترمکعب	۲۱ تا ۳۰ مترمکعب	۳۱ تا ۴۵ مترمکعب	۴۶ تا ۶۰ مترمکعب	۶۱ مترمکعب و بیش‌تر
کل کشور.....	۲۱۵۲۸۸۵	۲۷۴۸۹۳	۴۷۰۳۸۶	۵۷۸۳۳۰	۴۳۲۲۵۶	۲۳۳۱۷۲	۱۴۱۵۰۰
آذربایجان شرقی.....	۲۱۳۵۸۸	۳۲۸۰۰	۴۰۳۴۶	۶۰۴۷۰	۵۴۳۱۴	۲۲۱۴۶	۳۵۱۱
آذربایجان غربی.....	۱۳۴۱۷۵	۹۱۵۲	۲۳۶۰۶	۴۹۹۹۱	۴۴۲۰۱	۵۴۰۳	۱۸۲۲
اردبیل.....	۵۸۷۲۶	۲۲۷۹	۸۵۹۹	۱۹۳۷۹	۱۹۳۱۸	۴۵۷۲	۲۲۸۶
اصفهان.....	۱۷۸۷۲۲	۲۱۵۱۳	۲۰۴۱۶	۴۵۳۰۲	۴۱۸۳۳	۲۳۲۵۸	۲۶۴۰۰
البرز.....	۳۲۴۶۸	۶۱۹۷	۴۰۴۸	۱۳۸۶۸	۶۲۰۲	۲۱۵۳	.
ایلام.....	۵۹۲۵	۱۸۲۳	۱۸۲۳	۲۲۷۹	.	.	.
بوشهر.....	۵۰۳۴	.	۳۸۴۶	.	.	.	.
تهران.....	۲۵۴۲۷۲	۱۶۹۳۵	۴۱۰۵۷	۴۲۷۸۷	۵۲۷۷۵	۴۹۴۵۵	۳۶۵۴۵
چهارمحال و بختیاری.....	۲۶۰۰۳	۲۴۱۴	۴۱۲۶	۱۲۷۶۸	۲۸۷۲	۳۸۲۴	.
خراسان جنوبی.....	۱۳۸۲۸	۵۴۹۲	۳۷۰۹	۴۰۵۴	۵۷۲	.	.
خراسان رضوی.....	۱۷۰۰۰۱	۱۸۱۲۸	۴۶۷۵۹	۵۹۷۷۹	۲۷۰۱۸	۷۸۱۴	۷۸۷۷
خراسان شمالی.....	۲۱۳۸۵	۵۱۵۸	۱۰۳۵۵	۲۸۲۰	۵۸۴	۱۱۶۹	۱۲۹۹
خوزستان.....	۱۲۴۵۹۱	۲۰۱۰۲	۲۲۷۳۶	۳۳۴۲۶	۳۰۶۲۳	۱۷۷۰۵	.
زنجان.....	۴۷۳۱۱	۶۱۶۴	۷۳۳۹	۱۱۱۳۸	۸۸۵۲	۶۰۴۴	۷۷۷۳
سمنان.....	۴۷۹۱۱	۲۶۸۲	۹۰۹۲	۱۶۸۶۴	۱۲۳۶۴	۲۵۹۱	۴۳۱۸
سیستان و بلوچستان.....	.	.	.	.	.	.	.
فارس.....	۱۱۵۰۲۲	۳۹۸۸۸	۱۳۰۰۷	۱۷۹۵۸	۱۸۲۴۲	۲۰۵۲۱	۵۴۰۵
قزوین.....	۵۵۱۳۲	۲۶۸۶	۵۴۶۵	۲۴۱۸۵	۷۹۵۱	۹۳۲۱	۵۵۲۴
قم.....	۵۰۸۹۱	۱۸۹۳۶	۱۰۶۵۲	۴۵۶۵	۱۰۶۵۲	۴۵۶۵	.
کردستان.....	۶۰۱۵۱	۷۳۲۳	۲۲۰۷۰	۱۲۹۲۲	۱۲۶۱۴	۵۲۲۲	.
کرمان.....	۷۶۱۵۲	۸۲۲۵	۱۸۴۱۱	۳۷۰۶۷	۹۱۹۵	۳۲۵۳	.
کرمانشاه.....	۵۳۲۵۸	۴۹۹۱	۶۷۵۰	۱۶۴۰۲	۲۱۸۷۵	۳۲۴۰	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۵۰۳۶	۲۸۹۱	۷۹۳۳	۹۹۶۵	۴۲۴۷	.	.
گلستان.....	۵۴۳۸۰	۱۴۹۵	۱۴۹۵	۱۰۲۱۲	۱۴۴۵۴	۱۲۷۶۶	۱۳۹۵۸
گیلان.....	۷۵۲۹۳	۱۱۹۷۶	۲۱۳۷۶	۲۰۵۸۹	۷۸۸۰	۶۰۵۸	۷۴۱۵
لرستان.....	۲۰۳۷۷	۱۳۷۵	۵۹۶۹	۱۳۷۵	۴۵۴۸	۴۲۴۳	۲۸۶۷
مازندران.....	۹۲۰۲۰	۶۱۵۲	۵۹۲۱۴	۹۸۷۹	۸۵۷۲	۴۱۰۲	۴۱۰۲
مرکزی.....	۳۶۹۴۵	۳۰۱۱	۸۶۸۷	۱۶۴۴۵	۴۴۰۱	۲۸۹۶	۱۵۰۵
هرمزگان.....	۳۰۵۸۸	۴۵۵۴	۴۵۵۴	۹۱۱	۳۶۴۳	۸۰۳۵	۸۸۹۲
همدان.....	۴۵۳۷۱	۳۶۸۷	۲۶۹۷۶	۱۱۰۳۴	۲۴۵۴	۱۲۲۰	.
یزد.....	۲۸۳۲۹	۶۸۶۴	۹۹۶۹	۹۸۹۹	.	۱۵۹۷	.



فصل هشتم

تعداد افراد خانوار

مرکز آمار ایران

۳۴- تعداد خانوارهای شهری به تفکیک استان بر حسب تعداد افراد خانوار: ۱۳۹۵

شش نفر و بیشتر	تعداد افراد خانوار					جمع	استان
	پنج نفر	چهار نفر	سه نفر	دو نفر	یک نفر		
۹۵۶۵۰۶	۲۱۱۱۲۴۹	۵۶۰۳۷۵۹	۵۱۰۹۵۹۳	۳۳۴۸۷۲۳	۹۸۷۹۱۱	۱۸۱۱۷۷۴۲	کل کشور.....
۲۵۴۰۸	۵۹۹۴۷	۲۳۹۸۰۱	۳۲۰۸۷۱	۱۷۹۹۰۴	۶۰۹۵۶	۸۸۶۸۸۶	آذربایجان شرقی.....
۲۷۱۸۷	۸۵۴۶۶	۱۹۲۸۴۵	۱۹۵۴۴۹	۱۱۱۷۷۸	۱۸۰۸۶	۶۳۰۸۱۱	آذربایجان غربی.....
۱۳۱۳۴	۴۲۸۴۵	۸۶۷۱۲	۶۴۴۸۷	۳۸۷۸۰	۱۰۸۱۰	۲۵۶۷۶۷	اردبیل.....
۴۸۲۶۱	۱۶۱۵۹۰	۴۲۴۲۱۹	۴۰۴۵۹۳	۳۰۴۰۴۵	۶۸۵۴۸	۱۴۱۱۲۵۶	اصفهان.....
۳۰۲۲۳	۶۹۸۱۵	۲۴۲۸۱۵	۲۲۳۱۷۱	۱۷۶۱۱۳	۵۰۷۶۸	۷۹۲۹۰۵	البرز.....
۱۱۵۱۱	۲۶۰۲۶	۲۹۱۷۱	۲۴۷۳۲	۱۵۳۹۴	۲۷۰۷	۱۰۹۵۴۱	ایلام.....
۲۶۴۲۹	۳۶۱۰۰	۷۵۷۵۳	۵۳۰۴۴	۳۵۰۹۷	۱۰۳۳۱	۲۳۶۷۵۳	بوشهر.....
۱۲۹۹۸۲	۳۳۹۰۰۶	۱۳۰۹۷۰۸	۱۲۲۶۲۰۴	۷۹۲۵۹۲	۲۵۴۲۷۸	۴۰۵۱۷۷۰	تهران.....
۱۳۵۵۲	۳۵۷۴۴	۵۵۵۶۶	۴۱۳۲۰	۲۲۸۸۸	۶۶۵۷	۱۷۵۷۲۷	چهارمحال و بختیاری.....
۹۱۰۶	۲۱۲۵۴	۴۲۸۲۶	۲۶۵۶۶	۲۴۳۶۲	۴۶۵۰	۱۲۸۷۶۴	خراسان جنوبی.....
۶۳۲۷۴	۱۷۰۵۰۸	۴۵۵۴۲۰	۳۹۲۵۸۰	۲۳۴۸۵۷	۱۰۴۸۱۳	۱۴۲۱۴۵۱	خراسان رضوی.....
۳۴۸۱	۲۲۳۳۵	۴۴۳۴۲	۳۵۲۴۴	۲۹۶۱۳	۸۰۲۹	۱۴۳۰۴۴	خراسان شمالی.....
۱۲۶۵۲۷	۱۷۲۸۲۲	۳۰۵۰۰۱	۱۶۴۸۸۷	۱۹۰۱۸۴	۲۵۵۳۱	۹۸۴۹۵۱	خوزستان.....
۳۴۹۶	۲۶۰۱۵	۶۲۴۴۲	۶۰۳۴۹	۵۵۵۴۶	۹۷۳۲	۲۱۷۵۸۰	زنجان.....
۲۵۹۱	۱۲۱۸۱	۵۰۸۶۷	۵۰۹۵۸	۴۰۵۰۴	۱۲۴۵۵	۱۶۹۵۵۷	سمنان.....
۸۳۵۲۳	۶۰۳۴۵	۶۹۲۴۶	۶۹۷۷۴	۳۹۷۹۰	۱۱۸۸۱	۳۳۴۵۵۹	سیستان و بلوچستان.....
۷۲۵۱۴	۱۳۳۲۴۶	۳۲۸۰۱۳	۲۸۹۷۱۹	۱۵۲۶۶۱	۴۵۶۳۴	۱۰۲۱۷۸۷	فارس.....
۶۸۹۴	۳۷۶۵۲	۹۷۰۲۴	۸۱۰۰۸	۵۷۰۲۸	۱۵۳۱۴	۲۹۴۹۲۰	قزوین.....
۲۸۰۶۶	۵۲۹۶۲	۱۲۰۶۳۳	۹۳۵۸۲	۶۰۴۴۳	۹۵۱۰	۳۶۵۱۹۷	قم.....
۱۷۶۴۷	۵۲۳۷۴	۹۶۸۰۶	۹۰۶۰۶	۶۶۲۹۷	۱۳۲۳۵	۳۳۶۹۶۵	کردستان.....
۳۱۸۵۴	۸۲۶۴۴	۱۵۸۲۸۸	۱۳۱۳۴۹	۹۳۵۷۷	۵۳۰۷۳	۵۵۰۷۸۵	کرمان.....
۱۹۸۸۲	۴۹۴۳۶	۱۱۹۱۳۰	۱۳۸۷۱۴	۷۰۴۲۰	۴۲۷۸۳	۴۴۰۳۶۵	کرمانشاه.....
۱۶۰۷۶	۱۷۸۰۲	۲۱۹۵۱	۲۷۸۱۳	۱۶۰۷۵	۳۴۳۶	۱۰۳۱۵۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۷۳۳۸	۳۶۹۰۲	۱۰۹۰۱۴	۷۰۰۶۴	۵۳۸۴۶	۱۳۹۲۰	۳۰۱۰۸۳	گلستان.....
۱۶۷۳۷	۳۵۱۴۳	۱۶۸۴۶۸	۲۰۰۸۰۷	۸۵۵۳۱	۳۰۶۰۴	۵۳۷۲۹۰	گیلان.....
۳۲۰۰۹	۶۱۵۹۰	۱۰۲۶۷۰	۷۱۰۰۱	۵۰۰۶۲	۱۶۵۱۲	۳۳۳۸۴۳	لرستان.....
۱۳۷۹۳	۴۵۳۳۹	۱۹۱۳۹۷	۲۲۷۷۸۸	۱۲۹۵۰۱	۱۶۶۷۵	۶۲۴۴۹۲	مازندران.....
۱۰۱۹۲	۴۷۳۷۴	۱۱۲۳۵۱	۸۷۰۹۹	۶۲۰۸۲	۲۷۲۲۰	۳۴۶۳۱۸	مرکزی.....
۱۷۷۳۰	۴۱۰۸۶	۸۵۳۳۰	۷۸۰۴۴	۴۵۱۵۵	۷۹۸۱	۲۷۵۳۲۶	هرمزگان.....
۱۲۲۵۴	۳۵۵۷۰	۱۱۸۹۱۰	۹۴۴۷۱	۶۵۰۱۴	۱۷۱۴۸	۳۴۳۳۶۷	همدان.....
۲۵۸۳۵	۴۰۱۳۲	۸۷۰۳۹	۷۳۳۰۰	۴۹۵۸۷	۱۴۶۳۷	۲۹۰۵۳۰	یزد.....

۳۵- تعداد خانوارهای شهری به تفکیک نوع واحد مسکونی برحسب تعداد افراد خانوار: ۱۳۹۵

تعداد افراد خانوار						جمع	شرح
شش نفر و بیشتر	پنج نفر	چهار نفر	سه نفر	دو نفر	یک نفر		
۹۵۶۵۰۶	۲۱۱۱۲۴۹	۵۶۰۳۷۵۹	۵۱۰۹۵۹۳	۳۳۴۸۷۲۳	۹۸۷۹۱۱	۱۸۱۱۷۷۴۲	تعداد خانوار..... دارای واحد مسکونی
۱۸۵۵۶۱	۷۲۷۷۲۴	۲۵۸۱۶۷۰	۲۵۸۲۴۵۳	۱۵۹۴۳۵۱	۴۵۹۵۷۶	۸۱۳۱۳۳۴	آپارتمانی..... دارای واحد مسکونی
۷۷۰۹۴۶	۱۳۸۰۸۹۴	۳۰۲۲۰۹۰	۲۵۲۱۷۳۸	۱۷۵۱۹۹۶	۵۲۶۷۰۹	۹۹۷۴۳۷۲	غیرآپارتمانی.....
.	۲۶۳۱	.	۵۴۰۲	۲۳۷۶	۱۶۲۷	۱۲۰۳۵	سایر.....

۳۶- تعداد خانوارهای شهری دارای واحد مسکونی معمولی برحسب تعداد اتاق در اختیار به تفکیک تعداد افراد خانوار: ۱۳۹۵

تعداد افراد خانوار						جمع	شرح
شش نفر و بیشتر	پنج نفر	چهار نفر	سه نفر	دو نفر	یک نفر		
۹۵۶۵۰۶	۲۱۰۸۶۱۸	۵۶۰۳۷۵۹	۵۱۰۴۱۹۱	۳۳۴۶۳۴۷	۹۸۶۲۸۵	۱۸۱۰۵۷۰۷	تعداد خانوار..... تعداد اتاق در اختیار خانوار
۱۱۷۶	۱۶۰۹	۶۶۷۶	۴۱۱۶	۴۵۰۲	۵۴۹۷	۲۳۵۷۶	اتاق ۱.....
۲۶۷۴۷۸	۶۸۳۵۱۷	۱۹۵۰۹۱۹	۱۸۴۳۵۰۱	۱۲۲۶۹۷۵	۴۴۶۴۳۶	۶۴۱۸۸۲۶	اتاق ۲.....
۳۲۹۷۰۸	۸۲۷۵۶۴	۲۱۹۹۰۹۰	۲۱۲۶۸۴۱	۱۳۷۵۹۶۵	۳۷۲۲۷۷	۷۲۳۱۴۴۵	اتاق ۳.....
۲۳۹۳۵۴	۳۹۷۲۵۵	۱۰۲۰۷۷۹	۸۴۶۱۸۱	۵۰۸۶۶۴	۱۲۹۹۳۸	۳۱۴۲۱۷۱	اتاق ۴.....
۸۲۳۳۴	۱۴۲۴۹۵	۳۴۱۴۷۱	۲۲۵۰۲۷	۱۴۹۲۵۳	۲۲۸۶۶	۹۶۳۴۴۶	اتاق ۵.....
۳۶۴۵۶	۵۶۱۷۸	۸۴۸۲۵	۵۸۵۲۴	۸۰۹۸۹	۹۲۷۰	۳۲۶۲۴۲	اتاق ۶ و بیشتر.....

نتایج آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط زیستی خانوارهای شهری - ۱۳۹۵ - ۱۰۵

۳۷- تعداد خانوارهای شهری دارای واحد مسکونی معمولی برحسب مساحت زیربنا، مساحت گرم و خنک شده به تفکیک تعداد افراد خانوار: ۱۳۹۵

