

بررسی روند استفاده از تسهیلات و امکانات
در خانوارها از سال ۱۳۷۰ الی ۱۳۸۸

همکاران طرح

علی رضا زاهدیان

فریده باقری

داود روشن سنگاچین

گروه پژوهشی آمارهای اقتصادی

پژوهشکده‌ی آمار

۱۳۹۰

فهرست مطالب

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۱	مقدمه
۴	خانوارهای برخوردار از تسهیلات عمده مسکن و زندگی در سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۸
۱۵	خانوارهای برخوردار از تسهیلات عمده مسکن و زندگی بر اساس گروه‌های هزینه
۱۰۵	خانوارهای برخوردار از تسهیلات عمده مسکن و زندگی بر حسب استان
۱۴۵	جمع‌بندی و نتیجه‌گیری
۱۵۲	منابع و ماخذ

مقدمه

انسان همواره از فن‌آوری استفاده نموده و کارنامه حیات بشری مملو از ابداع فن‌آوری‌های متعددی است که جملگی در جهت تسهیل زندگی انسان مطرح شده‌اند. در چند دهه گذشته بروز تحولات گسترده در زمینه امکانات و تسهیلات رفاهی مورد نیاز خانوارها نظیر آب‌لوكشی، برق، گاز لوله‌کشی، تلویزیون رنگی، اتومبیل شخصی و به ویژه رایانه و ارتباطات تغییرات عمده‌ای را در عرصه‌های گوناگون حیات بشری به دنبال داشته است. در سالیان اخیر، فن‌آوری‌های اطلاعات و ارتباطات که از آنان به عنوان فن‌آوری‌های جدید و یا عالی یاد می‌شود، بیشترین تأثیر را در حیات بشری داشته‌اند. ظهور اینترنت به عنوان یک ابزار جدید سریع و ارزان ارتباطی، عرصه‌های مختلف زندگی بشر را دچار دگرگونی کرد و از بسیاری جهات معنا و مفهوم جدیدی به ابعاد آن بخشید. اینترنت با در نوردیدن فاصله‌های زمانی و مکانی جهان را برای همه به عرصه حضور تبدیل کرد. دسترسی آسان به منابع و خدمات الکترونیکی نیز راه را برای تفکر، پژوهش، مدیریت، برنامه‌ریزی، سازمان‌دهی منابع مالی، اقتصادی، آموزشی، فرهنگی، هنری، سیاسی، اجتماعی، شهری و به ویژه انسانی هموار می‌نماید. تجارت الکترونیک که خود یکی از مهم‌ترین این نیازها است روز به روز در حال گسترش است. «کار در خانه» و «کار از راه دور» از دیگر مواردی هستند که حضور رایانه و اینترنت در منزل را به عنوان ابزاری سریع و قوی برای جمع‌آوری، تولید، تجزیه و تحلیل و پخش و توزیع اطلاعات مستحکم‌تر می‌سازد.

با در نظر گرفتن اهمیت امکانات و تسهیلات مورد اشاره در رفاه خانوارها، ارائه تصویری شفاف و بهنگام از وضعیت برخورداری از امکانات مذکور می‌تواند در سیاستگذاری‌های مختلف این بخش بسیار مؤثر باشد. از این رو در این بررسی تلاش شده است تا با استفاده از نتایج طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۸ برخورداری خانوارها از آب لوله‌کشی، برق، گاز کشی، حمام، کولر آبی ثابت، تلفن، حرارت مرکزی، آشپزخانه، برودت مرکزی، پکیج، کولر گازی ثابت، شبکه فاضلاب شهری، اتومبیل شخصی، موتورسیکلت، تلویزیون رنگی، تلفن همراه، رایانه و اینترنت مورد

بررسی قرار گیرد. لذا در ابتدا درصد خانوارهای شهری و روستایی برخوردار از تسهیلات عمده مسکن و زندگی در کل کشور مورد بررسی قرار گرفته و سپس به بررسی تطبیقی تسهیلات زندگی در مناطق شهری و روستایی و نسبت خانوارهای برخوردار از این تسهیلات پرداخته شده است.

در قسمت بعدی پژوهش به مطالعه درصد خانوارهای شهری و روستایی برخوردار از تسهیلات عمده مسکن و زندگی در گروه‌های هزینه و مقایسه درصد خانوارهای شهری و روستایی برخوردار از تسهیلات و امکانات عمده مسکن در سال ۱۳۷۰ با سال‌های، ۱۳۷۵، ۱۳۸۰، ۱۳۸۵ و ۱۳۸۸ پرداخته شده است.

یافته‌های تحلیل

در قسمت یافته‌های تحقیق جداول ۱ و ۲ درصد خانوارهای شهری و روستایی برخوردار از تسهیلات عمده مسکن و زندگی، جداول ۳ تا ۶۸ درصد برخوردار از تسهیلات عمده مسکن و زندگی را در بین ده گروه هزینه و جداول ۶۹ تا ۸۴ درصد برخوردار از تسهیلات عمده مسکن و زندگی را در استان‌های مختلف نشان می‌دهند.

۱- خانوارهای برخوردار از تسهیلات عمده مسکن و زندگی در سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۸