تعداد افراد خانوار						جمع	شرح
شش نفر و بیشتر	پنج نفر	چهار نفر	سه نفر	دو نفر	یک نفر		
۹۵۶۵۰۶	۲۱۰۸۶۱۸	۵۶۰۳۷۵۹	۵۱۰۴۱۹۱	۳۳۴۶۳۴۷	۹۸۶۲۸۵	۱۸۱۰۵۷۰۷	تعداد خانوار.....
تعداد خانوار برحسب مساحت کل							
۵۲۰۱۸	۱۴۸۲۰۰	۴۲۴۳۹۸	۳۶۴۶۹۶	۲۳۷۷۱۱	۱۲۶۲۸۳	۱۳۵۳۳۰۶	۵۰ مترمربع و کم‌تر.....
۱۲۴۹۷۲	۳۸۴۸۳۲	۱۱۳۳۲۸۵	۱۲۳۸۸۸۰	۷۶۵۱۲۲	۲۷۶۲۷۰	۳۹۲۳۳۶۲	۵۱ تا ۷۵ مترمربع.....
۶۹۴۱۷	۱۳۹۷۱۷	۴۰۴۰۱۸	۳۵۹۱۹۲	۳۰۲۷۲۵	۸۶۳۴۸	۱۳۶۱۴۱۷	۷۶ تا ۸۰ مترمربع.....
۲۴۴۴۰۴	۵۲۰۸۲۸	۱۳۶۷۴۰۵	۱۲۰۵۹۶۶	۸۴۰۴۸۱	۱۹۷۲۵۵	۴۳۷۶۳۳۹	۸۱ تا ۱۰۰ مترمربع.....
۳۰۵۱۷۶	۶۶۹۹۸۲	۱۶۳۵۴۸۱	۱۳۹۵۸۴۹	۸۰۱۴۹۰	۱۹۷۵۴۶	۵۰۰۵۵۲۳	۱۰۱ تا ۱۵۰ مترمربع.....
۱۰۶۳۰۳	۱۷۷۵۲۰	۴۴۷۹۱۵	۳۶۹۶۷۲	۲۷۲۰۴۰	۶۶۵۷۳	۱۴۴۰۰۲۲	۱۵۱ تا ۲۰۰ مترمربع.....
۴۱۶۲۷	۵۶۱۷۷	۱۷۶۹۶۶	۱۴۶۶۱۰	۱۰۳۵۸۶	۳۰۶۱۲	۵۵۵۵۷۸	۲۰۱ تا ۳۰۰ مترمربع.....
۱۲۵۹۱	۱۱۳۶۲	۱۴۲۹۱	۲۳۳۲۶	۲۳۱۹۳	۵۳۹۷	۹۰۱۶۰	۳۰۱ و بیشتر تر.....
تعداد خانوار برحسب مساحت گرم شده							
۳۵۷۷۹	۴۹۴۴۰	۹۷۴۸۹	۱۰۶۰۷۲	۶۴۹۹۳	۱۵۴۷۷	۳۶۹۲۵۰	فضایی گرم نمی‌شود.....
۷۱۹۲۶	۱۴۹۵۵۰	۳۲۷۴۰۲	۳۳۱۲۳۷	۲۲۹۳۷۶	۱۰۳۳۸۵	۱۲۱۲۸۷۷	۳۰ مترمربع و کم‌تر.....
۱۲۹۵۹۹	۳۴۱۳۶۵	۱۰۰۰۰۷۹	۷۸۹۰۱۴	۵۷۹۵۲۸	۲۱۲۵۷۰	۳۰۵۲۱۵۴	۳۱ تا ۵۰ مترمربع.....
۲۲۴۴۱۷	۴۹۷۰۳۲	۱۳۴۵۳۱۴	۱۳۴۵۹۷۹	۸۵۳۸۱۶	۲۵۹۱۱۲	۴۵۲۵۶۷۱	۵۱ تا ۷۵ مترمربع.....
۵۹۹۱۶	۱۳۰۱۳۰	۳۰۷۹۵۹	۲۸۹۴۷۹	۲۲۳۰۷۲	۶۳۳۹۱	۱۰۷۳۹۴۸	۷۶ تا ۸۰ مترمربع.....
۱۸۴۲۳۷	۳۹۹۲۹۸	۱۰۶۹۵۷۲	۹۳۹۹۰۶	۶۳۶۳۲۸	۱۵۴۰۰۲	۳۳۸۳۳۴۳	۸۱ تا ۱۰۰ مترمربع.....
۱۶۷۶۰۲	۴۲۵۹۶۸	۱۱۰۹۴۸۶	۹۷۱۲۶۲	۵۳۶۶۶۹	۱۲۷۰۳۶	۳۳۳۸۰۲۲	۱۰۱ تا ۱۵۰ مترمربع.....
۵۸۲۸۱	۹۱۵۴۷	۲۳۴۵۷۱	۲۳۸۷۲۶	۱۷۰۴۲۲	۲۸۵۵۷	۸۲۲۱۰۴	۱۵۱ تا ۲۰۰ مترمربع.....
۱۳۹۴۹	۲۱۰۹۹	۱۰۲۳۰۹	۷۹۹۱۲	۴۴۶۹۳	۱۷۳۵۸	۲۷۹۳۲۱	۲۰۱ تا ۳۰۰ مترمربع.....
۱۰۸۰۰	۳۱۸۹	۹۵۷۷	۱۲۶۰۲	۷۴۵۱	۵۳۹۷	۴۹۰۱۷	۳۰۱ و بیشتر تر.....
تعداد خانوار برحسب مساحت خنک شده							
۷۲۲۲۶	۱۸۹۷۵۰	۴۲۸۹۹۲	۴۹۱۱۸۷	۳۹۸۵۷۴	۱۶۵۱۴۹	۱۷۴۵۸۷۹	فضایی خنک نمی‌شود.....
۴۵۸۴۵	۱۰۱۱۹۸	۱۸۳۴۹۲	۲۰۴۴۹۴	۱۴۰۵۲۰	۵۰۷۶۶	۷۲۶۳۱۵	۳۰ مترمربع و کم‌تر.....
۱۵۰۵۴۹	۳۰۵۹۹۶	۸۲۵۰۲۰	۶۵۴۲۰۲	۴۴۶۷۳۴	۱۶۷۲۳۶	۲۵۴۹۷۳۷	۳۱ تا ۵۰ مترمربع.....
۱۸۲۶۰۷	۴۷۷۱۳۵	۱۳۶۱۳۶۱	۱۳۰۳۳۳۳	۸۰۲۹۱۹	۲۱۷۷۰۸	۴۳۴۵۰۶۲	۵۱ تا ۷۵ مترمربع.....
۵۵۶۳۲	۱۱۴۲۶۸	۳۰۳۳۵۹	۲۹۷۳۲۹	۲۱۱۸۰۹	۵۵۱۳۹	۱۰۳۷۵۳۶	۷۶ تا ۸۰ مترمربع.....
۱۸۰۳۸۱	۳۹۴۱۷۹	۱۰۶۱۷۰۴	۹۳۷۷۴۸	۶۳۷۰۱۱	۱۴۸۳۸۶	۳۳۵۹۴۰۹	۸۱ تا ۱۰۰ مترمربع.....
۱۸۹۳۰۷	۴۱۱۵۰۷	۱۰۹۵۰۷۸	۹۴۱۶۰۰	۵۰۲۷۱۱	۱۲۶۸۱۴	۳۲۶۷۰۱۶	۱۰۱ تا ۱۵۰ مترمربع.....
۵۱۸۹۲	۹۰۸۳۱	۲۴۹۳۲۵	۱۹۸۹۲۴	۱۵۵۴۷۱	۳۱۲۰۳	۷۷۷۶۴۷	۱۵۱ تا ۲۰۰ مترمربع.....
۱۹۶۳۵	۲۱۱۴۱	۸۹۱۴۹	۵۷۴۵۶	۳۵۷۳۹	۱۸۴۸۶	۲۴۱۶۰۵	۲۰۱ تا ۳۰۰ مترمربع.....
۸۴۳۲	۲۶۱۴	۶۲۸۰	۱۷۹۱۸	۱۴۸۶۰	۵۳۹۷	۵۵۵۰۰	۳۰۱ و بیشتر تر.....

۳۸- تعداد خانوارهای شهری به تفکیک وسایل گرمایشی مورد استفاده برحسب تعداد افراد خانوار: ۱۳۹۵

تعداد افراد خانوار						جمع	شرح
شش نفر و بیشتر	پنج نفر	چهار نفر	سه نفر	دو نفر	یک نفر		
۹۵۶۵۰۶	۲۱۱۱۲۴۹	۵۶۰۳۷۵۹	۵۱۰۹۵۹۳	۳۳۴۸۷۲۳	۹۸۷۹۱۱	۱۸۱۱۷۷۴۲	تعداد خانوار تعداد خانوارهایی که واحد مسکونی خود را گرم می‌کنند..
۹۲۰۷۲۸	۲۰۶۱۸۰۹	۵۵۰۶۲۷۰	۵۰۰۳۵۲۱	۳۲۸۳۷۳۰	۹۷۲۴۳۴	۱۷۷۴۸۴۹۲	وسایل گرمایشی
۱۹۵۲۶	۱۰۵۶۵۸	۵۲۳۲۲۷	۵۳۸۳۰۳	۳۳۴۶۳۶	۴۹۳۲۸	۱۵۷۰۶۷۷	پکیج
۱۱۷۶	۶۶۱۴	.	۲۸۱۴	۸۶۴	.	۱۱۴۶۷	اسپلیت
۱۱۷۶	۱۰۳۵۳	۲۳۷۷۲	۳۲۶۸۱	۱۸۰۹۴	۴۱۸۰	۹۰۲۵۵	شومینه گازی
۶۹۴۷۲۶	۱۶۵۱۹۷۱	۴۱۴۷۳۶۷	۳۶۶۸۲۵۴	۲۴۴۶۶۴۲	۷۱۵۵۳۵	۱۳۳۲۴۴۹۵	بخاری گازی
۶۵۶۸۸	۶۰۵۶۱	۱۰۱۰۴۸	۵۶۸۷۶	۳۰۱۴۵	۶۹۵۵	۳۲۱۲۷۳	بخاری نفتی
۲۵۵۲۲	۴۱۸۸۲	۵۴۴۴۸	۲۹۸۶۷	۴۷۸۲۱	۱۰۳۵۹	۲۰۹۸۹۸	بخاری برقی
۴۸۲۹۱	۳۶۱۱۶	۶۰۶۹۶	۷۴۳۹۹	۳۴۲۹۹	۲۳۳۷۳	۲۷۷۱۷۴	چراغ علاالدین
۱۸۹۰۴	۸۴۵۲۲	۳۷۶۲۲۹	۳۹۱۴۷۱	۲۶۹۲۳۴	۱۰۴۴۸۴	۱۲۴۴۸۴۴	شوقاژ
.	.	۱۱۶۰۳	۶۹۵۸	.	.	۱۸۵۶۱	فن کوئل
۵۵۴۲	.	۱۵۰۴۲	۱۰۷۵۸	۴۴۲۷	۵۶۷۹	۴۱۴۴۷	شوقاژ و شومینه گازی
۲۵۶۳	۴۷۸۱	۱۳۶۶۵	۳۴۱۵۷	۶۸۰۳	۷۴۰۰	۶۹۳۶۸	شوقاژ و بخاری گازی
۲۰۴۶۹	۳۵۵۲۸	۱۱۷۱۸۸	۹۸۷۴۶	۴۷۷۴۶	۱۲۷۸۱	۳۳۲۴۵۸	بخاری گازی و سایر ترکیبات
۱۴۵۶۱	۱۶۳۶۳	۴۰۲۲۷	۲۱۷۴۷	۶۶۶۸	۹۲۸۹	۱۰۸۸۲۵	سایر ترکیبات
۲۶۱۴	۷۴۶۲	۲۱۷۶۰	۳۶۴۸۸	۳۶۳۵۴	۲۳۰۷۱	۱۲۷۷۴۹	اظهار نشده

مرکز آمار ایران

۳۹- تعداد خانوارهای شهری به تفکیک وسایل سرمایشی مورد استفاده برحسب تعداد افراد خانوار: ۱۳۹۵

شرح	جمع	تعداد افراد خانوار					
		یک نفر	دو نفر	سه نفر	چهار نفر	پنج نفر و بیشتر	
تعداد خانوارهایی که واحد مسکونی خود را خنک می‌کنند	۱۸۱۱۷۷۴۲	۹۸۷۹۱۱	۳۳۴۸۷۲۳	۵۱۰۹۵۹۳	۵۶۰۳۷۵۹	۲۱۱۱۲۴۹	۹۵۶۵۰۶
وسایل سرمایشی							
چیلر جذبی	۶۳۷۵۸	۱۲۰۶۷	۶۹۵۸	۲۲۴۶۴	۲۲۲۶۸	.	.
چیلر تراکمی	۸۳۶۰	.	.	.	۴۱۸۰	.	.
فن کوئل	۲۵۶۶۷	.	۴۷۲۲	۱۷۳۰۶	۳۶۴۰	.	.
پکیج برودتی	۴۰۸۶۱	.	۱۳۳۵۰	۱۶۴۲۳	۱۰۵۱۴	.	۵۷۴
کولر گازی	۱۶۰۸۲۰۵	۷۰۴۳۰	۲۶۳۶۴۱	۴۴۳۴۰۴	۵۵۶۶۰۲	۱۷۷۷۶۵	۹۶۳۶۴
کولر آبی	۹۲۹۶۱۰۴	۴۹۰۶۲۸	۱۶۷۲۶۰۴	۲۶۸۹۳۱۶	۲۹۲۳۳۹۶	۱۰۹۵۱۹۰	۴۲۴۹۷۱
پنکه	۸۸۱۵۸۹	۹۱۷۱۴	۱۶۳۴۱۷	۲۷۰۰۸۲	۲۳۷۰۱۲	۷۵۳۴۲	۴۴۰۲۲
کولر آبی و کولر گازی	۱۲۸۸۱۱	۴۲۶۵	۴۸۳۵	۵۳۰۸۸	۴۴۱۷۹	۱۲۰۰۶	۱۰۴۳۸
کولر آبی و کولر گازی و پنکه	۱۰۹۳۹۵	.	۱۰۶۹۴	۳۴۸۹۴	۳۱۱۸۶	۱۸۷۵۳	۱۳۸۶۷
کولر آبی و پنکه	۲۲۹۴۰۵۵	۱۰۵۳۶۸	۴۳۲۹۸۵	۵۸۱۲۷۸	۷۷۹۲۹۷	۲۶۵۱۷۰	۱۲۹۹۵۶
کولر گازی و پنکه	۱۸۷۶۴۳۰	۴۸۲۹۰	۳۶۷۲۸۹	۴۸۲۶۵۶	۵۴۲۸۴۶	۲۷۱۲۶۰	۱۶۴۰۸۹
پنکه و چیلر جذبی	۶۳۱۵	.	.	۲۷۷۸	۳۵۳۷	.	.
پنکه و چیلر تراکمی	۴۱۸۰	.	۴۱۸۰	.	.	.	.
پنکه و فن	۴۵۰۱	.	.	۱۹۳۸	۲۵۶۳	.	.
پنکه و پکیج برودتی	۱۴۳۷	.	.	.	۱۴۳۷	.	.
اظهار نشده	۹۵۹۵	.	۵۴۷۳	.	۲۸۴۷	۱۲۷۴	.
سایر ترکیبات	۱۲۶۰۱	.	.	۲۷۷۸	۹۲۶۴	۵۵۹	.

مرکز آمار ایران



فصل نهم

ویژگی‌های محیط زیستی خانوار

مرکز آمار ایران

۴۰- مقدار و سرانه پسماند هفتگی تولید شده توسط خانوارهای شهری کشور به تفکیک استان: ۱۳۹۵ (کیلوگرم)

استان	کل پسماند	سرانه پسماند خانوار	پسماند تر	سرانه پسماند تر خانوار	پسماند خشک	سرانه پسماند خشک خانوار
کل کشور.....	۱۷۵۵۴۷۵۳۵	۹/۷	۱۲۸۶۸۰۹۸۵	۷/۱	۴۶۸۶۶۵۵۰	۲/۶
آذربایجان شرقی.....	۷۳۵۱۸۱۸	۸/۳	۵۴۲۷۰۳۹	۶/۱	۱۹۲۴۷۸۰	۲/۲
آذربایجان غربی.....	۷۷۴۷۹۲۶	۱۲/۳	۶۰۴۶۵۰۶	۹/۶	۱۷۰۱۴۲۰	۲/۷
اردبیل.....	۲۷۲۳۰۸۶	۱۰/۶	۲۱۷۰۸۲۶	۸/۵	۵۵۲۲۶۰	۲/۲
اصفهان.....	۱۱۳۰۹۷۹۶	۸/۰	۸۵۵۳۳۷۳	۶/۱	۲۷۵۶۴۲۳	۲/۰
البرز.....	۹۰۰۶۱۶۲	۱۱/۴	۷۲۷۴۳۴۳	۹/۲	۱۷۳۱۸۱۹	۲/۲
ایلام.....	۱۰۹۴۲۹۰	۱۰/۰	۷۸۴۱۵۳	۷/۲	۳۱۰۱۳۷	۲/۸
بوشهر.....	۲۰۳۶۸۵۰	۸/۶	۱۳۳۸۹۱۹	۵/۷	۶۹۷۹۳۱	۳/۰
تهران.....	۳۶۸۷۹۴۰۳	۹/۱	۲۵۸۷۲۳۵۲	۶/۴	۱۱۰۰۷۰۵۲	۲/۷
چهارمحال و بختیاری.....	۱۴۶۳۵۰۶	۸/۳	۱۰۴۲۱۷۸	۵/۹	۴۲۱۳۲۸	۲/۴
خراسان جنوبی.....	۹۸۷۲۱۲	۷/۷	۵۷۲۹۴۳	۴/۵	۴۱۴۲۶۹	۳/۲
خراسان رضوی.....	۱۱۴۲۳۸۲۹	۸/۰	۸۱۵۱۵۷۳	۵/۷	۳۲۷۲۲۵۵	۲/۳
خراسان شمالی.....	۱۰۶۰۴۷۹	۷/۴	۸۳۳۱۷۷	۵/۸	۲۲۷۳۰۲	۱/۶
خوزستان.....	۱۵۱۹۹۴۱۷	۱۵/۴	۱۱۰۸۰۴۴۷	۱۱/۳	۴۱۱۸۹۷۰	۴/۲
زنجان.....	۲۷۱۷۳۷۶	۱۲/۵	۱۹۶۰۰۰۴	۹/۰	۷۵۷۳۷۱	۳/۵
سمنان.....	۱۸۳۲۱۲۸	۱۰/۸	۱۳۶۳۳۲۲	۸/۰	۴۶۸۸۰۶	۲/۸
سیستان و بلوچستان.....	۲۲۰۴۵۰۱	۶/۶	۹۹۳۵۵۹	۳/۰	۱۲۱۰۹۴۳	۳/۶
فارس.....	۸۰۰۲۵۰۵	۷/۸	۵۷۳۳۶۴۶	۵/۶	۲۲۶۸۸۵۹	۲/۲
قزوین.....	۳۵۹۳۲۲۸	۱۲/۲	۲۹۵۱۷۵۰	۱۰/۰	۶۴۱۴۷۷	۲/۲
قم.....	۵۲۵۳۹۷۶	۱۴/۴	۴۵۶۶۰۱۹	۱۲/۵	۶۸۷۹۵۷	۱/۹
کردستان.....	۳۷۷۰۷۳۲	۱۱/۲	۲۵۷۸۵۹۸	۷/۷	۱۱۹۲۱۳۴	۳/۵
کرمان.....	۴۵۹۹۶۳۳	۸/۴	۳۱۲۰۲۴۹	۵/۷	۱۴۷۹۳۸۵	۲/۷
کرمانشاه.....	۳۰۳۵۸۱۱	۶/۹	۲۰۰۲۹۹۶	۴/۶	۱۰۳۲۸۱۵	۲/۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۹۰۳۲۵	۵/۷	۴۰۹۹۸۳	۴/۰	۱۸۰۳۴۲	۱/۸
گلستان.....	۱۸۶۳۰۱۰	۶/۲	۱۴۳۵۷۲۹	۴/۸	۴۲۷۲۸۲	۱/۴
گیلان.....	۴۴۸۶۲۹۲	۸/۴	۳۳۹۸۴۷۳	۶/۳	۱۰۸۷۸۱۹	۲/۰
لرستان.....	۴۰۴۲۹۸۴	۱۲/۱	۲۸۴۴۹۲۶	۸/۵	۱۱۹۸۰۵۸	۳/۶
مازندران.....	۶۸۱۱۰۴۲	۱۰/۹	۵۶۱۳۴۰۱	۹/۰	۱۱۹۷۶۴۱	۱/۹
مرکزی.....	۳۶۰۷۰۳۷	۱۰/۴	۲۷۲۵۰۶۹	۷/۹	۸۸۱۹۶۸	۲/۶
هرمزگان.....	۳۷۶۲۸۹۲	۱۳/۷	۲۴۴۳۲۰۷	۸/۹	۱۳۱۹۶۸۵	۴/۸
همدان.....	۳۳۴۰۸۲۱	۹/۷	۲۵۱۴۳۲۸	۷/۳	۸۲۶۴۹۳	۲/۴
یزد.....	۳۷۴۹۴۶۷	۱۲/۹	۲۸۷۷۸۹۶	۹/۹	۸۷۱۵۷۱	۳/۰

۴۱- تعداد خانوارهای شهری برحسب انواع پسماندهای جدا یا تفکیک شده در خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵

روزنامه / مجله / کاغذ	خانوارهای تفکیک‌کننده برحسب انواع پسماند				درصد	تعداد خانوارهای تفکیک‌کننده پسماند	استان
	قوطی / ظرف فلزی	بطری / ظرف شیشه‌ای	بطری / ظرف پلاستیکی	کیسه پلاستیکی			
۴۴۰۱۸۴۱	۴۵۴۰۰۷۳	۸۴۷۴۰۲۱	۱۱۰۵۸۵۲۱	۷۸۱۴۶۴۰	۸۹.۶	۱۶۲۲۸۹۲۹	کل کشور.....
۱۵۰۶۳۶	۱۶۲۶۶۹	۶۰۵۶۵۵	۷۰۱۱۵۴	۸۱۴۴۸۲	۹۷.۳	۸۶۲۵۰۲	آذربایجان شرقی.....
۹۰۲۸۴	۱۱۸۴۱۰	۴۹۴۳۹۴	۵۴۱۲۷۴	۳۸۵۵۹۸	۹۸.۹	۶۲۳۶۱۷	آذربایجان غربی.....
۵۲۲۷۶	۱۰۱۹۶۵	۸۵۹۴۷	۱۶۸۵۷۱	۸۸۴۲۲	۹۰.۳	۲۳۱۷۵۶	اردبیل.....
۵۶۴۶۳۶	۹۰۱۷۱۰	۱۰۳۵۸۶۹	۱۱۰۸۵۷۴	۹۵۶۸۱۳	۸۸.۸	۱۲۵۳۶۷۸	اصفهان.....
۳۲۳۰۰۶	۲۸۴۴۰۵	۵۷۳۳۸۲	۶۰۸۶۸۹	۴۹۶۰۷۵	۹۶.۳	۷۶۳۹۱۷	البرز.....
۲۰۲۶	۱۰۹۷۰	۵۴۸۵	۱۵۹۰۰	۱۱۷۵۳	۱۰۰.۰	۱۰۹۵۴۱	ایلام.....
۳۹۳۷۲	۱۵۲۶۱	۴۴۲۹۱	۹۱۳۶۳	۸۱۱۲۶	۸۵.۱	۲۰۱۵۲۶	بوشهر.....
۱۱۲۳۷۷۲	۶۹۵۷۰۸	۱۶۴۵۳۱۱	۲۲۴۲۴۱۹	۱۳۳۱۰۸۶	۸۹.۸	۳۶۳۶۶۹۱	تهران.....
۸۷۸۴	۵۲۲۸۹	۶۴۷۵۴	۸۰۲۳۳	۲۵۱۷۱	۷۴.۲	۱۳۰۳۱۷	چهارمحال و بختیاری.....
۸۰۵۷	۷۳۵۲	۲۷۷۹۶	۴۴۹۰۹	۳۵۳۴۴	۸۸.۲	۱۱۳۵۴۰	خراسان جنوبی.....
۴۹۶۳۴۳	۳۷۲۶۱۸	۶۳۰۹۴۲	۹۷۵۹۴۴	۶۹۲۴۳۰	۸۰.۵	۱۱۴۳۹۳۶	خراسان رضوی.....
۴۸۴۲۱	۶۱۲۴۰	۷۷۲۸۶	۹۴۵۷۹	۶۶۷۷۱	۹۰.۶	۱۲۹۵۸۰	خراسان شمالی.....
۳۸۶۸۲	۱۱۱۰۲۴	۱۳۹۷۰۸	۲۵۰۵۹۰	۱۰۸۷۵۹	۸۵.۴	۸۴۰۹۰۶	خوزستان.....
۱۰۱۸۶۸	۴۶۷۸۴	۷۳۵۱۴	۹۸۴۰۹	۱۹۴۴۵۲	۱۰۰.۰	۲۱۷۵۸۰	زنجان.....
۷۷۰۴۸	۶۱۰۰۶	۱۲۵۸۷۲	۱۳۲۰۰۹	۱۶۲۷۵	۹۰.۴	۱۵۳۲۸۲	سمنان.....
۸۶۱۵	۵۲۶۴۰	۵۸۰۶۲	۱۱۶۴۵۲	۱۰۲۰۷	۸۰.۴	۲۶۸۸۷۶	سیستان و بلوچستان.....
۲۱۹۰۹۸	۲۹۴۳۴۵	۴۷۲۹۹۳	۶۸۸۴۰۰	۲۴۶۱۲۵	۸۸.۲	۹۰۱۰۸۱	فارس.....
۷۲۱۷۴	۱۵۴۶۱۲	۲۲۱۳۹۳	۲۱۹۵۶۵	۲۳۷۰۷۴	۹۱.۳	۲۶۹۲۶۲	قزوین.....
۱۶۵۳۹۵	۱۵۸۷۵۹	۲۶۹۹۶۷	۲۹۴۳۱۳	۲۹۲۲۸۴	۹۵.۳	۳۴۸۰۷۸	قم.....
۹۷۰۰۹	۱۳۰۵۷۸	۱۵۶۱۹۶	۲۰۱۷۵۴	۲۰۹۴۲۳	۱۰۰.۰	۳۳۶۹۶۵	کردستان.....
۱۴۳۹۳۹	۶۳۱۹۶	۲۵۹۲۰۰	۳۴۸۷۹۷	۱۱۷۲۸۰	۹۰.۹	۵۰۰۴۴۱	کرمان.....
۵۸۱۸۵	۳۹۵۷۷	۱۶۵۸۴۸	۳۲۴۰۰۶	۲۸۵۴۳۹	۹۵.۱	۴۱۸۶۴۵	کرمانشاه.....
۴۲۵۲	۲۵۹۹۴	۴۵۸۰۲	۶۱۰۶۰	۲۰۲۰۸	۹۳.۶	۹۶۵۱۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۴۲۵۷۸	۱۵۰۲۵۶	۱۵۹۵۰۷	۲۰۹۲۵۳	۱۰۶۵۸۸	۸۳.۹	۲۵۲۵۰۴	گلستان.....
۹۲۴۳۷	۱۰۴۷۶۷	۲۵۳۹۰۷	۲۶۹۲۴۶	۱۸۲۸۹۵	۷۸.۶	۴۲۲۴۸۹	گیلان.....
۲۹۸۴	۱۵۷۱۲	۸۵۴۲۳	۲۰۵۵۷۱	۱۲۵۰۱۰	۹۴.۲	۳۱۴۵۶۲	لرستان.....
۶۱۸۷۱	۸۰۰۹۶	۱۲۶۷۸۵	۳۲۴۸۰۴	۲۹۷۴۹۲	۸۳.۴	۵۲۱۰۳۲	مازندران.....
۸۲۵۷۶	۹۴۰۳۷	۲۳۴۴۴۰	۲۵۹۸۰۲	۱۳۲۲۵۷	۹۷.۰	۳۳۶۰۱۰	مرکزی.....
۱۵۴۸۳	۱۳۱۲۲	۴۵۷۴۲	۵۹۲۹۵	۵۶۶۶۵	۸۲.۴	۲۲۶۷۹۸	هرمزگان.....
۳۰۵۹۴	۸۱۰۵۲	۱۴۳۳۳۵	۱۶۱۸۱۴	۶۷۴۱۲	۹۴.۶	۳۲۴۹۸۶	همدان.....
۷۹۴۴۸	۷۷۹۱۷	۱۴۵۲۱۸	۱۵۹۷۷۲	۱۲۳۷۲۵	۹۵.۸	۲۷۸۳۲۰	یزد.....



۴۱- تعداد خانوارهای شهری برحسب انواع پسماندهای تفکیک شده در خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

تفکیک نمی‌کنند	خانوارهای تفکیک‌کننده برحسب انواع پسماند						استان
	سایر	پسماند خطرناک (ویژه)	پسمانده غذایی	نان خشک	منسوجات	کارتن/ جعبه/ مقوا	
۱۸۸۸۸۱۳	۱۱۱۱۴	۳۸۸۸۶۵	۴۲۷۹۸۳۱	۱۵۳۵۹۵۹۰	۱۶۸۳۱۶۷	۴۱۳۸۳۲۲	کل کشور
۲۴۳۸۴	۵۸۱۴	۵۸۰۲	۴۰۴۲۳۳	۸۴۷۲۴۱	۸۲۶۴۲	۱۱۴۵۹۶	آذربایجان شرقی
۷۱۹۴	.	.	۱۶۹۷۶	۶۰۹۰۲۷	۳۷۸۰	۶۳۲۶۸	آذربایجان غربی
۲۵۰۱۱	.	۳۴۳۷	۷۹۳۳۸	۲۲۴۹۳۶	۷۴۷۷۳	۱۰۶۰۲۹	اردبیل
۱۵۷۵۷۸	.	۴۳۶۸۳	۴۴۱۶۹۸	۱۲۰۲۶۴۱	۳۳۶۱۳۸	۷۱۹۱۳۷	اصفهان
۲۸۹۸۸	.	۴۱۷۴۵	۲۸۵۹۸۷	۶۵۹۸۹۳	۱۷۶۷۶۶	۲۸۴۸۵۶	البرز
.	.	.	۱۱۱۹۹	۱۰۸۷۵۷	.	۱۰۱۳	ایلام
۳۵۲۲۷	.	.	۸۹۵۶	۱۸۹۱۴۸	۱۴۷۱	۴۴۱۳	بوشهر
۴۱۵۰۷۹	.	۲۶۰۹۰	۹۹۴۵۴۲	۳۴۷۷۰۵۲	۲۳۴۷۲۵	۷۵۳۴۹۶	تهران
۴۵۴۱۰	.	.	۱۲۸۳۱	۱۲۷۹۱۴	.	۲۲۰۹۰	چهارمحال و بختیاری
۱۵۲۲۴	.	۱۳۲۵	۱۴۴۴۰	۱۰۵۷۴۸	۱۳۲۵	۱۹۶۹۹	خراسان جنوبی
۲۷۷۵۱۵	.	۸۳۹۲	۲۹۵۲۹۹	۱۰۴۵۹۴۷	۱۲۲۹۰۸	۴۱۵۷۴۰	خراسان رضوی
۱۳۴۶۴	.	۹۹۷۵	۱۷۴۷۱	۱۱۷۳۱۸	۳۱۶۵۳	۴۴۵۷۴	خراسان شمالی
۱۴۴۰۴۵	.	۱۵۱۳۷	۲۲۷۰۵	۸۲۷۷۳۲	۲۵۲۲۸	۲۵۵۰۸	خوزستان
.	۵۳۰۰	.	۸۳۸۲۱	۲۰۹۵۶۵	۸۹۳	۶۱۶۵۱	زنجان
۱۶۲۷۵	.	۱۸۱۸	۲۳۷۷۳	۱۴۸۰۰۹	.	۷۱۷۷۵	سمنان
۶۵۶۸۳	.	۳۹۱۴	۱۷۰۵۲۹	۲۵۰۲۱۸	۸۲۳۱	۷۱۳۷	سیستان و بلوچستان
۱۲۰۷۰۶	.	۷۸۴۳	۴۱۲۱۶۸	۸۲۶۷۶۲	۲۶۱۴۲	۱۸۳۵۸۷	فارس
۲۵۶۵۸	.	۴۲۴۱	۴۷۰۵۱	۲۶۰۶۳۷	۱۴۶۲	۴۴۵۲۲	قزوین
۱۷۱۱۹	.	۴۷۳۴۰	۹۰۶۲۳	۳۲۱۸۳۰	۱۱۷۶۷۵	۱۱۹۷۸۸	قم
.	.	۱۳۴۴	۱۴۱۷۵۷	۳۲۹۴۴۸	۱۰۷۷۹۴	۱۰۰۱۴۵	کردستان
۵۰۳۴۴	.	۸۴۸۶۵	۵۰۲۴	۴۸۶۷۲۴	۱۹۴۹۷۲	۱۶۴۸۷۲	کرمان
۲۱۷۲۰	.	۱۶۶۳	۳۳۴۳۴	۴۰۰۶۶۷	۳۱۵۳	۲۵۹۳۸	کرمانشاه
۶۶۴۱	.	۱۳۰۴۷	۱۰۰۴۷	۹۳۸۷۳	۸۷۹	۸۶۰۶	کهگیلویه و بویراحمد
۴۸۵۷۹	.	.	۱۳۹۸۱۰	۲۳۸۶۲۷	.	۲۱۱۵۲۷	گلستان
۱۱۴۸۰۱	.	۴۸۹۵۱	۱۰۲۸۲۷	۳۴۴۱۶۹	۳۴۰۱۶	۷۴۶۷۴	گیلان
۱۹۲۸۱	.	۱۴۹۲	۱۰۴۴۵	۳۰۸۵۴۴	۴۴۷۶	۲۳۰۵۶	لرستان
۱۰۳۴۶۰	.	۴۱۹۲	۱۸۲۴۶۵	۴۹۴۰۰۳	۱۷۶۹۹	۹۵۳۳۸	مازندران
۱۰۳۰۸	.	.	۹۰۳۲۸	۳۲۱۳۰۲	۵۴۱۹۷	۲۰۹۱۸۷	مرکزی
۴۸۵۲۸	.	۵۴۶۵	۷۲۳۲	۲۱۷۸۵۲	۹۱۱	۱۰۰۱۸	هرمزگان
۱۸۳۸۱	.	.	۱۲۲۰	۳۲۳۷۵۲	۱۲۲۰	۳۵۵۸۴	همدان
۱۲۲۱۰	.	۷۱۰۵	۱۲۱۶۰۳	۲۴۰۲۵۱	۱۸۰۳۹	۱۱۶۴۹۸	یزد

۴۲- تعداد خانوارهای شهری برحسب انواع پسماند استفاده مجدد شده در خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵

استان	تعداد خانوارهای با استفاده مجدد از پسماند	درصد	خانوارهای استفاده‌کننده از انواع پسماند به‌صورت مجدد				
			کیسه پلاستیکی	بطری/ ظرف پلاستیکی	بطری/ ظرف شیشه‌ای	قوطی/ ظرف فلزی	روزنامه/ مجله/ کاغذ
کل کشور	۱۰۸۳۳۹۳۶	۵۹/۸	۶۳۵۶۳۱۴	۶۰۰۴۸۳۷	۵۲۱۳۲۳۲	۸۲۱۸۳۱	۱۵۳۲۷۶۶
آذربایجان شرقی	۸۱۷۸۵۲	۹۲/۲	۷۷۴۴۱۵	۵۰۶۸۲۸	۴۴۵۵۷۲	۲۳۴۰۴	۴۳۴۱۳
آذربایجان غربی	۵۶۱۶۲۴	۸۹/۰	۳۷۷۵۰۵	۴۱۰۸۹۵	۳۶۵۸۴۰	۲۷۴۵۳	۲۲۳۴۸
اردبیل	۱۵۳۳۰۳	۵۹/۷	۱۰۰۳۷۴	۱۰۳۲۰۵	۷۴۰۱۷	۲۱۷۷۱	۴۸۸۸۵
اصفهان	۷۹۸۸۳۴	۵۶/۶	۳۹۶۵۹۳	۴۶۲۵۸۸	۳۸۰۰۳۲	۳۶۹۵۰	۳۹۰۸۸
البرز	۵۷۹۴۳۳	۷۳/۱	۳۶۴۷۸۵	۲۶۷۳۴۴	۴۲۳۹۸۸	۱۰۴۲۵۸	۲۲۰۹۴۲
ایلام	۲۰۷۳۰	۱۸/۹	۸۶۱۹	۱۱۷۵۳	۳۹۱۸	.	۱۵۶۷
بوشهر	۱۱۱۸۰۴	۴۷/۲	۸۶۰۵۵	۱۲۴۴۲	۱۷۰۶۹	۱۱۸۸	۳۵۴۶۷
تهران	۱۹۳۷۹۲۷	۴۷/۸	۱۱۰۷۹۶۵	۹۵۶۶۴۵	۹۲۳۴۱۸	۲۸۱۶۹	۲۳۵۱۹۹
چهارمحال و بختیاری	۷۷۴۳۱	۴۴/۱	۳۹۴۵۵	۳۴۴۴۰	۴۷۰۲۷	۳۶۴۲	۱۷۲۳
خراسان جنوبی	۶۵۶۷۱	۵۱/۰	۳۷۵۴۹	۲۹۳۶۲	۳۰۷۷۷	۴۱۷۳	۱۸۵۵
خراسان رضوی	۸۶۳۶۳۴	۶۰/۸	۵۳۳۰۴۴	۶۳۷۱۱۴	۳۹۱۵۱۵	۱۷۹۱۲۷	۲۴۳۸۳۴
خراسان شمالی	۱۲۳۹۶۰	۸۶/۷	۹۴۹۵۲	۹۶۰۸۳	۸۰۱۲۶	۳۴۸۰۸	۳۸۰۰۸
خوزستان	۱۸۴۴۸۸	۱۸/۷	۸۷۱۷۵	۴۰۶۴۴	۶۱۳۹۵	۵۳۲۶	۱۸۲۲۰
زنجان	۲۰۲۵۲۳	۹۳/۱	۱۹۲۶۷۹	۴۴۳۲۲	۳۴۰۰۷	۹۳۰	۴۴۱۷۹
سمنان	۱۴۸۶۹۰	۸۷/۷	۳۴۵۴	۱۰۵۰۰۶	۱۰۹۶۸۹	۱۸۴۰۹	۳۸۸۶۰
سیستان و بلوچستان	۶۱۲۹۹	۱۸/۳	۴۹۹۷	۳۱۵۹۰	۲۰۹۷۹	۲۶۱۳	۱۲۱۷
فارس	۵۲۴۸۰۹	۵۱/۴	۱۲۱۷۰۸	۳۴۲۴۶۵	۱۸۴۸۵۰	۵۰۱۲۴	۵۷۶۲۵
قزوین	۲۵۸۰۲۷	۸۷/۵	۲۲۳۶۹۵	۱۲۷۹۹۲	۱۷۲۰۲۵	۵۴۴۵۶	۱۵۱۳۷
قم	۲۷۳۶۴۴	۷۴/۹	۲۲۴۷۸۲	۱۵۹۶۴۷	۱۴۴۰۵۰	۳۵۶۷۴	۹۱۶۸۰
کردستان	۳۰۰۰۰۹	۸۹/۰	۲۲۳۰۴۰	۱۸۷۹۷۱	۱۶۸۷۲۷	۶۴۵۲۵	۸۰۰۴۴
کرمان	۴۵۸۵۸۳	۸۳/۳	۸۱۶۲۹	۲۸۳۴۵۸	۲۱۲۹۲۶	۲۹۹۲۹	۲۹۸۳۶
کرمانشاه	۳۵۴۷۳۴	۸۰/۶	۳۰۷۸۰۰	۱۵۹۲۸۵	۹۹۴۶۴	۱۶۶۳۸	۳۸۰۰۲
کهگیلویه و بویراحمد	۶۵۶۰۷	۶۳/۶	۲۲۳۶۰	۳۶۴۳۴	۴۱۶۱۱	۵۰۲۹	۲۸۸۲
گلستان	.	./۰	.	.	.	.	.
گیلان	۴۰۱۰۴۳	۷۴/۶	۸۴۶۶۰	۷۱۹۹۹	۲۰۱۱۹۱	۱۲۶۲۱	۱۵۳۶۴
لرستان	۲۷۶۹۶۳	۸۳/۰	۱۴۴۸۱۲	۲۳۲۶۲۲	۱۵۷۷۴۵	۱۶۴۱۴	۱۰۵۵۳
مازندران	۴۸۵۲۸۲	۷۷/۷	۲۹۰۷۳۹	۲۲۷۳۴۸	۹۳۱۲۳	۱۴۱۰۸	۵۱۸۸۸
مرکزی	۲۸۳۰۸۸	۸۱/۷	۲۵۱۴۷۳	۲۱۴۵۱۷	۱۸۶۳۷۴	۴۵۱۶	۴۲۰۳۸
هرمزگان	۱۳۱۴۹۸	۴۷/۸	۴۳۰۵۸	۳۹۶۳۶	۲۶۰۸۳	۸۵۷	۸۵۷
همدان	۹۳۰۷۱	۲۷/۱	۴۷۸۲۵	۷۰۹۸۸	۱۷۱۲۰	۳۶۸۷	۲۴۴۵۳
یزد	۲۱۸۳۷۷	۷۵/۲	۷۹۱۱۹	۱۰۰۲۱۳	۹۸۵۷۴	۲۱۰۳۳	۳۷۶۰۲



۴۲- تعداد خانوارهای شهری برحسب انواع پسماند استفاده‌کننده در خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

استفاده مجدد نمی‌کند	خانوارهای استفاده‌کننده از انواع پسماند به صورت مجدد						استان
	اظهار نشده	سایر	پسمانده غذایی	نان خشک	منسوجات	کارتن/ جعبه/ مقوا	
۶۹۲۵۷۵۱	۳۵۸۰۵۵	۸۴۹۵	۱۰۶۸۵۸۴	۳۱۲۳۸۶۹	۷۸۳۰۷۸	۹۸۸۰۱۱	کل کشور.....
۶۵۲۷۹	۳۷۵۴	.	۱۲۸۴۹۷	۳۶۶۳۵۲	۳۴۹۰۸	۲۴۸۷۹	آذربایجان شرقی.....
۶۷۳۶۵	۱۸۲۲	.	۱۷۹۱	۲۳۰۱۸	.	۱۱۴۷۷	آذربایجان غربی.....
۱۰۱۷۶۱	۱۷۰۳	۵۷۵	۷۷۰۶۷	۱۲۰۳۲۱	۷۳۶۳۸	۷۱۸۹۷	اردبیل.....
۶۱۲۴۲۲	.	.	۱۲۶۴۹۹	۱۹۳۳۷۵	۳۱۶۷۵	۷۶۲۵۶	اصفهان.....
۲۱۱۰۵۰	۲۴۲۳	۲۱۵۳	۵۲۰۲۸	۱۴۴۶۸۲	۷۵۱۰۷	۱۱۶۶۸۱	البرز.....
۸۸۰۲۸	۷۸۴	.	۱۷۹۶	۱۶۹۵	.	.	ایلام.....
۱۲۱۷۸۲	۳۱۶۷	.	۲۳۷۵	۹۶۳۲	.	.	بوشهر.....
۲۱۱۳۸۴۳	.	.	۲۷۰۸۸	۱۵۵۰۱۹	۵۱۹۰۳	۷۵۲۱۷	تهران.....
۹۷۰۸۳	۱۲۱۳	.	۵۶۳۸	۲۱۳۸۵	.	۱۷۴۹	چهارمحال و بختیاری.....
۶۱۸۵۹	۱۲۳۵	.	۹۶۰۵	۳۱۲۳۰	۶۶۲	۱۲۲۳۰	خراسان جنوبی.....
۵۵۷۸۱۷	.	۵۷۶۶	۱۲۶۶۵۹	۲۲۸۹۱۷	۱۰۵۳۵۰	۱۷۵۳۳۲	خراسان رضوی.....
۱۹۰۸۴	.	.	۴۰۶۶	۵۲۴۸	۲۳۷۳۲	۱۴۲۵۳	خراسان شمالی.....
۷۹۷۹۳۳	۲۵۳۰	.	.	۷۴۰۳۹	۲۵۲۳	.	خوزستان.....
۱۴۱۶۴	۸۹۳	.	۱۴۷۷۲	۲۱۰۲۰	۸۹۳	۱۶۳۲۸	زنجان.....
۲۰۸۶۷	.	.	۱۷۶۳۷	۱۰۵۴۵۴	.	۳۶۳۶۱	سمنان.....
۲۷۳۲۶۰	.	.	۲۵۶۹	۱۸۴۰۷	.	۱۱۷۶	سیستان و بلوچستان.....
۴۹۴۴۷۸	۲۵۰۰	.	۱۳۲۷۹۶	۲۶۳۱۹۳	۱۸۲۹۹	۳۶۷۱۱	فارس.....
۳۶۸۹۳	.	.	۱۳۷۰	۲۷۸۱۴	.	۲۰۱۴۳	قزوین.....
۸۵۴۶۶	۶۰۸۷	.	۶۶۶۱۵	۲۶۰۳۷	۵۲۱۱۷	۹۱۳۰	قم.....
۳۰۵۸۴	۶۳۷۲	.	۴۸۳۹	۱۶۱۱۰	۱۴۳۳۹۴	۶۹۶۲۴	کردستان.....
۹۲۲۰۲	.	.	۱۶۰۹	۱۸۱۸۲۴	۱۳۹۸۰۲	۵۱۳۹۳	کرمان.....
۶۶۳۰۱	۱۹۳۳۰	.	۱۵۷۶	۳۳۹۸۷	۳۲۴۰	۲۸۰۱۶	کرمانشاه.....
۳۶۹۹۳	۵۵۲	.	۱۲۳۱۲	۲۲۴۲۸	۱۳۶۷	۵۲۲۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	۳۰۱۰۸۳	.	.	.	.	.	گلستان.....
۱۳۶۲۴۷	.	.	۶۱۶۵۶	۳۱۱۸۵۷	.	۵۹۰۵	گیلان.....
۵۵۵۰۵	۱۳۷۵	.	۱۴۹۲	۸۷۵۵	۱۴۹۲	۱۷۹۰۶	لرستان.....
۱۳۹۲۱۰	.	.	۱۰۲۱۷۴	۴۰۰۱۶۸	۱۶۹۵۵	۴۶۴۰۴	مازندران.....
۶۳۲۳۰	.	.	۱۶۵۶۰	۷۷۷۰۸	۶۰۲۲	۱۹۵۷۱	مرکزی.....
۱۴۳۸۲۸	.	.	.	۹۹۸۴۲	.	۹۱۱	هرمزگان.....
۲۴۹۰۶۲	۱۲۳۴	.	.	.	.	۹۸۲۸	همدان.....
۷۲۱۵۳	.	.	۶۷۴۹۹	۱۳۴۳۵۱	.	۳۳۴۰۴	یزد.....

۴۳- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از انواع ظروف یکبار مصرف به تفکیک استان در هر ماه: ۱۳۹۵

استان	تعداد کل خانوارها	خانوار استفاده کننده برحسب انواع ظروف یکبار مصرف			
		از یکی از ظروف یکبار مصرف	کارد، قاشق و چنگال	لیوان	بشقاب/کاسه/دیس
کل کشور.....	۱۸۱۱۷۷۴۲	۵۳۸۸۷۰۶	۱۳۴۷۵۰۶	۳۱۹۰۷۰۷	۱۷۹۳۶۷۸
آذربایجان شرقی.....	۸۸۶۸۸۶	۱۸۳۳۴۷	۷۸۵۱	۱۶۱۱۵۶	۱۱۹۰۷
آذربایجان غربی.....	۶۳۰۸۱۱	۱۵۷۰۶۲	۲۳۴۳۶	۱۰۴۵۵۴	۳۲۹۰۷
اردبیل.....	۲۵۶۷۶۷	۴۱۵۷۳	۳۴۱۴	۳۵۸۷۳	۱۱۵۱
اصفهان.....	۱۴۱۱۲۵۶	۴۵۳۲۱۷	۹۹۳۳۲	۲۴۴۶۳۹	۱۲۱۲۷۰
البرز.....	۷۹۲۹۰۵	۲۴۲۸۸۹	۵۹۰۱۱	۱۳۶۸۹۸	۵۲۹۷۶
ایلام.....	۱۰۹۵۴۱	۴۵۴۸۹	۱۳۲۵۱	۲۱۸۶۳	۱۶۷۴۳
بوشهر.....	۲۳۶۷۵۳	۶۱۶۸۲	۱۴۷۱	۱۴۷۱	۱۴۷۱
تهران.....	۴۰۵۱۷۷۰	۹۹۸۶۵۳	۳۸۴۸۳۵	۶۳۶۵۶۳	۴۱۶۹۳۷
چهارمحال و بختیاری.....	۱۷۵۷۲۷	۳۶۰۴۰	۲۴۰۳	۲۷۳۲۰	۹۵۵۸
خراسان جنوبی.....	۱۲۸۷۶۴	۲۳۹۴۹	۲۳۶۱	۱۱۸۳۳	۱۱۹۲
خراسان رضوی.....	۱۴۲۱۴۵۱	۵۰۳۱۸۷	۲۱۸۱۶۸	۲۶۰۲۱۳	۳۳۴۲۷۸
خراسان شمالی.....	۱۴۳۰۴۴	۱۶۶۹۵	۳۳۷۹	۱۳۸۲۴	۳۹۶۳
خوزستان.....	۹۸۴۹۵۱	۵۱۶۷۶۳	۶۹۲۷۴	۲۱۴۸۸۷	۱۲۳۸۳۰
زنجان.....	۲۱۷۵۸۰	۲۹۴۶۳	۳۴۵۹	۱۴۰۴۷	۱۰۷۹۸
سمنان.....	۱۶۹۵۵۷	۴۵۵۰۳	۹۲۷۵	۳۲۸۶۵	۱۱۰۰۲
سیستان و بلوچستان.....	۳۳۴۵۵۹	۵۲۶۱۶	۴۷۸۵	۴۰۳۸۲	۴۲۹۷
فارس.....	۱۰۲۱۷۸۷	۳۴۷۲۷۰	۴۰۷۴۶	۲۴۶۰۳۱	۶۷۱۱۶
قزوین.....	۲۹۴۹۲۰	۲۷۲۷۶	۸۰۵۸	۱۵۰۷۸	۸۰۵۸
قم.....	۳۶۵۱۹۷	۱۶۷۲۵۵	۳۰۴۳	۱۰۸۵۸۷	۵۵۱۱۸
کردستان.....	۳۳۶۹۶۵	۱۰۸۲۲۸	۲۱۴۷۰	۴۵۹۳۷	۲۹۴۹۹
کرمان.....	۵۵۰۷۸۵	۱۳۰۷۶۲	۵۲۲۰۹	۸۷۸۹۹	۷۶۸۳۲
کرمانشاه.....	۴۴۰۳۶۵	۱۰۷۵۰۴	۱۳۴۸۸	۴۴۵۰۷	۲۲۹۳۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰۳۱۵۲	۳۳۹۶۷	۴۸۹۷	۲۰۷۴۳	۳۳۲۳
گلستان.....	۳۰۱۰۸۳	۲۱۰۵۹	۱۳۹۱۱	۱۸۲۱۸	۱۵۵۲۲
گیلان.....	۵۳۷۲۹۰	۱۶۳۴۳۳	۳۳۷۶۲	۶۰۵۳۰	۳۴۸۲۶
لرستان.....	۳۳۳۸۴۳	۱۳۸۴۷۵	۳۵۷۱۶	۱۰۲۶۶۲	۷۹۲۸۴
مازندران.....	۶۲۴۴۹۲	۲۵۸۲۲۲	۹۳۶۰	۶۵۹۲۲	۳۴۸۸۲
مرکزی.....	۳۴۶۳۱۸	۱۴۰۷۳۷	۱۲۰۴۴	۱۲۸۶۹۳	۱۵۰۵۵
هرمزگان.....	۲۷۵۳۲۶	۴۵۵۲۶	۱۴۶۲۰	۱۷۲۴۵	۱۴۵۶۶
همدان.....	۳۴۳۳۶۷	۱۹۰۰۵۱	۱۲۲۸۳۳	۱۸۶۳۷۷	۱۲۲۸۳۳
یزد.....	۲۹۰۵۳۰	۱۰۰۸۱۲	۵۵۶۴۳	۸۳۸۹۰	۵۹۵۵۲

۴۴- تعداد انواع ظروف یکبار مصرف استفاده شده توسط خانوارهای شهری به تفکیک استان در هرماه: ۱۳۹۵

انواع ظروف یکبار مصرف				استان
سفره (سانتیمتر)	تعداد بشقاب/کاسه/دیس	تعداد لیوان	تعداد کارد، قاشق و چنگال	
۳۲۵۱۶۸۳۴۷۲	۱۸۸۵۲۰۰۵	۴۵۹۶۶۲۳۳	۱۴۵۱۹۰۳۳	کل کشور.....
۹۳۳۲۹۶۸۰	۱۰۰۸۳۷	۱۶۱۷۱۲۱	۶۹۷۲۹	آذربایجان شرقی.....
۵۱۹۵۰۲۴۸	۲۱۶۳۴۳	۱۵۸۰۹۴۲	۱۴۹۸۸۳	آذربایجان غربی.....
۲۵۰۵۹۸۵	۸۰۵۴	۳۱۳۸۴۳	۳۴۱۴	اردبیل.....
۴۱۲۲۰۱۴۹۴	۲۱۹۴۷۰۸	۵۶۲۳۵۱۵	۱۴۹۱۲۶۱	اصفهان.....
۸۶۷۴۱۵۵۲	۵۸۴۹۹۶	۱۶۵۳۲۸۲	۷۴۵۳۴۰	البرز.....
۳۵۱۹۴۳۸۷	۲۶۸۳۷۲	۲۳۶۱۸۹	۱۵۸۳۸۰	ایلام.....
۱۴۹۹۹۴۹۷۰	۴۴۱۲۹	۴۴۱۲۹	۴۴۱۲۹	بوشهر.....
۶۳۳۶۹۲۴۶۶	۲۳۷۵۶۵۷	۵۵۵۳۱۸۹	۱۹۷۳۵۰۲	تهران.....
۱۰۶۳۴۵۰۶	۷۲۷۰۱	۳۶۵۳۹۱	۱۸۰۱۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۵۳۶۲۱۹۲	۶۵۵۸	۹۶۵۶۵	۱۳۵۴۴	خراسان جنوبی.....
۳۵۴۲۶۱۰۱۳	۱۸۲۰۲۴۲	۳۰۰۶۹۳۱	۲۳۶۳۸۱۱	خراسان رضوی.....
۱۸۵۱۱۵۹	۳۶۳۳۱	۱۶۴۸۰۵	۴۰۰۴۲	خراسان شمالی.....
۴۸۱۲۱۳۱۳۲	۱۱۶۵۶۰۳	۲۸۳۳۴۹۶	۸۸۱۳۱۰	خوزستان.....
۱۶۲۲۷۴۱۸	۱۱۷۹۲۱	۲۲۰۲۴۶	۴۳۲۳۷	زنجان.....
۱۵۴۲۹۴۱۸	۱۰۴۵۶۶	۵۱۷۶۳۹	۸۱۵۶۶	سمنان.....
۳۲۶۵۸۰۹۰	۵۳۹۶۰	۲۵۶۰۱۶	۱۳۲۲۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۳۰۵۶۳۱۸۱	۷۳۰۳۷۵	۴۰۶۰۶۸۵	۶۴۴۷۶۲	فارس.....
۶۴۵۱۰۷۰	۷۲۷۸۸	۱۶۴۵۱۱	۷۴۱۰۴	قزوین.....
۶۶۰۹۰۵۱۳	۱۴۳۲۸۹۱	۲۸۰۷۳۶۷	۱۳۶۹۴۹	قم.....
۷۹۹۲۲۸۸۵	۴۴۳۴۰۳	۸۶۶۲۷۸	۲۹۴۸۰۸	کردستان.....
۳۸۵۹۶۷۵۳	۷۸۲۰۲۸	۶۲۲۹۰۱	۵۲۳۱۴۶	کرمان.....
۵۶۶۳۲۰۵۸	۳۳۱۰۲۹	۷۲۸۲۶۶	۱۹۲۶۷۹	کرمانشاه.....
۴۰۷۸۲۵۵۵	۴۱۶۷۰	۵۲۲۵۶۰	۸۹۴۲۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۳۸۴۲۵۴	۲۶۲۷۵۶	۳۹۸۶۵۵	۱۷۴۶۵۳	گلستان.....
۶۲۲۲۹۱۱۳	۴۱۷۵۹۲	۸۲۸۴۴۲	۴۴۶۵۰۵	گیلان.....
۳۷۵۵۴۱۵۲	۷۸۵۱۳۰	۱۱۳۵۰۶۳	۳۰۶۹۷۰	لرستان.....
۱۳۵۰۵۹۹۴۹	۶۵۵۸۲۳	۱۰۹۴۱۲۸	۱۱۵۴۲۶	مازندران.....
۴۸۴۶۴۲۰۱	۲۰۳۲۳۹	۳۲۰۸۳۷۶	۱۰۸۳۹۴	مرکزی.....
۸۹۵۶۸۲۴۶	۴۵۴۱۲۶	۶۲۳۵۸۹	۴۷۵۷۶۹	هرمزگان.....
۴۲۵۵۱۷۲۹	۲۳۴۱۴۵۲	۳۵۳۵۹۴۵	۲۲۵۱۹۹۹	همدان.....
۲۲۵۸۵۱۰۲	۷۲۶۷۲۴	۱۲۸۶۱۶۷	۵۹۳۰۶۰	یزد.....

۴۵- تعداد خانوارهای شهری برحسب روش برخورد با پسماند به تفکیک انواع پسماند مواد غیر معمول: ۱۳۹۵

تعداد خانوارهای دارای انواع لوازم و مواد غیرمعمول برحسب انواع روش دفع پسماند						کل خانوارهای دارای انواع لوازم و مواد غیرمعمول	شرح
نگهداری سایر	فروش	اهدای کردن یا بخشیدن	انبار کردن / نگهداری	ریختن در فاضلاب / چاه / توالی	ریختن در سطل زباله		
۵۵۸۸۸	۲۵۳۴۳	۸۷۹۱۲۱	۳۰۸۵۸۷۱	۲۲۹۹۵۰	۶۶۸۶۹۹۲	۹۳۶۷۲۳۸	پسماند دارویی.....
۲۶۱۰۴	۳۱۳۳	۴۴۸۸۰	۵۱۸۳۹۱	۱۸۷۲۹۷	۴۰۲۵۸۱	۱۱۳۵۷۷۵	باقیمانده رنگ یا حلال.....
۴۴۹۱۶۶۶	۳۲۱۲۴۹	۶۷۸۱۸۵	۴۹۶۴۹۲	۲۰۸۲۸۲	۵۲۴۷۵۲	۶۵۵۳۴۱۰	روغن موتور یا ضدیخ.....
۴۲۰۰۶۵	۵۷۳۸۱۸	۱۹۴۹۵۹	۲۱۵۷۹۵	۶۷۰۸	۵۷۱۴۱۰۸	۶۹۸۸۷۸۴	باتری کهنه.....
۸۴۵۴۵	۴۲۷۹۴۲	۱۶۴۸۴۰	۵۳۰۷۸۳	۳۱۲۴۰	۱۲۷۸۹۴۸	۲۳۳۸۵۵۳	تجهیزات الکترونیکی.....
۳۲۵۷۴۸	۹۴۳۷۳	۸۹۹۴۱	۳۶۷۵۶۵	۲۸۱۱۹	۹۹۱۱۴۵۱	۱۰۶۱۷۲۲۸	لامپ کم مصرف و فلورسنت سوخته....
۳۵۴۴۴	۱۴۹۶۲	۴۸۸۱۴	۱۳۳۵۳۴۷	۱۲۹۳۲۹	۱۴۴۴۶۱۷	۲۸۵۸۴۸۸	باقیمانده کود و آفت‌کش‌ها.....

خانوارها به چند شیوه لوازم ذکر شده را از بین می‌برند.

مرکز آمار ایران

۴۶- تعداد خانوارهای شهری برحسب مکان تخلیه پسماند خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵

تعداد خانوارها برحسب مکان تخلیه پسماند					تعداد کل خانوارها	استان
سایر	طبیعت (زمین، رودخانه، دریا، نهر و ...)	معابر/ کوچه/ خیابان	مخزن مخصوص پسماند (در معابر/کوچه/خیابان)	مخزن مخصوص پسماند در داخل ساختمان		
۷۷۸۹۶۰	۳۲۹۴۷	۹۳۲۸۳۸۷	۷۹۵۲۷۸۰	۹۷۸۹۶۰	۱۸۱۱۷۷۴۲	کل کشور.....
۲۲۹۶۲۴	۳۵۵۹	۳۱۱۵۹۰	۵۳۵۸۳۹	۳۷۰۵۹	۸۸۶۸۸۶	آذربایجان شرقی
.	۱۷۹۱	۴۷۶۰۵۶	۱۴۷۵۶۱	۱۸۲۲	۶۳۰۸۱۱	آذربایجان غربی
۵۶۸	۱۱۵۱	۲۴۰۷۱۹	۱۲۰۵۱	۲۸۴۶	۲۵۶۷۶۷	اردبیل
.	۱۳۰۲۳	۱۲۶۰۲۳۰	۱۰۵۸۷۰	۲۹۳۲۷	۱۴۱۱۲۵۶	اصفهان
.	.	۳۸۷۵۱۹	۴۱۰۵۰۰	.	۷۹۲۹۰۵	البرز
۷۸۳۵	.	۸۳۲۳۹	۲۱۰۵۴	۲۸۷۰	۱۰۹۵۴۱	ایلام
.	۱۹۷۹	۴۶۳۱۸	۴۵۵۶۷	۱۳۸۱۵۰	۲۳۶۷۵۳	بوشهر
۴۰۴۷۲	.	۴۶۷۲۵۷	۳۴۱۳۷۰۲	۲۲۱۹۵۹	۴۰۵۱۷۷۰	تهران
۱۷۱۳۹۹	۶۰۱	۵۷۴	.	۲۵۵۳	۱۷۵۷۲۷	چهارمحال و بختیاری
۱۸۵۵	.	۳۳۳۳۶	۹۱۱۲۲	۱۸۵۵	۱۲۸۱۷۶۴	خراسان جنوبی
۱۳۴۷۴۳	.	۱۱۷۸۷۸۷	۳۷۹۲۰۱	۲۵۶۲۶	۱۴۲۱۴۵۱	خراسان رضوی
۲۲۳۶	.	۱۱۶۵۸۲	۲۹۷۱۳	۱۱۶۹	۱۴۳۰۴۴	خراسان شمالی
.	.	۵۵۱۹۰۰	۴۱۲۸۶۹	۲۰۱۸۲	۹۸۴۹۵۱	خوزستان
۲۹۲۱۶	.	۱۴۴۱۳۰	۷۰۸۲۸	۱۷۲۹	۲۱۷۵۸۰	زنجان
.	.	۵۴۳۳۰	۱۱۷۱۳۷	.	۱۶۹۵۵۷	سمنان
۱۲۴۸۷	.	۱۰۴۳۲	۲۷۴۸۵۰	۳۸۸۰۱	۳۳۴۵۵۹	سیستان و بلوچستان
.	.	۹۳۸۰۴۱	۳۵۴۰۵	۵۱۰۶۹	۱۰۲۱۷۸۷	فارس
.	.	۵۹۷۳۳	۲۲۳۳۴۱	۲۲۶۴۳	۲۹۴۹۲۰	قزوین
۴۵۶۵	.	۲۹۶۷۲۳	۵۹۱۷۵	۴۵۶۵	۳۶۵۱۹۷	قم
۱۱۵۱۸۷	۳۶۲۹	۲۷۲۲۰۳	۶۴۶۳۲	۱۴۴۶۰۳	۳۳۶۹۶۵	کردستان
۴۸۴۵	.	۵۲۳۶۲۴	۱۶۰۹۲	۶۲۲۴	۵۵۰۷۸۵	کرمان
.	.	۳۳۹۸۹۲	۶۶۴۵۰	۳۵۱۱	۴۴۰۳۶۵	کرمانشاه
۵۵۲	۲۲۰۸	۷۸۳۸۶	۱۱۷۲۸	۶۶۲۳	۱۰۳۱۵۲	کهگیلویه و بویراحمد
.	.	۳۲۸۰۰	۲۶۲۳۶۱	.	۳۰۱۰۸۳	گلستان
.	۱۷۶۸	۴۱۴۱۶۳	۱۱۹۳۴۰	.	۵۳۷۲۹۰	گیلان
.	۱۳۷۵	۲۵۹۲۲۱	۶۹۰۰۴	۱۳۷۵	۳۳۳۸۴۳	لرستان
.	۱۸۶۳	۲۱۰۵۳۲	۲۲۹۵۷۳	۱۸۰۴۷۳	۶۲۴۴۹۲	مازندران
۲۲۴۶۷	.	۱۲۹۵۰۰	۱۹۲۹۶۱	۱۳۹۰	۳۴۶۳۱۸	مرکزی
۹۱۱	.	۱۲۸۱۲۴	۱۹۹۲۱۷	۱۵۷۴۷	۲۷۵۳۲۶	هرمزگان
.	.	۷۴۸۴۲	۲۶۴۸۳۸	۱۲۲۰	۳۴۳۳۶۷	همدان
.	.	۲۰۷۶۰۳	۷۰۷۹۷	۱۳۵۶۷	۲۹۰۵۳۰	یزد

۴۷- تعداد خانوارهای شهری دارای پساب (فاضلاب) آشپزخانه برحسب محل دفع توسط خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵

استان	تعداد خانوار دارای آشپزخانه	تعداد خانوار دارای آشپزخانه برحسب محل دفع پساب (فاضلاب) آشپزخانه					
		شبکه عمومی فاضلاب	شبکه اختصاصی	چاه جذبی	مخزن ویژه فاضلاب (سپتیک تانک)	محیط اطراف	سایر
کل کشور	۱۷۵۰۴۹۶۷	۸۷۹۳۹۵۱	۱۳۱۴۲۳	۷۱۴۴۵۶۶	۹۲۱۴۳	۱۲۱۴۴۳	۳۳۸۹
آذربایجان شرقی	۸۴۷۲۷۱	۵۴۷۴۵۹	۰	۱۵۸۰۹۰	۰	۱۴۱۷۲۲	۰
آذربایجان غربی	۵۹۰۵۳۱	۴۲۰۲۰۶	۰	۸۹۸۶۷	۰	۸۰۴۵۸	۰
اردبیل	۲۴۴۶۵۸	۸۴۶۱۳	۵۴۲	۱۳۲۰۳۴	۰	۲۷۴۶۹	۰
اصفهان	۱۳۷۹۷۶۰	۸۹۲۱۷۴	۰	۴۸۷۵۸۶	۰	۰	۰
البرز	۷۸۲۳۷۰	۱۰۰۳۶۰	۱۹۲۱۸	۵۹۳۲۱۸	۰	۶۹۵۷۵	۰
ایلام	۱۰۵۰۵۳	۵۶۳۱۴	۰	۷۶۴	۰	۴۵۰۸۶	۲۸۸۹
بوشهر	۲۳۰۸۷۰	۶۲۳۲۱	۰	۱۵۵۲۶۳	۵۷۶۷	۵۱۹۲	۲۳۲۸
تهران	۴۰۰۰۶۳۷	۲۲۱۵۳۰۴	۸۵۳۲۱	۱۵۷۰۲۳۵	۰	۱۱۹۳۱۵	۱۰۴۶۲
چهارمحال و بختیاری	۱۶۵۰۳۷	۱۰۵۷۸۹	۵۷۴	۴۱۸۸۶	۱۷۲۱	۱۵۰۶۷	۰
خراسان جنوبی	۱۲۵۴۵۷	۲۰۳۴۷	۰	۱۰۵۱۰۹	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۱۳۷۴۸۱۹	۶۵۲۶۰۹	۲۷۷۹	۵۷۷۵۴۴	۰	۱۴۱۸۸۷	۰
خراسان شمالی	۱۳۷۹۳۳	۵۹۲۱۳	۰	۷۸۱۵۶	۰	۵۶۴	۰
خوزستان	۹۱۵۲۰۶	۶۷۰۰۹۰	۰	۰	۰	۱۵۰۸۶۸	۹۴۲۴۷
زنجان	۲۱۱۶۵۰	۴۸۳۳۱	۰	۵۶۷۰۴	۰	۱۰۶۶۱۵	۰
سمنان	۱۶۸۰۳۰	۱۵۳۶۳	۸۵۶	۱۵۱۸۱۱	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۲۷۰۹۱۹	۴۱۰۴۹	۰	۲۲۳۰۹۳	۰	۰	۳۳۸۹
فارس	۹۸۷۶۱۴	۲۵۲۹۷۱	۷۶۲۱	۷۱۴۷۶۱	۰	۱۲۲۶۰	۰
قزوین	۲۸۸۸۲۷	۱۸۰۰۱۳	۰	۸۰۶۲۰	۱۲۹۶	۲۶۸۹۹	۰
قم	۳۶۰۲۶۱	۱۵۵۲۱۲	۰	۱۹۹۰۱۳	۰	۶۰۳۶	۰
کردستان	۳۳۰۳۵۳	۲۸۳۱۵۵	۴۷۸۰	۱۸۸۸۳	۰	۲۳۵۳۵	۰
کرمان	۵۰۹۱۴۷	۷۲۴۸۲	۱۷۰۸	۴۳۰۵۶۳	۴۳۹۳	۰	۰
کرمانشاه	۴۰۸۰۹۳	۴۰۸۰۹۳	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۰۱۲۶۸	۶۶۷۳۰	۰	۲۴۷۸۵	۰	۱۶۲۶	۸۱۲۸
گلستان	۲۸۴۸۹۲	۶۰۴۴۱	۰	۱۳۳۶۲۳	۰	۹۰۸۲۸	۰
گیلان	۵۲۵۰۴۶	۴۰۶۶۰۵	۵۳۸۲	۳۲۱۵۳	۷۸۹۶۶	۱۹۴۰	۰
لرستان	۳۲۲۰۵۱	۱۷۶۳۰۴	۰	۲۹۳۱۱	۰	۱۱۶۴۳۶	۰
مازندران	۶۱۴۶۰۶	۵۶۸۸۸	۰	۵۳۳۳۳۷	۰	۲۴۳۸۰	۰
مرکزی	۳۴۳۹۰۵	۱۷۸۰۶۵	۰	۱۶۴۳۴۵	۰	۱۴۹۵	۰
هرمزگان	۲۶۳۵۲۴	۱۶۵۷۸۹	۲۶۴۱	۸۶۲۹۲	۰	۸۸۰۳	۰
همدان	۳۳۰۲۵۸	۳۳۰۲۵۸	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۲۸۴۹۲۴	۹۴۰۴	۰	۲۷۵۵۲۰	۰	۰	۰

۴۸- تعداد خانوارهای شهری دارای پساب (فاضلاب) حمام برحسب محل دفع توسط خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵

استان	تعداد خانوار دارای حمام	تعداد خانوار دارای حمام برحسب محل دفع پساب (فاضلاب) حمام					
		شبکه عمومی فاضلاب	شبکه اختصاصی	چاه جذبی	مخزن ویژه فاضلاب (سپتیک تانک)	محیط اطراف	سایر
کل کشور	۱۷۵۴۸۶۰۱	۸۸۰۴۶۷۹	۱۳۴۲۰۲	۷۲۵۰۹۵۴	۹۲۱۴۳	۱۱۵۶۰۸۵	۱۱۰۵۳۷
آذربایجان شرقی	۸۵۹۶۸۲	۵۵۱۳۸۹	.	۱۸۱۰۷۱	.	۱۲۷۲۲۲	.
آذربایجان غربی	۵۹۰۵۳۱	۴۱۴۷۷۵	.	۱۰۳۶۷۹	.	۷۲۰۷۷	.
اردبیل	۲۴۴۱۱۶	۸۴۶۱۳	۵۴۲	۱۳۰۳۹۳	.	۲۸۵۶۸	.
اصفهان	۱۳۸۰۰۴۴	۸۹۲۱۷۴	.	۴۸۷۸۷۰	.	.	.
البرز	۷۷۸۱۰۰	۱۰۲۴۹۵	۱۹۲۱۸	۵۹۹۰۷۹	.	۵۷۳۰۷	.
ایلام	۱۰۴۱۶۴	۵۶۳۱۴	.	.	.	۴۵۸۵۰	۲۰۰۰
بوشهر	۲۲۹۴۴۸	۶۱۱۵۷	.	۱۵۱۲۵۴	.	۸۹۴۲	۲۳۲۸
تهران	۴۰۰۴۸۲۱	۲۲۲۳۷۲۶	۸۵۳۲۱	۱۵۷۰۲۳۵	.	۱۱۵۰۷۸	۱۰۴۶۲
چهارمحال و بختیاری	۱۶۷۳۳۲	۱۰۶۳۶۳	۵۷۴	۴۵۲۲۹	۱۷۲۱	۱۳۴۴۶	.
خراسان جنوبی	۱۲۶۰۴۶	۲۰۳۴۷	.	۱۰۵۱۰۹	.	.	۵۸۹
خراسان رضوی	۱۳۷۲۳۱۷	۶۵۵۱۱۰	۵۵۵۹	۵۶۹۷۶۱	.	۱۴۱۸۸۷	.
خراسان شمالی	۱۳۷۳۹۴	۵۹۲۱۳	.	۷۷۶۱۷	.	۵۶۴	.
خوزستان	۹۱۹۹۱۸	۶۷۲۴۴۷	.	.	.	۱۵۵۵۸۰	۹۱۸۹۱
زنجان	۲۱۲۴۶۷	۵۰۷۸۳	.	۶۰۰۶۹	.	۱۰۱۶۱۵	.
سمنان	۱۶۶۳۱۸	۱۵۳۶۳	۸۵۶	۱۵۰۱۰۰	.	.	.
سیستان و بلوچستان	۲۹۲۵۴۹	۴۲۱۰۱	.	۲۴۶۰۱۱	.	۱۱۶۹	۳۲۶۸
فارس	۹۹۰۱۵۴	۲۵۰۵۴۲	۷۶۲۱	۷۲۴۵۹۱	.	۷۴۰۰	.
قزوین	۲۸۸۸۲۷	۱۸۰۰۱۳	.	۸۰۴۱۷	۱۲۹۶	۲۷۱۰۱	.
قم	۳۶۲۱۴۷	۱۵۷۰۹۸	.	۲۰۰۵۲۲	.	۴۵۲۷	.
کردستان	۳۳۰۳۵۳	۲۸۳۱۵۵	۴۷۸۰	۱۸۸۸۳	.	۲۳۵۳۵	.
کرمان	۴۹۶۳۶۲	۷۲۴۸۲	۱۷۰۸	۴۱۷۷۷۹	۴۳۹۳	.	.
کرمانشاه	۴۱۹۴۹۹	۴۱۹۴۹۹	.	.	.	.	.
کهگیلویه و بویراحمد	۱۰۱۲۶۸	۵۶۹۷۶	.	۴۳۷۵۰	.	۵۴۲	.
گلستان	۲۸۶۲۳۲	۵۷۴۲۵	.	۱۳۶۶۳۹	.	۹۲۱۶۸	.
گیلان	۵۲۸۷۸۰	۴۰۸۵۴۵	۵۳۸۲	۳۳۹۴۶	۷۸۹۶۶	۱۹۴۰	.
لرستان	۳۲۳۳۹۴	۱۷۷۶۴۷	.	۳۵۱۴۱	.	۱۱۰۶۰۶	.
مازندران	۶۱۰۵۴۲	۵۰۷۹۳	.	۵۴۹۵۹۱	.	۱۰۱۵۹	.
مرکزی	۳۴۳۹۰۵	۱۷۶۶۸۴	.	۱۶۷۲۲۱	.	.	.
هرمزگان	۲۶۵۲۸۵	۱۶۵۷۸۹	۲۶۴۱	۸۸۰۵۲	.	۸۸۰۳	.
همدان	۳۳۰۲۵۸	۳۳۰۲۵۸	.	.	.	.	.
یزد	۲۸۶۳۴۷	۹۴۰۴	.	۲۷۶۹۴۳	.	.	.

۴۹- تعداد خانوارهای شهری دارای پساب (فاضلاب) توالی برحسب محل دفع توسط خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵

استان	تعداد خانوار دارای توالی	تعداد خانوار دارای توالی برحسب محل دفع پساب (فاضلاب) توالی					
		شبکه عمومی فاضلاب	شبکه اختصاصی	چاه جذبی	مخزن ویژه فاضلاب (سپتیک تانک)	محیط اطراف	سایر
کل کشور	۱۷۶۱۸۳۹۷	۸۳۰۶۵۳۳	۱۴۵۷۱۹	۸۸۵۵۰۴۴	۱۳۸۹۶۸	۱۰۱۴۷۶	۷۰۶۵۷
آذربایجان شرقی	۸۵۹۶۸۲	۵۴۷۷۹۰	۰	۳۰۸۴۸۲	۰	۳۴۱۰	۰
آذربایجان غربی	۵۹۰۵۳۱	۴۱۳۱۲۸	۰	۱۷۴۰۵۰	۰	۳۳۵۲	۰
اردبیل	۲۴۴۶۵۸	۸۴۰۷۰	۵۴۲	۱۶۰۰۴۵	۰	۰	۰
اصفهان	۱۳۸۵۴۴۲	۸۹۲۱۷۴	۰	۴۹۳۲۶۸	۰	۰	۰
البرز	۷۸۲۳۷۰	۹۸۲۲۵	۱۹۲۱۸	۶۶۲۷۹۳	۲۱۳۵	۰	۰
ایلام	۱۰۵۹۴۲	۶۵۵۱۱	۰	۴۰۴۳۱	۰	۰	۰
بوشهر	۲۳۰۵۹۲	۵۹۷۱۵	۰	۱۶۲۷۸۳	۵۷۶۷	۰	۲۳۲۸
تهران	۴۰۰۴۸۲۱	۱۹۴۲۰۵۹	۸۸۹۰۵	۱۹۳۲۰۱۱	۴۱۸۴۶	۰	۰
چهارمحال و بختیاری	۱۶۷۳۳۲	۱۰۶۳۶۳	۱۱۴۸	۵۸۱۰۰	۱۷۲۱	۰	۰
خراسان جنوبی	۱۲۶۰۴۶	۲۰۳۴۷	۰	۱۰۵۶۹۸	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۱۳۸۲۴۴۶	۶۵۴۴۸۵	۱۰۵۶۲	۶۹۵۴۴۳	۰	۲۱۹۵۷	۰
خراسان شمالی	۱۳۶۸۳۱	۵۹۲۳۸	۰	۷۷۵۹۳	۰	۰	۰
خوزستان	۹۱۹۹۱۸	۵۷۸۱۹۹	۲۳۵۶	۲۲۱۴۸۱	۲۳۵۶	۴۷۱۹۶	۶۸۳۲۹
زنجان	۲۱۲۴۶۷	۳۷۹۲۶	۰	۱۷۲۶۶۵	۰	۱۸۷۶	۰
سمنان	۱۶۸۰۳۰	۱۵۳۶۳	۸۵۶	۱۵۱۸۱۱	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۲۹۹۴۸۶	۴۲۱۰۱	۰	۲۵۷۳۸۵	۰	۰	۰
فارس	۹۹۲۹۷۷	۲۵۰۹۳۴	۷۶۲۱	۷۳۴۴۲۱	۰	۰	۰
قزوین	۲۹۰۳۲۵	۱۸۰۰۱۳	۰	۱۱۰۳۱۲	۰	۰	۰
قم	۳۶۲۱۴۷	۱۵۵۵۸۹	۰	۲۰۶۵۵۸	۰	۰	۰
کردستان	۳۳۰۳۵۳	۲۸۳۱۵۵	۴۷۸۰	۳۵۲۴۸	۰	۷۱۷۰	۰
کرمان	۵۱۶۹۱۷	۷۲۴۸۲	۱۷۰۸	۴۳۸۳۳۴	۴۳۹۳	۰	۰
کرمانشاه	۴۱۹۵۸۲	۴۱۷۷۹۹	۰	۱۷۸۳	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۰۱۲۶۸	۲۹۳۴۲	۰	۷۱۹۲۶	۰	۰	۰
گلستان	۲۹۱۵۹۵	۱۳۰۳۵	۰	۲۷۸۵۶۰	۰	۰	۰
گیلان	۵۲۸۷۸۰	۴۰۸۵۴۵	۵۳۸۲	۳۳۹۴۶	۷۸۹۶۶	۱۹۴۰	۰
لرستان	۳۲۳۳۹۴	۱۷۷۶۴۷	۰	۱۳۱۱۷۲	۰	۱۴۵۷۵	۰
مازندران	۶۱۸۶۶۹	۲۰۳۱۷	۰	۵۹۸۳۵۲	۰	۰	۰
مرکزی	۳۴۳۹۰۵	۱۷۸۰۶۵	۰	۱۶۵۸۴۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۲۶۵۲۸۵	۱۶۳۲۵۲	۲۶۴۱	۹۹۳۹۲	۰	۰	۰
همدان	۳۳۰۲۵۸	۳۳۰۲۵۸	۰	۰	۰	۰	۰
یزد	۲۸۶۳۴۷	۹۴۰۴	۰	۲۷۶۹۴۳	۰	۰	۰

۵۰- تعداد خانوارهای شهری برحسب عمده‌ترین منبع تأمین آب مصرفی خانوار به تفکیک استان: ۱۳۹۵

تعداد خانوار برحسب عمده‌ترین منبع تأمین آب مصرفی خانوار							کل خانوارها	استان
اظهاری نشده	سایر	آب بسته‌بندی شده (بطری، گالن و ...)	تانکر (ثابت و سیار)	چاه، چشمه، قنات، آبنبار به سازی نشده	چاه، چشمه، قنات، آبنبار بهسازی شده	شبکه عمومی آبرسانی شهر یا آبادی		
۹۴۹۰	۶۲۲۹	۸۶۱۸۴	۲۲۰۳۶۲	۷۸۳۸	۱۴۲۱۷۵	۱۷۶۴۵۴۶۴	۱۸۱۱۷۷۴۲	کل کشور
۱۹۵۰	۲۰۰۴	۸۸۲۹۳۱	۸۸۶۸۸۶	آذربایجان شرقی
.	۶۳۰۸۱۱	۶۳۰۸۱۱	آذربایجان غربی
.	۵۶۷۷	۱۱۳۵	.	.	۵۶۸	۲۴۹۳۸۶	۲۵۶۷۶۷	اردبیل
.	۱۴۱۱۲۵۶	۱۴۱۱۲۵۶	اصفهان
.	.	.	.	۲۱۵۳	۴۵۲۲	۷۸۶۲۳۰	۷۹۲۹۰۵	البرز
.	۱۰۹۵۴۱	۱۰۹۵۴۱	ایلام
۱۱۸۸	۲۳۵۵۶۵	۲۳۶۷۵۳	بوشهر
.	.	۶۰۰۸۶	۱۸۷۴۹۷	.	.	۳۸۰۴۱۸۷	۴۰۵۱۷۷۰	تهران
.	۱۷۵۷۲۷	۱۷۵۷۲۷	چهارمحال و بختیاری
.	۱۲۸۷۶۴	۱۲۸۷۶۴	خراسان جنوبی
۳۲۰۳	.	۲۸۴۷	.	.	.	۱۴۱۵۴۰۰	۱۴۲۱۴۵۱	خراسان رضوی
.	.	۵۸۴	.	.	۱۷۵۳	۱۴۰۷۰۶	۱۴۳۰۴۴	خراسان شمالی
.	۵۰۴۶	۹۷۹۹۰۵	۹۸۴۹۵۱	خوزستان
.	.	.	۸۳۶۸	.	.	۲۰۹۲۱۲	۲۱۷۵۸۰	زنجان
.	۱۶۹۵۵۷	۱۶۹۵۵۷	سمنان
.	.	.	۸۲۳۱	.	۵۲۲۶	۳۲۱۱۰۳	۳۳۴۵۵۹	سیستان و بلوچستان
.	۳۷۳۵	۱۰۱۸۰۵۲	۱۰۲۱۷۸۷	فارس
.	۲۹۴۹۲۰	۲۹۴۹۲۰	قزوین
۱۵۲۲	۳۶۳۶۷۵	۳۶۵۱۹۷	قم
.	۳۰۳۲۶	۳۰۶۶۳۹	۳۳۶۹۶۵	کردستان
۱۶۲۷	.	.	۱۶۲۶۶	.	.	۵۳۲۸۹۲	۵۵۰۷۸۵	کرمان
.	۴۴۰۳۶۵	۴۴۰۳۶۵	کرمانشاه
.	۵۵۲	.	.	.	.	۱۰۲۶۰۰	۱۰۳۱۵۲	کهگیلویه و بویراحمد
.	۳۰۱۰۸۳	۳۰۱۰۸۳	گلستان
.	.	۲۵۹۵	.	۳۶۳۴	۸۰۵۴۲	۴۵۰۵۱۸	۵۳۷۲۹۰	گیلان
.	۳۳۳۸۴۳	۳۳۳۸۴۳	لرستان
.	.	.	.	۲۰۵۱	۶۱۵۲	۶۱۶۲۸۹	۶۲۴۴۹۲	مازندران
.	.	۷۵۲۷	.	.	۱۳۹۰	۳۳۷۴۰۱	۳۴۶۳۱۸	مرکزی
.	.	۱۱۴۰۹	.	.	۹۱۱	۲۶۳۰۰۷	۲۷۵۳۲۶	هرمزگان
.	۳۴۳۳۶۷	۳۴۳۳۶۷	همدان
.	۲۹۰۵۳۰	۲۹۰۵۳۰	یزد

۵۱- تعداد خانوارهای شهری که آب آشامیدنی را تصفیه می‌کنند برحسب علت تصفیه آب آشامیدنی به تفکیک استان: ۱۳۹۵