جدول ۱ نشان‌دهنده درصد خانوارهای شهری برخوردار از تسهیلات عمده مسکن و زندگی در کل کشور است. همان‌طور که مشاهده می‌شود روند رو به رشدی در استفاده و دسترسی به تسهیلات در طی این ۱۹ سال وجود داشته است که در میان این تسهیلات میزان دسترسی خانوارهای شهری به برق از همان ابتدا بالا بوده و در سال ۱۳۸۸ مشاهده می‌شود که تمامی خانوارهای ایران دارای برق بوده‌اند. در زمینه آب لوله‌کشی نیز از همان ابتدا درصد بالایی از خانوارهای شهری یعنی ۹۶/۶ درصد دارای آب لوله‌کشی هستند که این درصد در سال ۱۳۸۸ به ۹۹/۶ درصد رسیده است. همچنین در بین این تسهیلات، تلویزیون که یکی از رسانه‌های پرطرفدار امروزی است رشد چشم‌گیری داشته است و میزان دسترسی به آن از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۸، از ۱۹/۶۲ درصد به ۹۷/۴۴ درصد رسیده است. بعد از تلویزیون روند رو به رشد تلفن همراه نیز چشم‌گیر می‌باشد به طوری که میزان برخورداری مردم از تلفن همراه از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۸، از ۱.۷۳ درصد به ۸۵/۵۷ درصد رسیده است. همچنین گاز لوله‌کشی نیز روند رو به رشدی داشته است و از ۲۰/۷۹ درصد در سال ۱۳۷۰ به ۸۹/۹۵ درصد در سال ۱۳۸۸ رسیده است. از دیگر امکانات می‌توان تلفن را نام برد که یک وسیله ارتباطی مهم در دنیای امروز تلقی می‌شود که میزان دسترسی آن از سال ۱۳۷۰ تا سال ۱۳۸۸ از ۲۸/۶۸ درصد به ۸۹/۲۱ درصد رسیده است. میزان برخورداری خانوارهای شهری از رایانه در سال ۱۳۷۷، ۲/۱ درصد بوده است که این مقدار در سال ۱۳۸۸ به ۳۴/۲۹ درصد رسیده است و همچنین میزان دسترسی به اینترنت نیز از سال ۱۳۸۱ تا سال ۱۳۸۸ از ۱/۷۵ به ۱۴/۴۳ درصد رسیده است.

جدول ۱- درصد خانوارهای شهری برخوردار از تسهیلات عمده مسکن و زندگی در کل کشور

شرح	۱۳۷۰	۱۳۷۱	۱۳۷۲	۱۳۷۳	۱۳۷۴	۱۳۷۵	۱۳۷۶	۱۳۷۷	۱۳۷۸	۱۳۷۹
آب لوله کشی	۹۶/۶	۹۶/۹۹	۹۷/۷۳	۹۸/۰۲	۹۷/۹۷	۹۷/۹۶	۹۸/۳۵	۹۸/۲۶	۹۸/۸۴	۹۸/۵۹
برق	۹۹/۴۹	۹۹/۵۷	۹۹/۷۹	۹۹/۶۶	۹۹/۸	۹۹/۷	۹۹/۷۳	۹۹/۸۹	۹۹/۹	۹۹/۸۸
گاز لوله کشی	۲۰/۷۹	۲۵/۶۱	۳۶/۳۱	۴۲/۰۵	۴۱/۴۷	۴۹/۵۹	۵۱/۱۱	۵۶/۳۷	۵۵/۸۳	۵۹/۶۱
حمام	۶۶/۱۳	۶۷/۹۱	۷۳/۲۴	۷۷/۱۸	۷۸/۲	۸۱/۱۷	۸۲/۵	۸۴/۶۱	۸۴/۸۲	۸۵/۴۹
کولر آبی ثابت	۳۳/۵۳	۳۴/۱۹	۴۰/۰۹	۴۸/۲۸	۴۶/۴۶	۴۸/۷۶	۴۹/۰۶	۵۱/۹۲	۵۰/۶۷	۵۰/۵
تلفن	۲۸/۶۸	۳۲/۹۳	۳۷/۳۶	۴۲/۳۴	۴۷/۳۸	۵۰/۹	۵۳/۳	۵۸/۴۳	۶۲/۳۲	۶۳/۴۱
حرارت مرکزی(شوفاز)	۵/۶۶	۵/۸۵	۶/۲۱	۹/۳۲	۷/۶۹	۱۰/۳۲	۹/۶۳	۹/۸۱	۸/۰۴	۷/۱
آشپزخانه	۷۹/۸۵	۸۰/۶۶	۸۵/۰۲	۸۶/۴۳	۸۶/۱۳	۸۸/۰۴	۸۹/۰۱	۸۸/۴۱	۸۸/۳۲	۸۸/۳۶
برودت مرکزی										
اینترنت										
پکیج										
کولر گازی ثابت										
شبکه فاضلاب شهری										
اتومبیل شخصی	۱۳/۶۷	۱۳/۶۹	۱۴/۶۶	۱۷/۲۳	۱۶/۲	۱۶/۸۳	۱۶/۶۴	۱۷/۴۸	۱۶/۴۱	۱۶/۵۹
موتور سیکلت	۱۱/۹۴	۱۱/۴۵	۱۲/۰۴	۱۲/۳۴	۱۲/۹۵	۱۱/۸۴	۱۰/۹۹	۱۱/۹۴	۱۲/۹۸	۱۳/۱۴
تلویزیون رنگی	۱۹/۶۲	۲۷/۱۱	۳۶	۴۳/۲۹	۴۳/۰۱	۴۸/۶۱	۵۳/۷۷	۶۱/۹۲	۶۳/۸۱	۶۸/۵۹
رایانه									۲/۰۷	۳/۰۳
تلفن همراه									۲/۰۷	۳/۵