تعداد خانوارهایی که آب آشامیدنی را تصفیه کنند برحسب علت تصفیه			تعداد خانوارهایی که آب آشامیدنی را تصفیه می‌کنند	استان
برطرف کردن آلودگی‌های میکروبی آب	شیرین کردن آب	بهبود ظاهر، مزه و بوی آب		
۱۳۲۷۱۵۴	۱۱۸۰۷۲۳	۱۹۹۲۸۶۱	۳۵۸۱۸۵۶	کل کشور
۱۹۵۰	۴۸۶۳۴	۸۱۷۰۴	۱۶۳۲۱۶	آذربایجان شرقی
۳۶۱۳	۱۸۲۲	۷۱۹۴	۳۱۲۸۷	آذربایجان غربی
۱۵۳۵۲	۲۲۷۸۵	۱۸۲۱۳	۵۷۷۵۰	اردبیل
۱۰۲۲۹۷	۱۱۹۰۱۲	۱۱۲۱۲۱	۲۲۵۳۵۱	اصفهان
۴۵۷۶	۴۸۵۳۰	۱۶۶۳۶	۷۴۶۹۵	البرز
۷۶۳۲	۱۰۳۴۰	۱۶۱۱۳	۲۴۷۳۲	ایلام
۱۹۰۹۳۲	۸۳۰۲	۱۱۰۳۳۱	۲۰۵۲۰۲	بوشهر
۲۳۷۰۳۷	۳۱۴۶۸۸	۵۸۶۳۴۰	۹۳۸۳۵۷	تهران
.	۳۱۹۷	۱۸۰۲	۷۹۴۹	چهارمحال و بختیاری
۳۵۴۶۳	۹۶۲۳	۱۶۷۷۹	۴۸۱۸۸	خراسان جنوبی
۷۸۷۷	۵۷۱۶۰	۶۷۴۷۴	۱۵۴۴۰۵	خراسان رضوی
۳۴۰۴	۲۷۱۹۸	۲۲۰۶۶	۳۴۱۳۵	خراسان شمالی
۳۰۹۱۶۱	۷۸۲۸۲	۳۴۱۷۸۴	۳۴۴۵۸۸	خوزستان
۸۹۳	۱۴۹۲۳	۸۳۷	۵۹۲۹۵	زنجان
۵۸۱۰۰	۴۳۰۹۵	۵۵۳۲۶	۶۳۷۳۸	سمنان
۲۷۸۶۴	۴۱۳۰۶	۴۳۵۶۰	۶۱۸۴۳	سیستان و بلوچستان
۲۷۱۹۹	۳۷۹۳۹	۴۰۱۰۶	۱۳۶۷۲۱	فارس
۶۹۴۱	۲۲۳۸۷	۱۸۲۳۹	۴۴۲۶۰	قزوین
۱۶۹۳۲۶	۱۵۲۱۷	۱۵۳۸۶	۱۷۰۸۴۸	قم
.	۱۴۴۰۲	۱۷۸۳۶	۳۷۶۴۳	کردستان
۶۲۰۷	۲۸۵۳۱	۱۴۹۹۵	۶۸۰۰۴	کرمان
.	.	۱۵۷۶	۸۶۸۷	کرمانشاه
۱۳۸۹۰	۱۹۴۴۰	۲۰۵۴۴	۲۳۴۲۶	کهگیلویه و بویراحمد
.	۶۸۴۵	۱۳۸۴	۱۲۳۸۲	گلستان
۳۷۸۲	۹۴۴۱	۱۱۲۱۳۰	۱۲۱۸۷۰	گیلان
.	۴۹۷۴	۳۳۱۶	۲۲۰۶۱	لرستان
۶۱۵۲	۸۷۹۳۱	۶۵۳۵۶	۱۹۴۷۸۷	مازندران
۲۷۰۹۹	۶۱۱۶۵	۷۲۹۷۸	۹۹۹۶۲	مرکزی
۳۱۱۷۶	۶۲۱۴	۴۳۸۷۲	۴۷۳۰۰	هرمزگان
۱۲۲۲۶	۷۳۳۳	۴۲۸۳۴	۵۳۸۲۷	همدان
۱۷۰۰۴	۹۹۹۷	۲۴۰۲۶	۴۵۳۴۹	یزد



نتایج آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط زیستی خانوارهای شهری - ۱۳۹۵ - ۱۲۵

۵۱- تعداد خانوارهای شهری که آب آشامیدنی را تصفیه می‌کنند برحسب علت تصفیه آب آشامیدنی به تفکیک استان: ۱۳۹۵

(دنباله)

تعداد خانوارهایی که آب آشامیدنی را تصفیه کنند برحسب علت تصفیه				استان
اطهار نشده	سایر	برطرف کردن فلزات مواد معدنی مختلف برای مشکلات سختی آب	برطرف کردن مضرات شیمیایی مانند برطرف کردن کلر	
۱۶۴۶۸	۶۸۶۳۱	۱۵۷۷۵۵۵	۱۰۹۷۵۷۰	کل کشور
۵۶۵۶	۲۱۹۴	۷۶۱۳۷	۲۶۴۲۸	آذربایجان شرقی
.	.	۹۴۷۲	۲۲۲۷۱	آذربایجان غربی
۲۲۹۴	۵۶۸	۳۳۲۴۶	۴۰۵۸۱	اردبیل
.	.	۱۱۶۳۴۰	۷۴۳۷۱	اصفهان
۴۰۹۲	.	۲۵۳۸۰	۲۱۷۷۳	البرز
.	.	۱۹۲۴۷	۶۷۵۴	ایلام
۱۱۸۸	۲۶۴۸	۹۴۰۹۳	۱۱۷۷۸	بوشهر
.	۲۲۶۳۵	۴۶۰۹۸۲	۳۷۹۷۱۲	تهران
.	.	۴۷۵۳	۱۳۹۵	چهارمحال و بختیاری
۱۷۱۷	۶۶۲	۳۰۲۳	۹۷۳۷	خراسان جنوبی
.	۱۳۱۶۱	۳۹۴۲۰	۴۷۱۸۷	خراسان رضوی
.	.	۱۷۹۸۷	۱۶۰۲۰	خراسان شمالی
.	۱۵۱۳۷	۱۳۸۲۱۵	۵۵۵۰۱	خوزستان
.	.	۶۲۴۸	۵۱۴۸۴	زنجان
.	۹۵۵	۳۲۶۸۲	۳۲۷۷۴	سمنان
.	.	۱۶۸۰۴	۲۳۵۲	سیستان و بلوچستان
.	۸۰۰۷	۵۳۵۶۷	۹۱۵۴۸	فارس
.	.	۱۰۰۸۸	۱۸۸۹۴	قزوین
۱۵۲۲	.	۲۱۳۰۳	۴۵۶۵	قم
.	.	۳۲۵۴۶	۱۵۹۳	کردستان
.	.	۱۹۴۱۸	۴۴۹۴۲	کرمان
.	.	۵۳۵۹	۱۷۵۲	کرمانشاه
.	۶۱۳	۲۱۶۴۸	۹۸۸۹	کهگیلویه و بویراحمد
.	.	۹۶۵۱	۸۳۰۶	گلستان
.	.	۶۰۷۸۹	۳۴۲۸۲	گیلان
.	.	۲۲۰۶۱	۴۸۰۸	لرستان
.	۲۰۵۱	۱۴۶۳۳۳	۵۱۷۲۷	مازندران
.	.	۲۵۰۲۲	۳۰۱۱	مرکزی
.	.	۱۸۰۵۳	۴۵۵۴	هرمزگان
.	.	۲۲۰۱۳	۱۳۴۳۲	همدان
.	.	۱۵۵۷۴	۴۱۵۰	یزد

۵۲- تعداد خانوارهای شهری که آب آشامیدنی را تصفیه می‌کنند برحسب روش تصفیه آب آشامیدنی به تفکیک استان: ۱۳۹۵

تعداد خانوارهایی که آب آشامیدنی را تصفیه می‌کنند برحسب روش تصفیه				تعداد خانوارهایی که آب آشامیدنی را تصفیه می‌کنند	استان
اظهارنشده	سایر	دستگاه تصفیه	جوشاندن		
۲۹۸۲۷	۱۸۵۷۸۱	۲۴۹۰۵۴۹	۹۰۸۷۰۰	۳۵۸۱۸۵۶	کل کشور.....
.	۷۸۵۱	۵۲۵۳۷	۱۰۴۷۷۸	۱۶۳۲۱۶	آذربایجان شرقی.....
.	.	۲۲۰۶۹	۹۲۱۹	۳۱۲۸۷	آذربایجان غربی.....
۵۷۵	۱۱۴۳	۳۹۹۳۸	۱۶۶۶۸	۵۷۷۵۰	اردبیل.....
.	۲۸۰۶	۱۷۱۸۶۴	۵۰۶۸۱	۲۲۵۳۵۱	اصفهان.....
۲۴۲۳	.	۵۳۳۲۲	۱۸۹۵۱	۷۴۶۹۵	البرز.....
.	.	۱۶۵۸۱	۸۱۵۰	۲۴۷۳۲	ایلام.....
۳۵۶۳	۷۶۸۶۴	۱۲۴۷۷۵	.	۲۰۵۲۰۲	بوشهر.....
۱۴۴۳۲	۵۴۴۴۹	۵۵۷۲۹۳	۳۲۵۱۸۷	۹۳۸۳۵۷	تهران.....
۱۲۰۱	.	۳۱۷۱	۳۵۷۸	۷۹۴۹	چهارمحال و بختیاری.....
۵۷۲	۱۳۲۸۱	۳۲۴۱۴	۱۹۲۱	۴۸۱۸۸	خراسان جنوبی.....
.	۱۰۸۲۰	۱۰۳۶۸۲	۴۵۰۹۱	۱۵۴۴۰۵	خراسان رضوی.....
۱۱۱۸	.	۲۰۲۷۳	۱۳۳۲۸	۳۴۱۳۵	خراسان شمالی.....
.	.	۳۴۴۵۸۸	.	۳۴۴۵۸۸	خوزستان.....
.	.	۱۷۷۲۱	۴۱۵۷۴	۵۹۲۹۵	زنجان.....
.	۳۶۳۷	۵۹۱۴۶	۱۸۱۸	۶۳۷۳۸	سمنان.....
۲۳۵۲	۱۲۱۷	۵۷۰۹۹	۲۳۵۲	۶۱۸۴۳	سیستان و بلوچستان.....
.	.	۱۲۸۸۷۸	۷۸۴۳	۱۳۶۷۲۱	فارس.....
.	.	۱۳۶۶۹	۳۰۵۹۲	۴۴۲۶۰	قزوین.....
.	.	۱۷۰۸۴۸	۷۶۰۸	۱۷۰۸۴۸	قم.....
.	۲۵۴۹	۱۶۸۶۴	۱۸۲۳۰	۳۷۶۴۳	کردستان.....
.	.	۴۹۱۱۴	۱۸۸۹۰	۶۸۰۰۴	کرمان.....
.	.	۱۷۵۲	۶۹۳۵	۸۶۸۷	کرمانشاه.....
۱۲۴۲	.	۲۱۰۸۱	۱۱۰۴	۲۳۴۲۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	۱۳۸۴	۱۰۹۹۷	.	۱۲۳۸۲	گلستان.....
.	۵۴۵۰	۷۴۲۷۹	۴۲۱۴۱	۱۲۱۸۷۰	گیلان.....
۱۴۹۲	.	۱۴۹۵۱	۵۶۱۸	۲۲۰۶۱	لرستان.....
.	۴۳۳۰	۹۷۳۸۱	۹۵۱۲۷	۱۹۴۷۸۷	مازندران.....
.	.	۹۹۹۶۲	.	۹۹۹۶۲	مرکزی.....
۸۵۷	.	۴۵۵۳۲	۹۱۱	۴۷۳۰۰	هرمزگان.....
.	.	۳۰۵۲۵	۲۳۳۰۲	۵۳۸۲۷	همدان.....
.	.	۳۸۲۴۵	۷۱۰۴	۴۵۳۴۹	یزد.....

۵۳-تعداد خانوارهای شهری استفاده‌کننده از کود یا آفت‌کش و مقدار انواع کود یا آفت‌کش به تفکیک استان: ۱۳۹۵

نوع کود یا آفت‌کش					تعداد خانوارهای استفاده‌کننده از کود یا آفت‌کش	استان
آفت‌کش (لیتر)	آفت‌کش (گرم)	کود بیولوژیکی (گرم)	کود آلی (گرم)	کود شیمیایی (گرم)		
۴۲۶۷۵۰۱	۸۱۲۰۳۱۸۹۲	۲۹۲۷۴۶۵۹۲	۴۹۲۰۸۵۸۳۶۱	۴۴۴۶۸۷۱۷۹۶	۴۹۲۳۰۶۱	کل کشور.....
۲۲۰۸۵	۱۰۸۴۵۸۵۲۳	۶۰۹۵۲۲	۵۸۷۳۳۵۱	۲۱۱۳۸۴	۳۱۹۴۶۲	آذربایجان شرقی.....
۲۳۳۰۹	۴۰۶۱۰۱۷	۳۸۶۴۹۷۶۷	۱۵۰۴۰۵۵۵	۲۲۴۰۰۱۰۳	۸۴۳۷۸	آذربایجان غربی.....
۳۷۹۲۶۶	۱۸۱۸۱۴۸۸	.	۵۷۵۲۹	.	۱۱۴۸۰۳	اردبیل.....
۱۳۲۶۵۵	۴۳۲۴۶۹۴۹	۹۱۲۲۵۹۱۶	۵۰۹۲۵۱۶۰۵	۸۶۱۳۸۵۴۳	۳۰۹۱۲۲	اصفهان.....
.	۶۴۷۹۸۵	۲۴۸۱۴۴۱۵	۴۷۳۷۶۷۹۸	۵۴۸۵۵۷۳۳	۴۲۱۷۵	البرز.....
۳۴۵۴۴	۶۷۵۵۹۶۳	۳۹۱۷۷	.	۱۵۶۷۰۹۷	۷۶۶۵۵	ایلام.....
۵۹۸۴۴۸	۳۸۷۷۵۱۳	۴۱۲۳۴۲۳	۳۲۵۹۱۲۶۷	۲۳۵۳۵۲۳	۳۴۶۱۸	بوشهر.....
۴۲۰۸۰۷	۱۳۰۷۳۶۸۰۴	۱۱۸۴۸۳۰۳	۱۵۹۵۶۶۶۶۴۸	۳۸۶۵۵۳۶۵۰۷	۷۹۴۲۲۱	تهران.....
۱۹۸۰۵۶	۲۰۶۹۹۴۲	.	.	۵۷۴۳۶۹	۱۷۰۵۱	چهارمحال و بختیاری.....
۳۵۷۶۹	۵۱۹۴۱۱۷	.	۶۱۱۷۱۲۹	۳۴۱۵۹۰۷۳	۳۵۸۰۸	خراسان جنوبی.....
۷۹۸۷۰۵	۶۹۴۴۷۸۰۰	۳۹۳۸۷۳	۲۸۸۸۴۰۲۹۷	۶۰۵۹۰۴۳	۵۷۶۷۳۵	خراسان رضوی.....
۳۱۲۱۶	۱۳۹۰۲۴۸۵	۱۷۸۸۴۲۶	۳۸۶۲۷۷۱۱۳	۱۰۶۶۹۹۰۵	۶۶۷۸۹	خراسان شمالی.....
۳۵۳۳۴	۱۰۰۱۳۰۰۲۹	.	۱۲۶۱۳۷۷۵	۵۶۰۶۱۲	۲۲۴۲۸۴	خوزستان.....
۶۹۳۶۲	۲۵۰۸۷۱۰۵	۹۴۲۲۲۹	۳۰۵۳۸۱۵۰	.	۱۱۶۲۴۴	زنجان.....
۶۵۳۲۳	۷۰۶۱۸۰۲	.	۲۰۸۹۸۰۸۶	۴۴۷۹۴۶	۹۷۴۱۶	سمنان.....
۲۳۵۲	۷۱۴۲۲۸۲	۲۶۴۵۵۳۲	۱۳۶۳۸۱۰۶	۷۵۸۳۵۳	۲۲۵۵۷	سیستان و بلوچستان.....
۳۴۱۹۸۲	۷۸۰۴۹۳۳۶	۵۰۰۰۸۴۰	۳۱۱۰۵۳۵۴۳	۶۴۷۴۰۸۸۷	۳۵۸۰۵	فارس.....
۱۱۲۵۶۶	۵۹۹۸۰۷۸	.	۱۳۹۶۰۴	۲۴۰۴۶۱۸	۱۴۴۶۵۵	قزوین.....
۱۰۷۶۱۵	۱۹۰۴۸۵۷۴	۱۱۳۳۶۳۲۴	۱۵۲۱۶۵۴	۱۳۸۸۵۰۹۴	۱۷۸۸۳۷	قم.....
۷۷۶۷۰	۳۸۰۰۲۷۵۰	۴۴۶۰۲۱	۴۹۵۱۲۷۹۹۹	۷۶۵۳۵۷۷	۱۵۹۲۹۱	کردستان.....
۴۱۰۲۱	۷۸۰۱۸۷	.	۲۶۰۰۳۸۷۴۹	۶۹۹۴۴۱۸	۱۲۹۹۳۷	کرمان.....
۹۰۶۳۲	۲۰۶۳۴۲۶	۳۱۵۲۹۳	۱۰۶۹۲۸۰۲	۲۴۹۴۵۷۶۳	۷۰۸۵۰	کرمانشاه.....
۱۷۳۴۶	۴۹۹۸۸۹	۱۰۱۸۰۹۳۵	۷۲۰۸۲۴۶۹۱	۱۸۵۹۹۹۸۳	۱۴۶۱۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸۴۴۷۸	۴۷۵۶۴۴۹	.	.	.	۹۱۷۴۵	گلستان.....
۱۸۸۴۳۶	۲۱۳۱۵۱۶۵	۵۰۵۲۳۹	۵۰۳۳۱۴۱۳	۱۹۰۸۹۷۰۶	۲۴۹۵۱۰	گیلان.....
۱۸۷۴۳۸	۷۶۷۱۶۷۷	۵۹۶۸۶۵	۲۷۵۰۴۶۱	۶۸۷۶۱۵۳	۸۸۹۳۲	لرستان.....
۳۹۲۳۴	۱۸۲۱۹۸۶۹	۳۰۱۱۷۹	۸۲۰۳۳۲۳	۲۸۹۳۵۳۴۳	۲۲۳۴۲۶	مازندران.....
۶۰۲۲	۶۰۸۸۷۰۵	.	۹۴۷۲۹۴۶۱	۶۶۷۲۵۸۸۸	۷۸۹۸۹	مرکزی.....
۲۲۷۶۹	۲۷۳۲۳	۳۴۲۷۴	.	.	۱۹۸۲۱	هرمزگان.....
۱۴۶۳۹	۱۲۷۱۳۰۳۳	۱۲۳۳۷۴	۳۰۴۹۶۹	۱۱۱۱۳۳۳۴	۵۶۴۱۹	همدان.....
۸۸۴۲۲	۵۰۷۹۵۶۲۵	۸۶۸۲۵۶۶۴	۳۵۹۲۸۲	۸۸۶۱۴۸۴۱	۱۳۲۹۱۶	یزد.....

۵۴- تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از انواع کیسه‌ها در هفته برحسب نوع به تفکیک استان: ۱۳۹۵

سرانه کیسه مخصوص زباله خانوار	تعداد کیسه مخصوص زباله استفاده شده	تعداد خانوار استفاده کننده از کیسه مخصوص زباله	سرانه کیسه فریزر خانوار	تعداد کیسه فریزر استفاده شده	تعداد خانوار استفاده کننده از کیسه فریزر	تعداد کل خانوارهای شهری	استان
۴	۶۱۸۹۴۳۷۷	۱۴۱۹۰۶۸۸	۱۱	۱۹۵۶۱۴۷۵۲	۱۷۲۷۵۴۹۹	۱۸۱۱۷۷۴۲	کل کشور.....
۴	۱۶۴۸۷۴۰	۴۰۰۰۱۷	۱۱	۹۸۰۰۰۳۰	۸۷۴۲۰۴	۸۸۶۸۸۶	آذربایجان شرقی.....
۶	۲۴۰۸۳۸۱	۴۱۹۵۷۵	۱۲	۷۷۶۷۹۰۷	۶۲۴۹۵۲	۶۳۰۸۱۱	آذربایجان غربی.....
۶	۱۲۰۱۱۷۷	۲۰۶۸۲۲	۱۲	۲۷۸۲۴۹۴	۲۳۷۴۱۱	۲۵۶۷۶۷	اردبیل.....
۳	۴۶۱۵۷۲۶	۱۳۷۱۸۳۳	۷	۱۰۴۱۴۶۸۴	۱۳۹۵۸۹۶	۱۴۱۱۲۵۶	اصفهان.....
۵	۳۷۸۶۴۰۹	۷۴۹۸۶۹	۱۵	۱۱۶۹۰۹۳۴	۷۸۴۵۵۵	۷۹۲۹۰۵	البرز.....
۴	۳۹۲۵۰۳	۹۸۴۴۳	۱۰	۹۸۴۲۵۵	۱۰۳۲۴۲	۱۰۹۵۴۱	ایلام.....
۴	۵۷۳۶۹۱	۱۶۳۵۱۳	۱۱	۱۲۰۵۳۸۳	۱۱۰۳۶۹	۲۳۶۷۵۲	بوشهر.....
۵	۱۴۳۸۱۲۶۲	۳۰۸۷۶۲۰	۱۵	۵۵۶۹۲۷۲۱	۳۸۲۵۲۲۶	۴۰۵۱۷۷۰	تهران.....
۳	۵۳۸۸۴۲	۱۵۹۶۹۳	۸	۱۴۳۱۳۰۶	۱۷۵۱۲۶	۱۷۵۷۲۷	چهارمحال و بختیاری.....
۳	۳۱۵۲۸۹	۱۰۸۸۶۹	۹	۱۱۱۳۱۰۷	۱۲۲۸۵۶	۱۲۸۷۶۴	خراسان جنوبی.....
۶	۷۰۸۸۲۷۷	۱۲۸۱۴۸۳	۱۰	۱۳۷۸۱۳۶۷	۱۳۴۶۵۲۰	۱۴۲۱۴۵۱	خراسان رضوی.....
۳	۳۱۶۱۴۳	۹۲۳۳۸	۱۵	۲۰۲۰۰۳۱	۱۳۷۸۶۱	۱۴۳۰۴۴	خراسان شمالی.....
۵	۳۷۴۱۷۲۰	۷۳۹۵۹۵	۱۲	۱۰۶۸۴۸۶۵	۸۸۷۷۸۱	۹۸۴۹۵۱	خوزستان.....
۵	۵۸۱۱۹۸	۱۱۴۲۰۲	۱۴	۲۹۲۹۹۰۸	۲۰۸۶۱۰	۲۱۷۵۸۰	زنجان.....
۵	۶۳۴۰۵۴	۱۲۵۵۵۷	۱۱	۱۷۷۳۴۸۰	۱۶۵۱۴۸	۱۶۹۵۵۷	سمنان.....
۳	۸۱۵۴۲۴	۲۶۲۰۱۲	۱۰	۲۵۸۷۸۴۳	۲۶۱۲۶۸	۳۳۴۵۵۹	سیستان و بلوچستان.....
۳	۲۸۸۴۴۳۳	۹۸۷۲۰۹	۱۰	۹۹۷۱۴۵۸	۹۹۷۸۷۵	۱۰۲۱۷۸۷	فارس.....
۶	۱۲۸۶۵۵۷	۲۱۶۶۸۶	۱۰	۲۹۴۸۵۲۲	۲۸۶۵۵۸	۲۹۴۹۲۰	قزوین.....
۴	۹۱۷۲۶۲	۲۱۱۲۵۶	۱۵	۵۳۶۴۹۳۰	۳۵۹۸۷۱	۳۶۵۱۹۷	قم.....
۵	۱۳۳۹۰۶۴	۲۸۴۶۶۵	۱۴	۴۸۰۶۱۹۶	۳۳۱۹۲۷	۳۳۶۹۶۵	کردستان.....
۴	۱۹۹۶۱۷۳	۵۴۹۱۷۶	۸	۴۶۶۵۴۰۷	۵۴۹۱۷۶	۵۵۰۷۸۵	کرمان.....
۴	۷۸۸۵۶۴	۲۰۳۹۳۸	۶	۲۶۴۰۱۹۵	۴۲۰۴۹۱	۴۴۰۳۶۵	کرمانشاه.....
۲	۲۰۸۱۷۴	۱۰۰۸۸۳	۹	۸۵۲۷۳۸	۹۶۷۷۴	۱۰۳۱۵۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶	۹۸۱۰۸۷	۱۵۶۹۷۷	۵	۱۴۶۷۰۲۷	۲۹۹۶۹۹	۳۰۱۰۸۲	گلستان.....
۴	۱۵۸۳۵۳۱	۳۷۲۸۸۷	۱۱	۵۲۸۹۰۰۰	۴۹۰۰۷۷	۵۳۷۲۹۰	گیلان.....
۲	۳۹۰۷۴۹	۲۲۳۹۲۰	۳	۱۰۰۸۳۶۲	۳۳۰۶۹۳	۳۳۳۸۴۳	لرستان.....
۵	۱۶۰۱۲۹۱	۳۴۷۶۱۸	۱۱	۶۷۲۹۱۹۲	۶۱۸۲۹۹	۶۲۴۴۹۲	مازندران.....
۴	۱۱۸۸۳۷۷	۲۸۰۰۷۱	۱۱	۳۶۱۱۵۴۲	۳۴۱۹۱۷	۳۴۶۳۱۸	مرکزی.....
۴	۱۲۰۰۲۹۰	۲۷۰۰۲۳	۶	۱۶۱۰۷۵۲	۲۷۰۸۲۶	۲۷۵۳۲۶	هرمزگان.....
۵	۱۵۲۷۷۶۸	۳۳۳۵۳۹	۱۵	۵۱۳۲۸۵۸	۳۴۲۱۳۳	۳۴۳۳۶۷	همدان.....
۴	۹۶۲۲۲۲	۲۷۰۳۹۷	۱۰	۲۸۵۶۲۵۹	۲۷۸۱۵۹	۲۹۰۵۳۰	یزد.....

۵۴-تعداد خانوارهای شهری استفاده کننده از انواع کیسه‌ها در هفته برحسب نوع به تفکیک استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

استان	تعداد خانوار استفاده کننده از کیسه پلاستیکی شفاف	تعداد کیسه پلاستیکی شفاف استفاده شده	سرانه کیسه پلاستیکی شفاف خانوار
کل کشور	۱۵۶۲۳۳۷۶	۱۱۷۳۱۶۲۶۹	۸
آذربایجان شرقی	۶۹۶۴۳۸	۵۴۵۰۰۰۱	۸
آذربایجان غربی	۵۷۴۷۶۵	۴۲۱۵۸۱۹	۷
اردبیل	۲۴۷۶۶۸	۱۸۵۵۵۳۲	۷
اصفهان	۱۴۱۱۲۵۶	۶۸۹۹۶۵۰	۵
البرز	۶۷۲۸۶۵	۳۳۴۲۱۹۱	۵
ایلام	۱۰۹۵۴۱	۷۴۲۱۷۳	۷
بوشهر	۲۱۸۲۴۴	۱۲۳۱۰۵۷	۶
تهران	۳۴۰۵۹۵۲	۲۵۶۲۷۶۵۰	۸
چهارمحال و بختیاری	۱۷۲۱۱۷	۱۵۳۰۵۴۳	۹
خراسان جنوبی	۹۳۳۴۱	۷۱۵۶۲۳	۸
خراسان رضوی	۱۲۶۷۳۴۰	۱۳۰۲۹۷۰۸	۱۰
خراسان شمالی	۱۲۹۵۷۴	۱۱۰۴۱۶۰	۹
خوزستان	۸۲۸۰۳۷	۹۸۶۷۴۴۳	۱۲
زنجان	۱۹۲۴۸۷	۱۵۲۱۰۲۳	۸
سمنان	۱۴۱۷۳۲	۱۰۵۰۶۶۲	۷
سیستان و بلوچستان	۱۷۴۴۳۰	۱۳۴۸۰۱۱	۸
فارس	۹۹۷۰۱۳	۸۰۹۵۲۸۰	۸
قزوین	۲۴۸۳۶۹	۱۸۰۵۰۲۷	۷
قم	۳۴۲۲۰۳	۲۹۸۹۵۰۱	۹
کردستان	۲۸۵۶۳۸	۱۵۸۸۸۲۴	۶
کرمان	۵۴۷۳۶۸	۳۹۳۶۹۶۵	۷
کرمانشاه	۳۰۸۵۲۹	۱۴۴۹۸۶۳	۵
کهگیلویه و بویراحمد	۹۱۰۱۰	۱۱۳۴۱۵۴	۱۲
گلستان	۱۶۳۰۰۴	۸۶۳۴۳۵	۵
گیلان	۴۶۷۵۰۳	۲۶۹۳۹۱۰	۶
لرستان	۱۹۸۸۳۶	۹۰۰۱۲۹	۵
مازندران	۴۸۸۲۱۳	۴۳۱۲۶۷۱	۹
مرکزی	۲۹۰۶۱۵	۲۲۹۱۷۴۱	۸
هرمزگان	۲۶۹۱۱۲	۱۸۱۹۱۲۲	۷
همدان	۳۲۷۳۹۸	۱۷۶۲۲۲۰	۵
یزد	۲۶۲۷۷۶	۲۱۴۲۱۷۹	۸



پیوست
پرسشنامه

مرکز آمار رای ایران

ماده ۷ قانون مرکز آمار ایران:

هر شخص ساکن ایران همچنین اتباع ایرانی مقیم خارج از کشور مکلفند به پرسش‌های مربوط به کلیه سرشماری‌ها و آمارگیری‌هایی که توسط مرکز آمار ایران انجام می‌شود، پاسخ دهند. آمار و اطلاعاتی که ضمن آمارگیری‌های مختلف از افراد و مؤسسات، جمع‌آوری می‌شود محرمانه خواهد بود و جز در تهیه آمارهای کلی و عمومی نباید مورد استفاده قرار گیرد. استفاده و مطالبه به استناد به اطلاعات جمع‌آوری شده از افراد و مؤسسات به هیچ وجه در مراجع قضایی و اداری و مالیاتی و نظایر آن مجاز نخواهد بود.

پرسشنامه شماره _____ از _____

پرسشنامه طرح آمارگیری از

مصرف حامل‌های انرژی و ویژگی‌های محیط‌زیستی خانوارهای شهری-۱۳۹۵

بخش اول - مشخصات آماری

استان: شهرستان:

شهر: شماره حوزه:

شماره بلوک در ستون ۲ فرم فهرست برداری:

شماره خوشه: شماره طبقه:

۱) نوع خانوار: معمولی ساکن ۱ گروهی ۲

۲) شماره ردیف خانوار در ستون ۱۰ فرم فهرست برداری:

۳) آیا به جای خانوار نمونه اصلی از خانوار جایگزین آمارگیری شده است؟ بلی ۱ نه ۲

بخش دوم - نام و نشانی و مشخصات خانوار

۴) نام و نام خانوادگی سرپرست خانوار:

۵) تعداد اعضای خانوار: نفر

۶) شماره تلفن(های) خانوار:

شماره اصلی پیش شماره شماره اصلی پیش شماره

۷) نشانی محل سکونت خانوار:

۸) کد پستی:

بخش سوم - مشخصات واحد مسکونی و وسیله نقلیه

۱) نوع محل سکونت خانوار:

واحد مسکونی آپارتمانی ۱ واحد مسکونی غیر آپارتمانی (خانه‌های معمولی) ۲ سایر با ذکر نوع ۳ ۴ سوال

سوال ۴

۲) تعداد واحدهای ساختمان مسکونی آپارتمانی (برای کد ۱ سوال): _____

۳) طبقه‌ای که واحد مسکونی آپارتمانی در آن قرار دارد: (برای کد ۱ سوال)

زیرزمین ۱ پیلوت ۲ طبقه همکف ۳ طبقه اول ۴ طبقه آخر ۵ سایر طبقات ۶

۴) آیا واحد مسکونی، روی پارکینگ، زیرزمین یا پیلوت قرار دارد؟ (برای کد ۲ سؤال ۱ یا کدهای ۳ یا ۴ سؤال ۳) ۱ بلی ۲ نه ۳

۵) تعداد طبقات ساختمان مسکونی: _____

۶) سال اتمام بنای واحد مسکونی:

۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵ ۱ ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰ ۲ ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۵ ۳ ۱۳۶۶ تا ۱۳۷۵ ۴ قیل از ۱۳۶۵ ۵

۷) تعداد اتاق در اختیار خانوار: _____

۸) مساحت زیربنای واحد مسکونی: _____ مترمربع

۹) مجموع مساحت زیربنای تمامی واحدهای ساختمان مسکونی: _____ مترمربع

۱۰) نوع اسکلت بنای واحد مسکونی: اسکلت فلزی ۱ بتن آرمه ۲ سایر ۳

سؤال ۱۲

۱۱) مصالح عمده به کار رفته در بنای واحد مسکونی:

آجر و آهن یا سنگ و آهن ۱ آجر و چوب یا سنگ و چوب ۲ بلوک سیمانی با هر نوع سقف ۳

تمام آجر یا سنگ و آجر ۴ تمام چوب ۵ خشت و چوب ۶ خشت و گل ۷ سایر ۸

۱۲) نحوه عایق بندی پشت‌بام ساختمان مسکونی:

ایزوگام ۱ آسفالت ۲ قیرگونی ۳ کاهگل ۴ پلاستیک ۵

موزائیک ۶ شیروانی ۷ سایر با ذکر نوع ۸

۱۳) جهت نما یا نماهای واحد مسکونی: (بر حسب مورد یک یا چند کد انتخاب شود.)

شمالی ۱ جنوبی ۲ شرقی ۳ غربی ۴

۱۴) تعداد پنجره‌های واحد مسکونی بر حسب مساحت قاب: تعداد کل _____

کوچک (کمتر از ۱ متر مربع) ۱ متوسط (۱ تا کمتر از ۲ متر مربع) ۲ بزرگ (۲ متر مربع و بیشتر) ۳

بخش سوم - مشخصات واحد مسکونی و وسیله نقلیه (ادامه)

۱۵) آیا در فصل سرد از نفوذ هوای سرد از طریق درزهای در و پنجره و دریچه‌های کولر و ... جلوگیری می‌شود؟ بلی نه

۱۶) کدامیک از موارد زیر در واحد یا ساختمان مسکونی خانوار اعمال شده است؟ (بر حسب مورد یک یا چند کد انتخاب شود)

پنجره‌های دو یا چند جداره با قاب‌های: فلزی ۱ پلاستیکی ۲ سایر ۳

عایق‌بندی لوله‌های تأسیسات و سیستم تولید آب گرم ۴ عایق کاری دیوارهای خارجی ساختمان ۵

سیستم‌های کنترل کننده موضعی نظیر شیرهای ترموستاتیک بر روی رادیاتورها و فن کوئل ۶ هیچ‌کدام ۷

۱۷) متوسط ارتفاع سقف واحد مسکونی: _____ سانتی‌متر

۱۸) نحوه ارتباط واحد مسکونی با فضای اطراف چگونه است؟

فقط از یک طرف باز است ۱ از ۲ طرف باز است ۲

از ۳ طرف باز است ۳ از ۴ طرف باز است ۴

۱۹) کدامیک از امکانات و تسهیلات زیر در ساختمان مسکونی خانوار شما وجود دارد؟

ردیف	امکانات و تسهیلات	کد ۱ ستون ۳	
		وجود دارد ۱	وجود ندارد ۲
		در فصل سرما گرم نگه داشته می‌شود؟	در فصل گرما خنک نگه داشته می‌شود؟
		بلی - تمام آن ۱	بلی - تمام آن ۱
		بلی - بخشی از آن ۲	بلی - بخشی از آن ۲
		نه ۳	نه ۳
۱	پارکینگ	۳	۴
۲	زیرزمین		۵
۳	پیلوت		
۴	آسانسور		

۲۰) کدامیک از امکانات زیر در واحد مسکونی خانوار وجود دارد؟

ردیف	امکانات و تسهیلات	برای کد ۱ ستون ۳	
		وجود دارد ۱	وجود ندارد ۲
		شماره اشتراک	شناسه قبض
۱	گاز طبیعی	۳	۴
۲	آب لوله‌کشی		۵
۳	برق		

بخش سوم - مشخصات واحد مسکونی و وسیله نقلیه (ادامه)

(۲۱) کدامیک از وسایل نقلیه زیر را حداقل یکی از اعضای خانوار به منظور استفاده شخصی در اختیار دارد؟ (بر حسب مورد یک یا چند کد انتخاب شود)

موتور سیکلت □۱ سواری □۲ وانت □۳ ون □۴ وسیله‌ای در اختیار ندارد □۵ بخش چهارم ◀

(۲۲) نوع سوخت مصرفی وسایل نقلیه در اختیار خانوار و متوسط مقدار مصرف هفتگی آن را مشخص نمایید.

ردیف	نوع سوخت مصرفی	تعداد وسیله نقلیه	بنزین	گاز CNG و LPG	گازوئیل
۱	بنزین سوز	۳	۱۰ لیتر و کمتر ۱۱ تا ۲۰ لیتر ۲۱ تا ۳۰ لیتر ۳۱ تا ۴۰ لیتر ۴۱ تا ۶۰ لیتر ۶۱ تا ۱۰۰ لیتر ۱۰۱ لیتر و بیشتر	۱۰ متر مکعب و کمتر ۱۱ تا ۲۰ متر مکعب ۲۱ تا ۳۰ متر مکعب ۳۱ تا ۴۵ متر مکعب ۴۶ تا ۶۰ متر مکعب ۶۱ متر مکعب و بیشتر	۲۰ لیتر و کمتر ۲۱ تا ۴۰ لیتر ۴۱ تا ۶۰ لیتر ۶۱ تا ۱۰۰ لیتر ۱۰۱ تا ۱۵۰ لیتر ۱۵۱ لیتر و بیشتر
۲	گازوئیل سوز	۴			
۳	گاز CNG سوز	۵			
۴	گاز LPG سوز	۶			

بخش چهارم - پسماند و پساب (فاضلاب)

۲۳) متوسط پسماند هفتگی خانوار شما بر حسب کیلوگرم چه مقدار است؟

کل پسماند _____ ۱ تر _____ ۲ خشک _____ ۳

۲۴) کدامیک از انواع پسماندهای زیر توسط خانوار تفکیک شده است؟ (بر حسب مورد یک یا چند کد انتخاب شود)

- کیسه پلاستیکی ۱ بطری/ظرف پلاستیکی ۲ بطری/ظرف شیشه‌ای ۳ قوطی/ظرف فلزی ۴
- روزنامه/مجله/کاغذ ۵ کارتن/جعبه/مقوا ۶ منسوجات ۷ نان خشک ۸
- پسمانده غذایی ۹ پسماند خطرناک (ویژه) ۱۰ سایر با ذکر نوع ۱۱ تفکیک نمی‌کند ۱۲

۲۵) کدامیک از انواع پسماندهای زیر توسط خانوار مورد استفاده مجدد قرار گرفته است؟ (بر حسب مورد یک یا چند کد انتخاب شود)

- کیسه پلاستیکی ۱ بطری/ظرف پلاستیکی ۲ بطری/ظرف شیشه‌ای ۳ قوطی/ظرف فلزی ۴
- روزنامه/مجله/کاغذ ۵ کارتن/جعبه/مقوا ۶ منسوجات ۷ نان خشک ۸
- پسمانده غذایی ۹ سایر با ذکر نوع ۱۰ استفاده مجدد نمی‌کند ۱۱

۲۶) مکان تخلیه پسماند خانوار (اعم از تر و خشک) را مشخص کنید. (بر حسب مورد یک یا چند کد انتخاب شود)

- مخزن مخصوص پسماند در داخل ساختمان ۱ مخزن مخصوص پسماند (در معابر / کوچه/خیابان) ۲
- معابر/کوچه/خیابان ۳ طبیعت (زمین، رودخانه، دریا، نهر و ...) ۴ سایر با ذکر مکان ۵

۲۷) در مورد خدمات پسماند به سوالات زیر پاسخ دهید:

۲۷-۱ آیا در محدوده محل سکونت شما امکان دسترسی به غرفه بازیافت وجود دارد؟ بلی ۱ نه ۲

۲۷-۲ به طور متوسط تعداد دفعات مراجعه به غرفه بازیافت در هرماه: _____

۲۸- بطور متوسط در هرماه خانوار کدامیک از وسایل یکبار مصرف پلاستیکی زیر را استفاده کرده است؟

- کارد، قاشق و چنگال _____ ۱ لیوان _____ ۲
- بشقاب/کاسه/دیس _____ ۳ سفره _____ ۴ سانتیمتر

۲۹- بطور متوسط در هفته خانوار چه تعداد از انواع کیسه‌های زیر را استفاده کرده است؟

- کیسه فریزر _____ ۱ کیسه مخصوص زباله _____ ۲ کیسه پلاستیکی شفاف _____ ۳

بخش چهارم - پسماند و پساب (فاضلاب) (ادامه)

۳۰) به طور معمول خانوار با لوازم و مواد غیرقابل استفاده زیر چه کرده است؟ (بر حسب مورد در ستون ۴ یک یا چند کد انتخاب شود.)

ردیف	نوع پسماند	از این پسماند دارد؟	برای کد استون ۳		
			۱ ریختن در زباله	۲ ریختن در فاضلاب/چاه/توالت	۳ انبار کردن/نگهداری	۴ اهدا کردن یا بخشیدن
		بله ۱ نه ۲	۵ سایر	۶	۴
۱	پسماند دارویی				←
۲	باقیمانده رنگ یا حلال				
۳	روغن موتور یا ضدیخ				
۴	باتری کهنه				
۵	تجهیزات الکترونیکی				
۶	لامپ کم مصرف و فلورسنت سوخته				
۷	باقیمانده کود و آفت کش ها				

۳۱) کدامیک از تسهیلات زیر در واحد مسکونی وجود دارد؟ محل دفع پساب (فاضلاب) آن را مشخص کنید.