شرح	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸
آب لوله کشی	۹۹	۹۸/۸	۹۹/۰۱	۹۸/۸۳	۹۹/۵۴	۹۹/۵۹	۹۹/۵۵	۹۹/۶۵	۹۹/۶
برق	۹۹/۷۵	۹۹/۸۳	۹۹/۸۳	۹۹/۹۷	۹۹/۹۷	۹۹/۹۸	۱۰۰	۹۹/۹۸	۱۰۰
گاز لوله کشی	۶۴/۹۴	۶۷/۹	۶۸/۸۷	۷۲/۹۵	۸۳/۹۸	۸۵/۸۶	۸۷/۷۱	۸۹/۱۵	۸۹/۹۵
حمام	۸۸/۱۵	۸۸/۰۸	۹۰/۱۹	۹۲/۶۴	۹۴/۵۸	۹۴/۹۴	۹۶/۱۶	۹۷/۳۵	۹۷/۳۴
کولر آبی ثابت	۵۲/۲۵	۴۹/۱۱	۵۳/۴۴	۵۵/۲۶	۶۲/۴۲	۵۵/۶۵	۵۸/۲۶	۵۷/۸۵	۵۹/۳۷
تلفن	۶۷	۷۲/۱۹	۷۸/۰۷	۸۲/۲۵	۸۶/۲۱	۸۹/۳	۸۹/۸۱	۹۰/۲	۸۹/۲۱
حرارت مرکزی(شوفاز)	۷/۱۶	۶/۲۵	۵/۹۹	۴/۱۲	۶/۶۷	۶/۶۱	۵/۸	۶/۵۶	۵/۸۱
آشپزخانه	۸۹/۱۴	۸۹/۱۳	۹۱/۰۱	۹۲/۹۹	۹۴/۲۸	۹۵/۰۴	۹۵/۰۷	۹۶/۴	۹۶/۷۸
برودت مرکزی	۰/۳۴	۰/۲۵	۰/۶۸	۰/۴۹	۰/۴۹	۰/۴۹	۰/۴۹	۰/۲۹	۰/۲۶
اینترنت	۱/۷۵	۲/۹۷	۵/۴	۱۰/۰۴	۱۲/۱۷	۱۳/۹۷	۱۳/۸۹	۱۴/۴۳	۱۴/۴۳
پکیج						۰/۵۹	۰/۸۱	۱/۱۳	۱/۳۷
کولر گازی ثابت						۸/۷۱	۹/۲۷	۱۰/۳۶	۱۰/۷۱
شبکه فاضلاب شهری							۲۱/۱۹	۲۲/۴۶	۲۴/۹۳
اتومبیل شخصی	۱۷/۵۳	۱۸/۸۴	۲۱/۲۳	۲۳/۶۸	۲۸/۶۵	۳۰/۱۷	۳۱/۲۶	۳۲/۵۷	۳۵/۴۷
موتور سیکلت	۱۳/۵۶	۱۴/۷۷	۱۷/۶۹	۱۹/۲۱	۱۹/۵	۱۹/۸۸	۲۰/۰۸	۱۹/۰۲	۱۸/۸۵
تلویزیون رنگی	۷۵/۵	۸۲/۲۲	۸۸/۰۳	۹۱/۵۸	۹۴/۲۸	۹۵/۷۱	۹۶/۳	۹۷/۱۴	۹۷/۴۴
رایانه	۴/۸۳	۶/۹۳	۱۰/۳۲	۱۵/۵۲	۲۱/۷۸	۲۶/۹۹	۲۹/۷۱	۳۲/۵	۳۴/۲۹
تلفن همراه	۶/۸۴	۹/۳۱	۱۳/۶۷	۱۷/۲۹	۳۰/۲۱	۴۳/۱۵	۶۴/۷۴	۷۹/۲۵	۸۵/۵۷

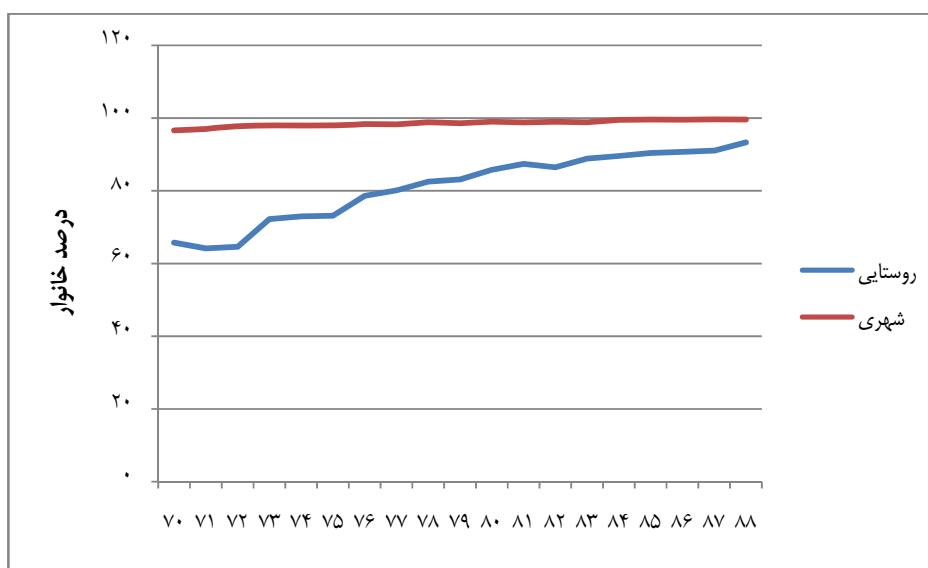
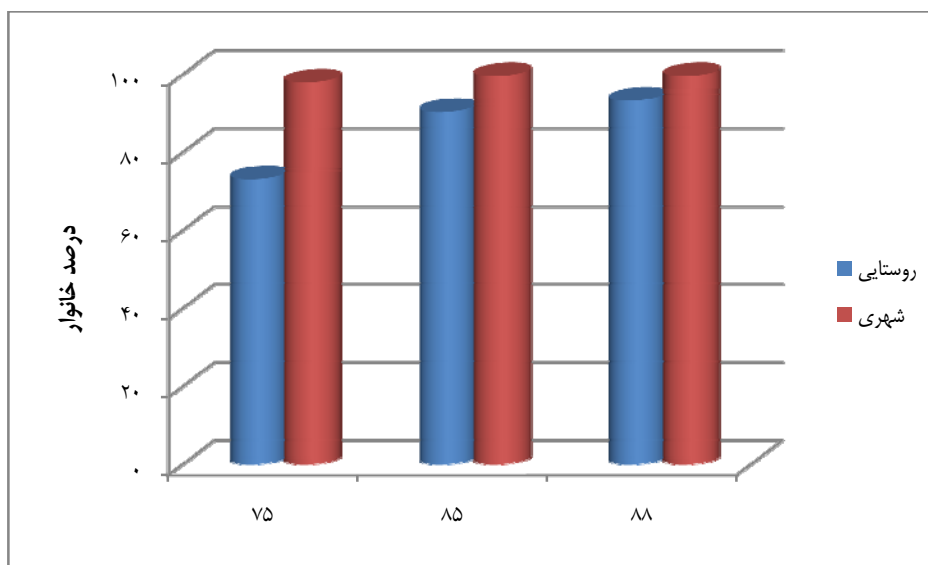
جدول ۲ نشان‌دهنده درصد خانوارهای روستایی برخوردار از تسهیلات عمده مسکن و زندگی در کل کشور است. همان‌طور که در اینجا نیز مشاهده می‌شود روند رو به رشدی در استفاده و دسترسی به تسهیلات در طی این ۱۹ سال وجود داشته است که در میان این تسهیلات میزان دسترسی خانوارهای روستایی به برق از سال ۱۳۷۰ تا سال ۱۳۸۸ از ۷۵/۸۵ درصد به ۹۹/۳۸ درصد رسیده است. دسترسی به آب لوله‌کشی نیز از ۶۵/۷۱ در سال ۱۳۷۰ به ۹۳/۲۹ درصد در سال ۱۳۸۸ رسیده است. دسترسی به تلویزیون در بین خانوارهای روستایی همانند خانوارهای شهری رشد چشم‌گیری داشته است. لازم به توضیح است از آنجا که اطلاعات مربوط به درصد خانوارهای روستایی برخوردار از تلویزیون رنگی در سال‌های ۱۳۷۰، ۱۳۷۱، ۱۳۷۲ و ۱۳۷۳ در دسترس نبود و این مقادیر توأمًا برای خانوارهایی است که تلویزیون رنگی و یا تلویزیون سیاه سفید دارند، لذا برای یک نتیجه‌گیری درست می‌توان به روند برخورداری تلویزیون رنگی از سال ۱۳۷۴ تا سال ۱۳۸۸ نگاه کرد که این رشد با افزایش چشم‌گیری از ۹/۹۴ درصد به ۹۱/۷۵ درصد رسیده است. بعد از تلویزیون روند رو به رشد تلفن همراه نیز چشم‌گیر است، به طوری که میزان برخورداری خانوارهای روستایی از تلفن همراه از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۸، از ۰/۱۴ درصد به ۶۴/۷۹ درصد رسیده است. همچنین دسترسی خانوارهای روستایی به گاز لوله‌کشی از ۱/۷۸ درصد در سال ۱۳۷۰ به ۳۴/۵۳ درصد در سال ۱۳۸۸ رسیده است. میزان دسترسی به تلفن از سال ۱۳۷۴ تا سال ۱۳۸۸ از ۹/۷ درصد به ۷۳/۰۲ درصد رسیده است. میزان برخورداری خانوارهای روستایی از رایانه در سال ۱۳۷۷، ۰/۰۹ درصد بوده است که این مقدار در سال ۱۳۸۸ به ۸/۹۲ درصد رسیده است. همچنین میزان دسترسی به اینترنت نیز از سال ۱۳۸۱ تا سال ۱۳۸۸ از ۰/۰۶ به ۲/۳۳ درصد رسیده است.

جدول ۲- درصد خانوارهای روستایی برخوردار از تسهیلات عمده مسکن و زندگی در کل کشور

شرح	۱۳۷۰	۱۳۷۱	۱۳۷۲	۱۳۷۳	۱۳۷۴	۱۳۷۵	۱۳۷۶	۱۳۷۷	۱۳۷۸	۱۳۷۹
آب لوله‌کشی	۶۵/۷۱	۶۴/۱۳	۶۴/۵۶	۷۲/۱۷	۷۲/۹۷	۷۳/۱۴	۷۸/۶۲	۸۰/۱	۸۲/۵۲	۸۳/۰۸
برق	۷۵/۸۵	۷۳/۹۱	۷۶/۰۳	۸۳/۵۴	۸۶/۹۷	۸۸/۰۲	۹۱/۶۲	۹۳/۷۴	۹۴/۵۳	۹۵/۸۳
گاز لوله‌کشی	۱/۷۸	۱/۱۷	۱/۶۲	۲/۳۴	۱/۸۴	۲/۱۶	۲/۲	۱/۹۷	۲/۴	۳/۲
حمام	۱۹/۴۹	۲۰/۳۷	۲۱/۰۵	۲۶/۷۷	۲۹/۸۶	۳۱/۶	۳۴/۵۳	۳۶/۳۳	۳۸/۷۴	۴۱/۹۶
کولر آبی ثابت	۸/۸۸	۸/۸۸	۸/۵۳	۱۱/۶۱	۱۲/۳۶	۱۱/۷۴	۱۳/۶۳	۱۴/۳۹	۱۷/۱۴	۱۹/۰۱
تلفن					۹/۷	۸/۴۳	۱۲/۳۱	۱۴/۸۵	۲۰	۲۳/۳۶
حرارت مرکزی (شوفاز)					۰/۴۵	۰/۵۲	۰/۸۵	۰/۶۵	۰/۶	۰/۶۸
آشپزخانه					۵۱/۷۶	۵۲/۹۴	۵۷/۱۴	۵۷/۶۷	۵۸/۸۳	۶۲/۲۹
برودت مرکزی										
اینترنت										
پکیج										
کولر گازی ثابت										
شبکه فاضلاب شهری										
اتومبیل شخصی	۳/۳۷	۲/۹۱	۲/۶۷	۴/۱۳	۴/۴	۳/۷۷	۴/۳۳	۵/۰۱	۵/۲۹	۵/۱۸
موتور سیکلت	۱۲/۶۸	۱۳/۵۳	۱۶/۴	۱۵/۶۲	۱۶/۱۲	۱۳/۹۳	۱۴/۰۷	۱۴/۹۹	۱۵/۷۷	۱۶/۱۷
تلویزیون رنگی	۴۷/۷۵	۵۴/۸۳	۶۰/۶۹	۶۷/۷	۹/۹۴	۱۱/۷۸	۱۶/۸۶	۲۲/۵۱	۲۶/۹۸	۳۳/۰۷
رایانه								۰/۰۹	۰/۱	۰/۱۸
تلفن همراه								۰/۱۴	۰/۲۲	۰/۳۵

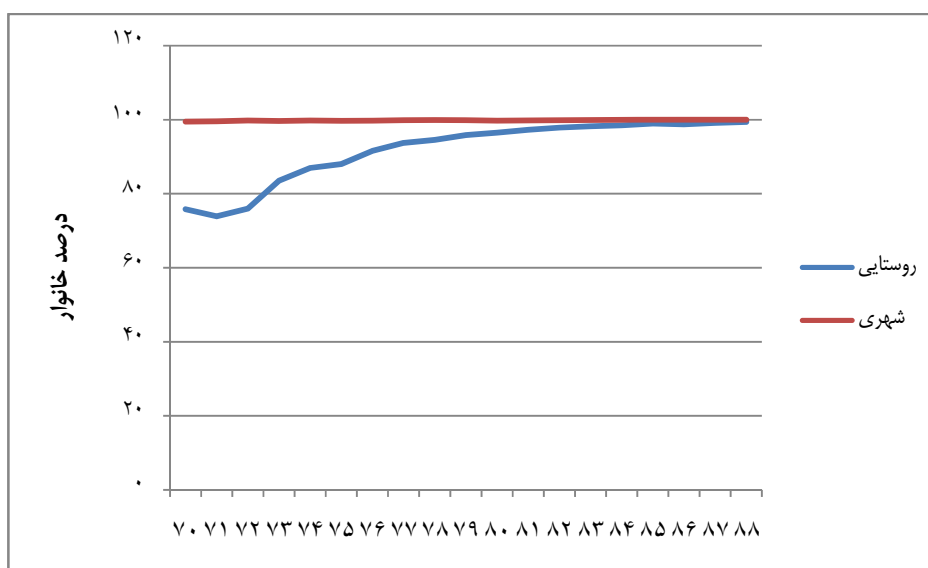
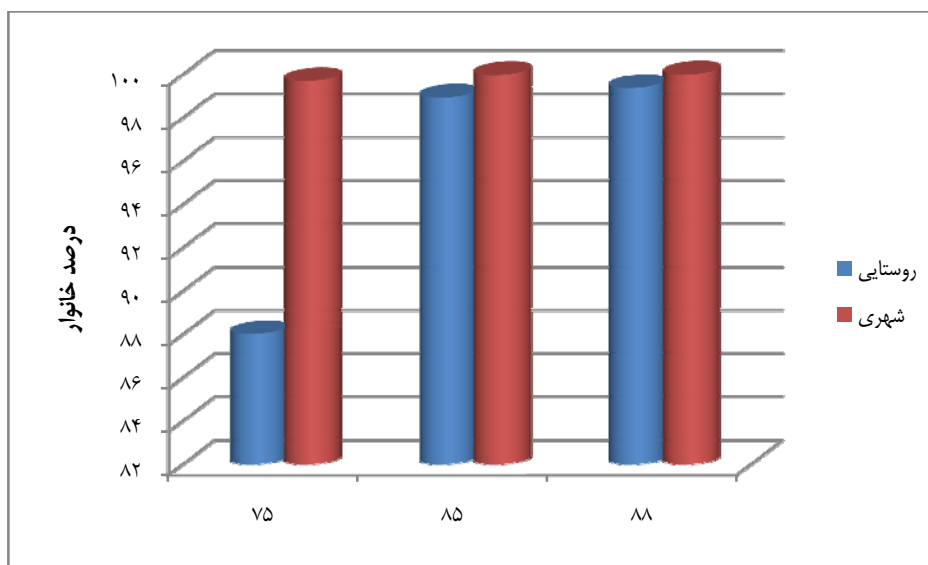
شرح	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸
آب لوله‌کشی	۸۵/۷۷	۸۷/۴	۸۶/۴۶	۸۸/۸۴	۸۹/۵۷	۹۰/۳۹	۹۰/۶۷	۹۱/۰۴	۹۳/۲۹
برق	۹۶/۵۱	۹۷/۲۹	۹۷/۸۶	۹۸/۲۳	۹۸/۵۱	۹۸/۹۴	۹۸/۷۴	۹۹/۱۱	۹۹/۳۸
گاز لوله‌کشی	۳/۸۵	۵/۶۸	۸/۳۹	۱۳/۱۲	۱۸/۶۵	۲۳/۵۲	۲۷/۹۷	۳۰/۳۱	۳۴/۵۳
حمام	۴۵/۸۵	۵۰/۴۶	۵۵/۱۴	۹۰/۳۳	۹۳/۷۵	۹۶/۴۴	۹۹/۸۱	۱۰۰/۶۴	۱۰۱/۷۶
کولر آبی ثابت	۱۹/۸۸	۲۱/۷۶	۲۴/۱۱	۲۶/۸۳	۲۶/۸۲	۲۱/۱۶	۲۲/۹۶	۲۲/۶۹	۲۴/۲۶
تلفن	۲۹/۱۸	۳۶/۰۲	۴۱/۲۱	۵۰/۲۷	۵۸/۲	۷۱/۰۱	۷۴/۳۶	۷۲/۹۲	۷۳/۰۲
حرارت مرکزی (شوفاز)	۰/۸	۰/۴۹	۰/۷۶	۰/۵۳	۰/۴۵	۰/۴۹	۰/۴۲	۰/۲۷	۰/۲۴
آشپزخانه	۶۳/۶۳	۶۵/۸۲	۶۸/۵۸	۶۹/۸۷	۷۳/۳۸	۷۶/۳۵	۷۵/۳۶	۷۷/۲۱	۸۰/۴
برودت مرکزی	۰/۰۵	۰/۰۵	۰/۰۴	۰/۰۳	۰/۰۵	۰/۰۵	۰/۰۶	۰/۰۴	۰/۰۳
اینترنت		۰/۰۶	۰/۱۳	۰/۲۶	۰/۷۸	۱/۰۸	۱/۷۴	۱/۶۶	۲/۳۳
پکیج						۰	۰/۰۱	۰	۰/۰۲
کولر گازی ثابت						۷/۹۲	۸/۷۴	۹/۱۹	۱۰/۶۷
شبکه فاضلاب شهری							۱/۸۵	۲/۳۱	۲/۱۶
اتومبیل شخصی	۵/۷۹	۶/۳۴	۷/۳۱	۹/۲۶	۱۰/۹۲	۱۲/۰۴	۱۲/۸۳	۱۲/۹۲	۱۵
موتور سیکلت	۱۶/۵۱	۱۸/۷۸	۲۲	۲۵/۶۴	۲۸/۲۵	۲۹/۷۱	۳۱/۷۹	۳۱/۳۲	۳۱/۳۲
تلویزیون رنگی	۴۱/۶۴	۵۱/۹	۶۴/۷۵	۷۳/۹۵	۷۸/۸۲	۸۵/۰۹	۸۷/۳۳	۸۹/۴۵	۹۱/۷۵
رایانه	۰/۳۳	۰/۵۱	۱/۳۵	۲/۰۷	۳/۴۵	۴/۷۷	۶/۰۶	۶/۶۶	۸/۹۲
تلفن همراه	۰/۹	۱/۴۹	۲/۷۴	۴/۲۹	۸/۳۸	۱۴/۶۸	۳۱/۳۵	۵۰/۰۹	۶۴/۷۹

نمودار ۱- درصد برخورداری خانوارها از آب لوله‌کشی در خانوارهای شهری و روستایی کل کشور در سال‌های ۷۵، ۸۵ و ۸۸



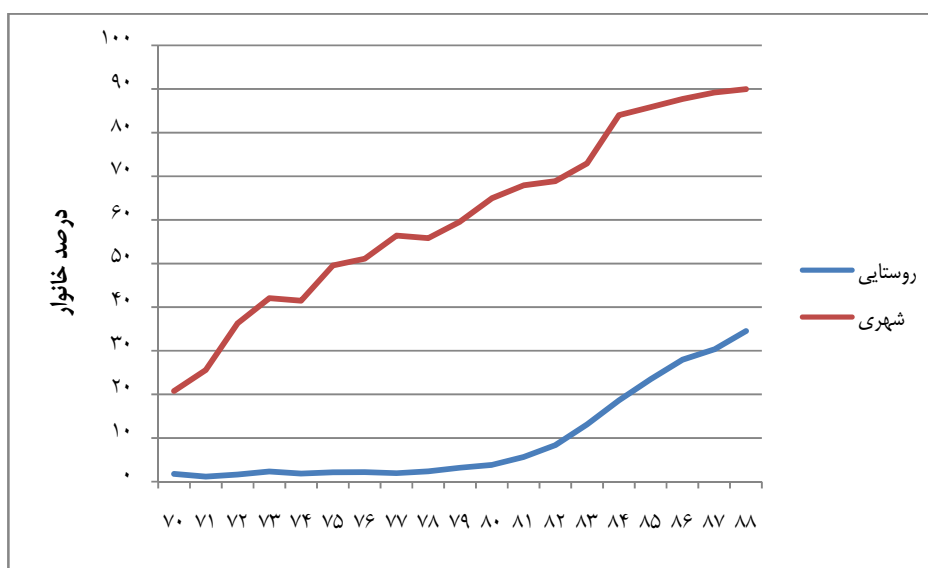
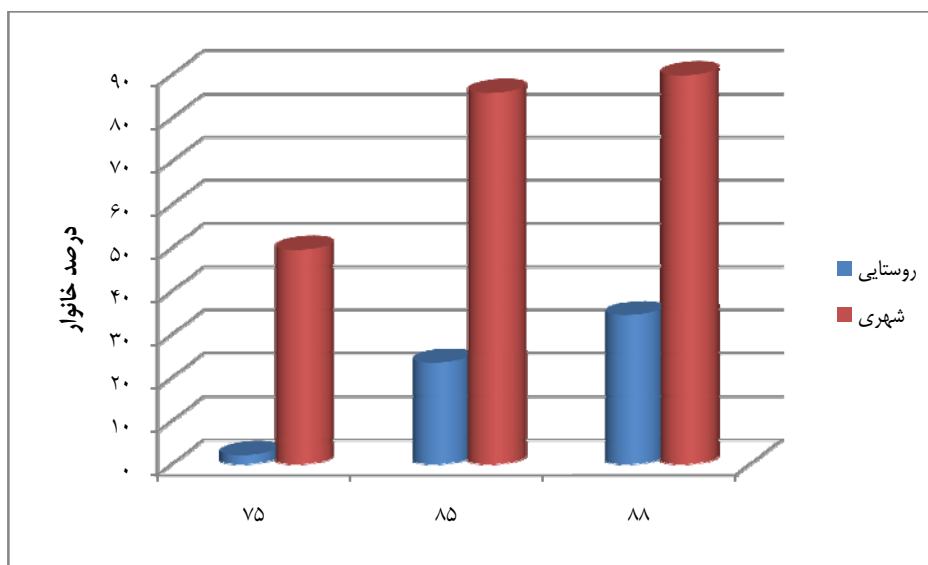
همان‌طور که در نمودار ۱ مشاهده می‌شود، همواره درصد برخورداری از آب لوله‌کشی در خانوارهای شهری بیشتر از خانوارهای روستایی بوده است و نکته جالب توجه این است که با توجه به نمودار خطی مشاهده می‌شود که روند رو به رشد خانوارهای شهری تقریباً یکنواخت بوده است ولی در مقابل خانوارهای روستایی روند رو به رشد چشم‌گیری داشته‌اند که نشان دهنده توجه و سرمایه‌گذاری دولت طی این سال‌ها در مناطق روستایی می‌باشد.

نمودار ۲- درصد برخورداری خانوارها از برق در خانوارهای شهری و روستایی کل کشور در سال‌های ۷۵، ۸۵ و ۸۸



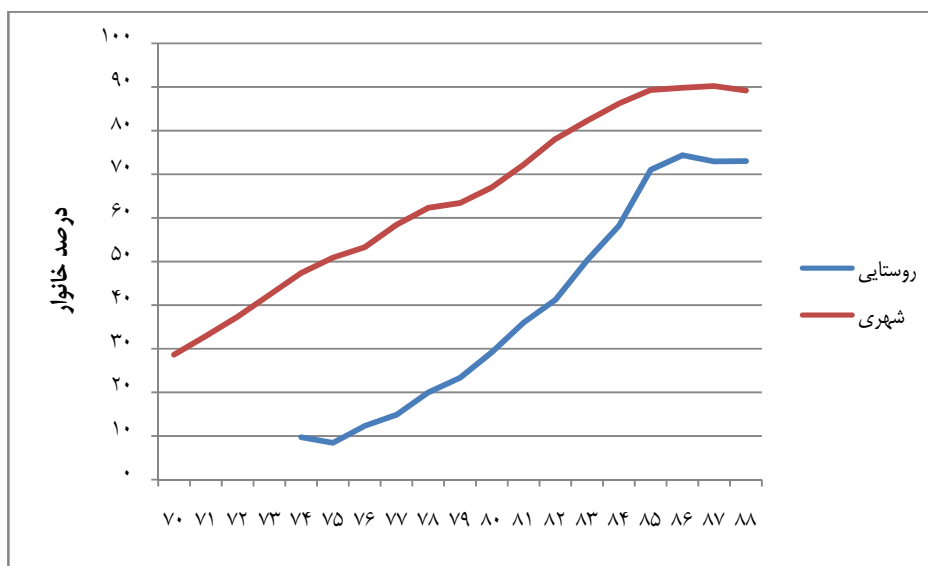
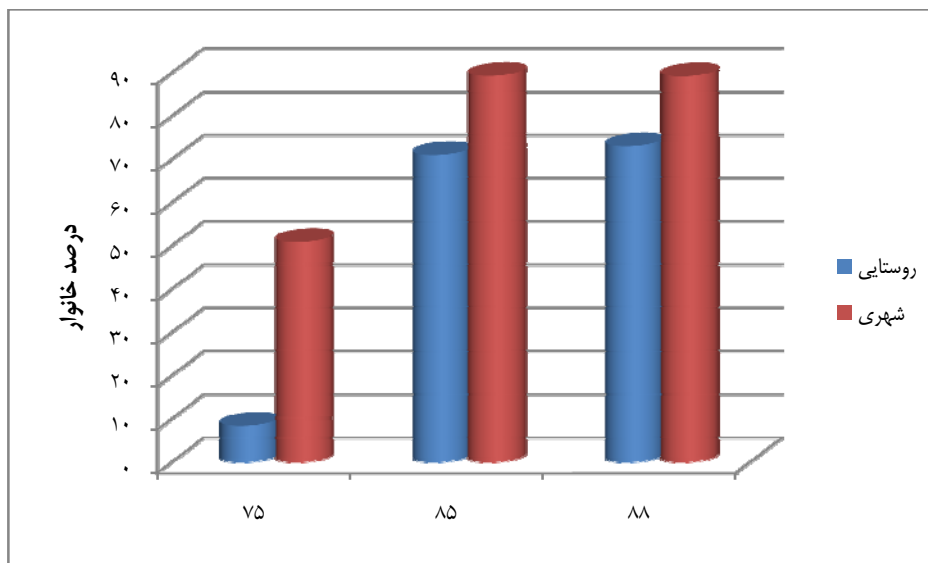
همان‌طور که در نمودار ۲ مشاهده می‌شود، همواره میزان دسترسی به برق همانند آب لوله‌کشی در خانوارهای شهری بیشتر از خانوارهای روستایی بوده و رشد خانوارهای شهری تقریباً یکنواخت بوده است ولی در مقابل خانوارهای روستایی روند رو به رشد چشم‌گیری از سال ۱۳۷۰ تا سال ۱۳۸۴ داشته‌اند ولی بعد از سال ۱۳۸۴ این روند به سوی یکنواختی میل می‌کند.

نمودار ۳- درصد برخورداری خانوارها از گاز لوله‌کشی در خانوارهای شهری و روستایی کل کشور در سال‌های ۷۵، ۸۵ و ۸۸



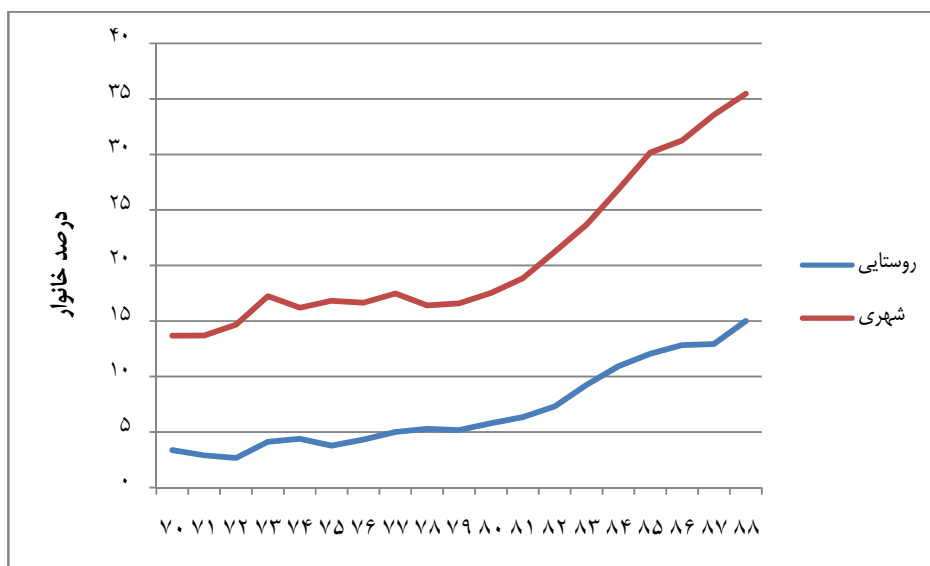
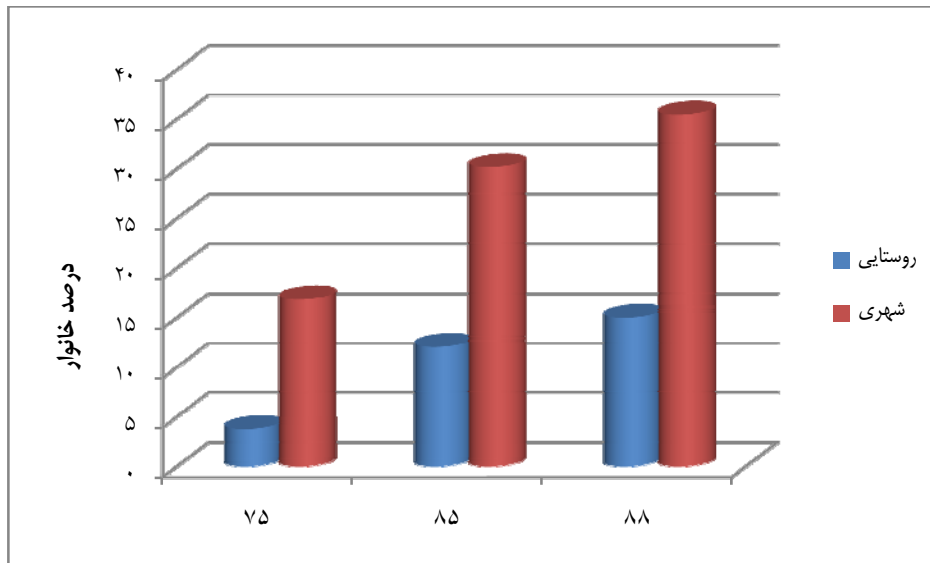
همان‌طور که در نمودار ۳ مشاهده می‌شود، همواره درصد برخورداری از گاز لوله‌کشی در خانوارهای شهری بیشتر از خانوارهای روستایی بوده است و درصد خانوارهای برخوردار از گاز لوله‌کشی در هر دو گروه خانوارهای شهری و روستایی رو به رشد بوده که این روند برای خانوارهای روستایی در سال‌های اولیه تقریباً یکنواخت بوده و کم کم سیر صعودی پیدا می‌کند.

نمودار ۴- درصد برخورداری خانوارها از تلفن در خانوارهای شهری و روستایی کل کشور در سال‌های ۷۵، ۸۵ و ۸۸



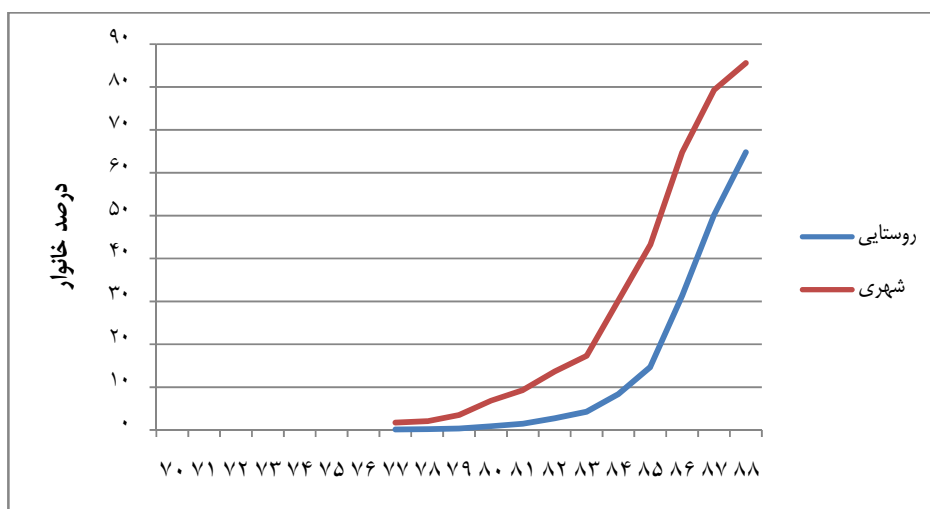
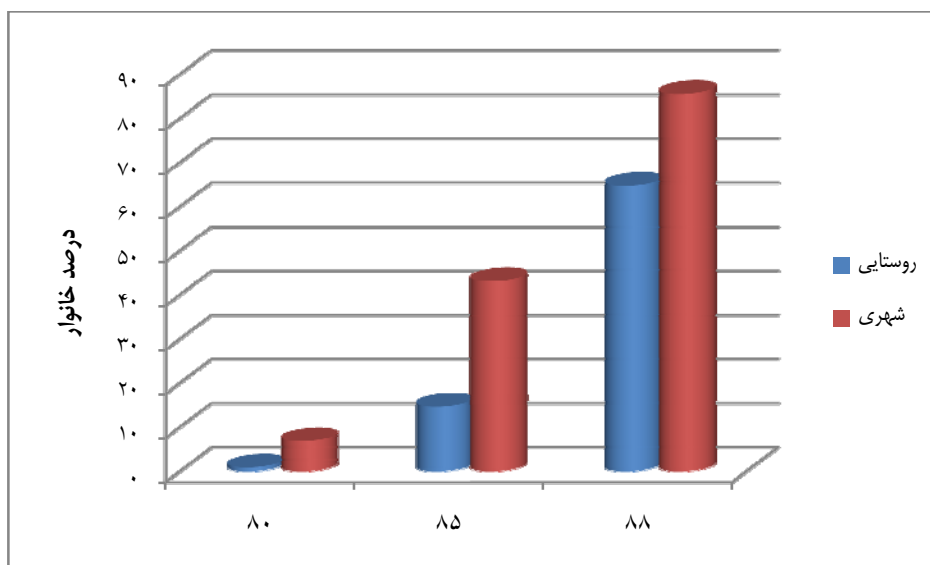
همان‌طور که در نمودار ۴ مشاهده می‌شود، همواره درصد برخورداری از تلفن در خانوارهای شهری بیشتر از خانوارهای روستایی بوده است و روند درصد خانوارهای برخوردار از تلفن در هر دو گروه خانوارهای شهری و روستایی رو به رشد بوده است که نشان‌دهنده توجه و سرمایه‌گذاری دولت طی این سال‌ها در مناطق شهری و روستایی کشور می‌باشد.

نمودار ۵- درصد برخورداری از اتومبیل شخصی در خانوارهای شهری و روستایی در کل کشور در سال‌های ۷۵، ۸۵ و ۸۸



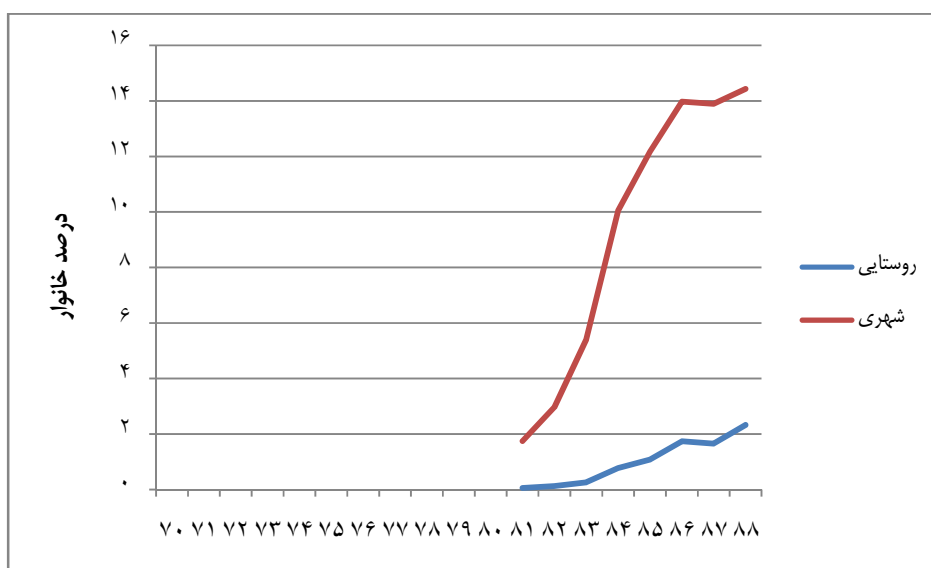