ردیف	تسهیلات	وجود دارد؟	محل دفع پساب (فاضلاب)		
			۱ شبکه عمومی فاضلاب	۲ شبکه اختصاصی	۳ مخزن ویژه فاضلاب (سپتیک تانک)
		بلی ۱ نه ۲	۵ محیط اطراف	۶	۴
			۷ ندارد		
۱	آشپزخانه				
۲	حمام				
۳	توالت				
۴	سایر				

بخش پنجم - آب

۳۲) عمده‌ترین منبع تأمین آب مصرفی خانوار کدام یک از موارد زیر است؟

- شبکه عمومی آبرسانی شهر یا آبادی ۱
- چاه، چشمه، قنات، آب‌انبار بهسازی شده ۲
- چاه، چشمه، قنات، آب‌انبار بهسازی نشده ۳
- تانکر (ثابت و سیار) ۴
- آب بسته‌بندی شده (بطری، گالن و ...) ۵
- رودخانه، برکه، جویبار، آب باران و ... ۶
- سایر با ذکر منبع ۷

بخش ششم

۳۳) آیا آب آشامیدنی محل سکونت خود را تصفیه کرده‌اید؟ ۱ بلی ۲ خیر

۳۴) علت تصفیه آب آشامیدنی محل سکونت شما کدامیک از موارد زیر بوده است؟ (بر حسب مورد یک یا چند کد انتخاب شود.)

- بهبود ظاهر، مزه و بوی آب ۱
- برطرف کردن مضرات شیمیایی مانند برطرف کردن کلر ۲
- شیرین کردن آب ۳
- برطرف کردن فلزات مواد معدنی مختلف برای مشکلات سختی آب ۴
- برطرف کردن آلودگی‌های میکروبی آب ۵
- سایر با ذکر علت ۶

۳۵) روش تصفیه آب آشامیدنی محل سکونت شما کدامیک از موارد زیر است؟ (بر حسب مورد یک یا چند کد انتخاب شود.)

- جوشاندن ۱
- دستگاه تصفیه ۲
- سایر با ذکر روش ۳

بخش ششم - کود و آفت کش‌ها

بخش هفتم

۳۶) آیا خانوار از انواع کودها یا آفت کش‌ها استفاده کرده است؟ ۱ بلی ۲ خیر

۳۷) مقدار استفاده از هر یک از انواع کودها یا آفت کش‌ها:

- کود شیمیایی _____ گرم ۱
- کود بیولوژیکی _____ گرم ۲
- کود آلی _____ گرم ۳
- آفت کش _____ گرم ۴
- آفت کش _____ لیتر ۵

بخش هفتم - امکانات و تجهیزات خانوار

۳۸) کدامیک از وسایل زیر در واحد مسکونی خانوار مورد استفاده قرار گرفته است؟

برای کد ۱ ستون ۳							استفاده می‌شود؟	نوع وسیله	ردیف
نوع سوخت مصرفی	متوسط زمان استفاده در هر بار (دقیقه)	متوسط دفعات استفاده در دوره تعیین شده	متوسط تعداد دفعات استفاده	عمر	برچسب انرژی	مارک			
۱ گاز طبیعی ۲ گاز مایع ۳ برق ۴ سایر سوخت‌ها			۱ حداقل یک بار در روز حداقل یک بار در هفته ولی نه هر روز ۲ حداقل یک بار در ماه ولی نه هر هفته ۳ حداقل یک بار در سال ولی نه هر ماه ۴	۱ کمتر از ۵ سال ۲ تا کمتر از ۱۰ سال ۳ ۱۰ سال و بیشتر	۱ A ۲ B ۳ C ۴ D ۵ E ۶ F ۷ G ۸ ندارد		بلی نه		
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
								اجاق گاز بدون فر	۱
								اجاق گاز بدون فر	۲
								اجاق گاز دارای فر	۳
								اجاق گاز دارای فر	۴
								فر تنها	۵
								مایکروویو	۶
								چای‌ساز/اسماور برقی	۷
								ماشین ظرفشویی	۸
								هود	۹

بخش هفتم - امکانات و تجهیزات خانوار (ادامه)

(۳۹) آیا در واحد مسکونی شما یخچال یا فریزر یا یخچال فریزر مورد استفاده قرار گرفته است؟

برای کد ۱ ستون ۳										ردیف	نوع وسیله	استفاده می‌شود؟ بلی ۱ نه ۲
تعداد دفعات باز و بسته شدن درب طی ۲۴ ساعت به‌طور تقریبی	استفاده از آب سرد کن	استفاده از یخ‌ساز	ضد برفک	عمر	اندازه (فوت مکعب) خیلی کوچک ۱ (۱۰ فوت و کمتر) کوچک ۲ (۱۱ تا ۱۴ فوت) متوسط ۳ (۱۵ تا ۱۸ فوت) بزرگ ۴ (۱۹ تا ۲۲ فوت) خیلی بزرگ ۵ (بیشتر از ۲۲ فوت)	برچسب انرژی	نوع	مارک	استفاده می‌شود؟ بلی ۱ نه ۲			
۱ کمتر از ۱۰ بار	بلی ۱	بلی ۱	بلی ۱	۱ کمتر از ۲ سال	۱	۱ A	۱ ساید بای ساید		۳	۲	۱	
۲ ۱۰ تا کمتر از ۲۰ بار	نه ۲	نه ۲	نه ۲	۲ تا کمتر از ۵ سال	۲	۲ B	تمام قد و یک در				۲	
۳ ۲۰ تا کمتر از ۳۰ بار				۳ تا کمتر از ۱۰ سال	۳	۳ C	تمام قد و دو در				۳	
۴ ۳۰ بار و بیشتر				۴ تا کمتر از ۲۰ سال	۴	۴ D	نیم قد				۴	
				۵ سال و بیشتر	۵	۵ E	صندوقی یا ویترونی				۵	
						۶ F					۶	
						۷ G						
						۸ ندارد						

(۴۰) آیا در واحد مسکونی شما ماشین لباسشویی مورد استفاده قرار گرفته است؟

برای کد ۱ ستون ۳										ردیف	نوع وسیله	استفاده می‌شود؟ بلی ۱ نه ۲
متوسط دفعات استفاده در هر بار (دقیقه)	متوسط دفعات استفاده در دوره تعیین شده	متوسط تعداد دفعات استفاده	عمر	ظرفیت (کیلوگرم)	آیا خود ماشین آب را گرم می‌کند؟	برچسب انرژی	مارک	استفاده می‌شود؟ بلی ۱ نه ۲	استفاده می‌شود؟ بلی ۱ نه ۲			
۱	۱	۱	۱ کمتر از ۲ سال	۱ کمتر از ۵	۱ اتوماتیک	۱ A		۳	۱	۱		
۲	۲	۲	۲ تا کمتر از ۵ سال	۲ ۵	بلی ۱	۲ B				۲		
۳	۳	۳	۳ تا کمتر از ۱۰ سال	۳ ۶	نه ۲	۳ C				۳		
۴	۴	۴	۴ تا کمتر از ۲۰ سال	۴ ۷		۴ D				۴		
۵	۵	۵	۵ سال و بیشتر	۵ ۸		۵ E				۵		
				۶ ۹		۶ F				۶		
				۷ ۱۰		۷ G				۷		
				بیشتر از ۱۰		۸ ندارد				۸		

بخش هشتم - سایر لوازم و تجهیزات خانوار

(۴۱) کدامیک از وسایل و تجهیزات الکترونیکی زیر در واحد مسکونی مورد استفاده قرار گرفته است؟

برای کد ۱ ستون ۳							استفاده می‌شود؟ ۱ بلی ۲ نه	نوع وسیله	ردیف
آیا زمانی که از این وسیله استفاده نمی‌کنید، آن را از حالت آماده‌باش خارج می‌کنید؟ ۱ بلی ۲ نه	متوسط زمان استفاده در هر بار (دقیقه)	متوسط دفعات استفاده در دوره تعیین شده	متوسط تعداد دفعات استفاده ۱ حداقل یک بار در روز حدافل یک بار در هفته ۲ ولی نه هر روز حدافل یک بار در ماه ۳ ولی نه هر هفته حدافل یک بار در سال ولی ۴ نه هر ماه	عمر ۱ کمتر از ۵ سال ۵ تا کمتر از ۱۰ سال ۱۰ سال و بیشتر	اندازه صفحه نمایش (اینچ)	مارک			
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
								تلویزیون معمولی	۱
								تلویزیون معمولی	۲
								تلویزیون پلاسما	۳
								تلویزیون پلاسما	۴
								تلویزیون LCD	۵
								تلویزیون LCD	۶
								تلویزیون LED	۷
								تلویزیون LED	۸
								کامپیوتر با نمایشگر معمولی	۹
								کامپیوتر با نمایشگر LED/LCD	۱۰
								لپ‌تاپ	۱۱
								لپ‌تاپ	۱۲
								چاپگر	۱۳
								دی‌وی‌دی/وی‌سی‌دی	۱۴
								وسایل بازی کامپیوتری	۱۵

بخش هشتم - سایر لوازم و تجهیزات خانوار (ادامه)

(۴۲) کدامیک از وسایل و تجهیزات زیر در واحد مسکونی مورد استفاده قرار گرفته است؟

برای کد ۱ ستون ۳					استفاده می‌شود؟ ۱ بلی ۲ نه	نوع وسیله	ردیف
متوسط زمان استفاده در هر بار (دقیقه)	متوسط دفعات استفاده در دوره تعیین شده	متوسط تعداد دفعات استفاده حداقل یک بار در روز ۱ حداقل یک بار در هفته ولی نه هر روز ۲ حداقل یک بار در ماه ولی نه هر هفته ۳ حداقل یکبار در سال ولی نه هر ماه ۴	عمر کمتر از ۵ سال ۱ ۵ تا کمتر از ۱۰ سال ۲ ۱۰ سال و بیشتر ۳	مارک			
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
						جارو برقی	۱
						جارو شارژی	۲
						چرخ خیاطی	۳
						اتوی معمولی/ اتو بخار	۴
						اتوی پرس	۵
						سشوار	۶
						ماشین ریش تراش/ اصلاح	۷
						پنکه سقفی	۸
						پنکه دیواری / دستی	۹

بخش نهم - امکانات و تجهیزات گرمایشی

۴۳) عمده ترین انرژی مصرفی خانوار برای ایجاد گرما در واحد مسکونی را مشخص نمایید.

گاز طبیعی □ ۱ گاز مایع □ ۲ نفت سفید □ ۳ برق □ ۴

گازوئیل □ ۵ انرژی خورشیدی □ ۶ سایر سوختها □ ۷ واحد مسکونی را گرم نمی کند □ ۸ سوال ۴۹

۴۴) کدامیک از وسایل گرمایشی زیر در واحد مسکونی مورد استفاده قرار گرفته است؟

برای کد ۱ ستون ۳						عمر	برچسب انرژی	مارک	استفاده می شود؟ بلی ۱ نه ۲	نوع وسیله	ردیف
میزان استفاده در											
زمستان ۹۴		پاییز ۹۴		بهار ۹۵							
متوسط ساعت استفاده در ۲۴ ساعت	تعداد روزهای استفاده	متوسط ساعت استفاده در ۲۴ ساعت	تعداد روزهای استفاده	متوسط ساعت استفاده در ۲۴ ساعت	تعداد روزهای استفاده	۱ کمتر از ۵ سال	۱ A				۱
						۲ ۵ تا کمتر از ۱۰ سال	۲ B				۲
						۳ ۱۰ سال و بیشتر	۳ C				۳
							۴ D				۴
							۵ E				۵
							۶ F				۶
							۷ G				۷
							۸ ندارد				۸
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
										پکیج	۱
										اسپیلیت گرمایشی	۲
										شومینه گازی	۳
										بخاری گازی	۴
										بخاری گازی	۵
										بخاری گازی	۶
										بخاری نفتی	۷
										بخاری نفتی	۸
										بخاری برقی	۹
										چراغ علاءالدین	۱۰
										کرسی برقی	۱۱
										فن کوئل	۱۲

۴۵) آیا وسیله گرمایشی مرکزی زیر در واحد مسکونی مورد استفاده قرار می گیرد؟

برای کد ۱ ستون ۳						نوع سوخت	استفاده می شود؟ بلی ۱ نه ۲	عنوان	ردیف
میزان استفاده									
زمستان ۹۴		پاییز ۹۴		بهار ۹۵					
متوسط ساعت استفاده در ۲۴ ساعت	تعداد روزهای استفاده	متوسط ساعت استفاده در ۲۴ ساعت	تعداد روزهای استفاده	متوسط ساعت استفاده در ۲۴ ساعت	تعداد روزهای استفاده	گاز طبیعی ۱ گازوئیل ۲			
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
								شوفاز	۱

بخش نهم - امکانات و تجهیزات گرمایشی (ادامه)

۴۶) چه مساحتی از واحد مسکونی خانوار شما، در ماه‌های سرد سال گرم می‌شود؟

تقریباً همه زیربنای واحد مسکونی ۱ □ در حدود نیمی از زیربنای واحد مسکونی ۲ □ هیچکدام ۳ □

سؤال ۴۸

۴۷) مساحت زیربنایی که گرم می‌شود، را درج کنید. _____ مترمربع

۴۸) در ماه‌های سرد چه تعداد از کل اتاق‌های واحد مسکونی را گرم نکرده‌اید؟ _____

۴۹) اگر در واحد مسکونی درهایی وجود دارد که مستقیماً به فضا یا محیط بیرون باز می‌شود، تعداد آن را درج نمایید. _____

۵۰) آیا در ماه‌های سرد از دمای واحد مسکونی خود اطلاع دارید؟ بلی ۱ □ خیر ۲ □ < سؤال ۵۲

۵۱) متوسط درجه حرارت را در ماه‌های سرد بر حسب سانتیگراد در تشتک‌های زیر بنویسید.

در طول روز ۱ _____ هنگام شب ۲ _____

۵۲) عمده‌ترین انرژی مصرفی خانوار برای تهیه آب گرم در واحد مسکونی را مشخص نمایید.

گاز طبیعی ۱ □ گاز مایع ۲ □ نفت سفید ۳ □ برق ۴ □

گازوئیل ۵ □ انرژی خورشیدی ۶ □ سایر سوخت‌ها ۷ □ آب گرم تهیه نمی‌کند ۸ □ < بخش دهم

۵۳) کدامیک از وسایل زیر برای گرم کردن آب واحد مسکونی مورد استفاده قرار گرفته است؟

برای کد ۱ ستون ۳				نوع سوخت مصرفی	عمر	ظرفیت (لیتر)	برچسب انرژی	مارک	استفاده می‌شود؟	عنوان	ردیف
تعداد روزهای استفاده در هر فصل											
بهار ۹۵	تابستان ۹۴	پاییز ۹۴	زمستان ۹۴	۱ گاز طبیعی ۲ نفت سفید ۳ گاز مایع ۴ گازوئیل ۵ سایر	۱ کمتر از ۵ سال ۲ ۵ تا کمتر از ۱۰ سال ۳ ۱۰ سال و بیشتر	۱ کمتر از ۵۰ ۲ ۵۰ تا ۷۵ ۳ ۷۶ تا ۱۰۰ ۴ ۱۰۱ تا ۱۵۰ ۵ ۱۵۱ تا ۲۰۰ ۶ ۲۰۰ و بیشتر ۷ ندارد	۱ A ۲ B ۳ C ۴ D ۵ E ۶ F ۷ G ۸ ندارد		بلی ۱ نه ۲		
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
										شوفاژ	۱
										پکیج	۲
										آبگرمکن	۳

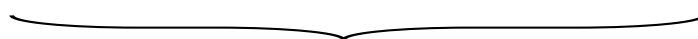
بخش دهم – امکانات و تجهیزات سرمایشی

۵۴) کدامیک از وسایل زیر برای خنک کردن واحد مسکونی مورد استفاده قرار گرفته است؟

برای کد ۱ ستون ۳								عمر	برچسب انرژی ۱ A ۲ B ۳ C ۴ D ۵ E ۶ F ۷ G ۸ ندارد	مارک	استفاده می‌شود؟ ۱ بلی ۲ نه	عنوان	ردیف
میزان استفاده در													
زمستان ۹۴		پاییز ۹۴		تابستان ۹۴		بهار ۹۵		کمتر از ۵ سال ۱ ۵ تا کمتر از ۱۰ سال ۲ ۱۰ سال و بیشتر ۳					
متوسط ساعات استفاده در ساعت	تعداد روزهای استفاده	متوسط ساعات استفاده در ساعت	تعداد روزهای استفاده	متوسط ساعات استفاده در ساعت	تعداد روزهای استفاده	متوسط ساعات استفاده در ساعت	تعداد روزهای استفاده						
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
												چیلر جذبی	۱
												چیلر تراکمی	۲
												فن کوئل	۳
												پکیج برودتی	۴
												کولر گازی	۵
												کولر گازی	۶
												کولر آبی	۷
												کولر آبی	۸

۵۵) چه مساحتی از واحد مسکونی خانوار شما، در ماه‌های گرم خنک می‌شود؟

اصلاً خنک نمی‌شود ۱ □ تقریباً تمام زیربنای واحد مسکونی ۲ □ در حدود نیمی از زیربنای واحد مسکونی ۳ □ هیچکدام ۴ □



سؤال ۵۷

سؤال ۵۸

۵۶) مساحت زیربنایی که خنک می‌شود، را درج کنید. _____ مترمربع

۵۷) در ماه‌های گرم، چه تعداد از کل اتاق‌های واحد مسکونی را خنک نکرده‌اید؟ _____

۵۸) کدامیک از وسایل برقی زیر را در ساعت ۱۱ الی ۱۵ استفاده می‌نمایید؟ (بر حسب مورد یک یا چند کد انتخاب شود).

ماشین لباسشویی ۱ □ ماشین ظرفشویی ۲ □ اتو ۳ □ وسایل سرمایشی ۴ □

۵۹) کدامیک از وسایل برقی زیر را در ساعت ۱۹ الی ۲۲ استفاده می‌نمایید؟ (بر حسب مورد یک یا چند کد انتخاب شود).

ماشین لباسشویی ۱ □ ماشین ظرفشویی ۲ □ اتو ۳ □ وسایل سرمایشی ۴ □

۶۰) جدول زیر را برای تعداد لامپ‌های موجود در واحد مسکونی و متوسط زمان روشن بودن آن‌ها در ۲۴ ساعت، تکمیل نمایید.

ردیف	نوع لامپ	تعداد کل لامپ موجود	متوسط زمان روشن بودن لامپ در ۲۴ ساعت							
			تابستان			زمستان				
۱	۲	۳	۱ تا کمتر از ۴ ساعت	۲ تا کمتر از ۸ ساعت	۳ تا کمتر از ۱۲ ساعت	۴ تا کمتر از ۱۲ ساعت و بیشتر	۱ تا کمتر از ۴ ساعت	۲ تا کمتر از ۸ ساعت	۳ تا کمتر از ۱۲ ساعت	۴ تا کمتر از ۱۲ ساعت و بیشتر
۱	لامپ رشته‌ای ۴۰ وات									
۲	لامپ رشته‌ای ۶۰ وات									
۳	لامپ رشته‌ای ۱۰۰ وات									
۴	لامپ رشته‌ای ۱۵۰ وات و بالاتر									
۵	لامپ کم مصرف ۲۰ تا کمتر از ۵۰ وات									
۶	لامپ کم مصرف ۵۰ وات و بیشتر									
۷	مهتابی (فلورسنت)									
۸	هالوژن									
۹	لامپ LED									

۱) آیا پرسشنامه تکمیل شده است؟

بلی ۱

پایان آمارگیری

نه ۲

سؤال ۲

۲) علت تکمیل نشدن پرسشنامه:

همکاری نکردن خانوار ۱

ناتوانی خانوار در پاسخگویی ۲

عدم دسترسی به پاسخگوی مطلع خانوار ۳

سایر با ذکر علت ۴

توضیحات:

.....

.....

.....

مدت زمان تکمیل پرسشنامه توسط مأمور آمارگیری: _____ دقیقه

تعداد دفعات مراجعه به خانوار: _____ بار

ذکر علل بیش از یک بار مراجعه:

.....

نام و نام خانوادگی مأمور آمارگیری:

تاریخ: امضا:

نام و نام خانوادگی پاسخگو:

شماره ردیف پاسخگو در ستون ۱ بخش دوازدهم:

نام و نام خانوادگی کارشناس مسئول:

تاریخ: امضا:

نام و نام خانوادگی بازبین:

تاریخ: امضا: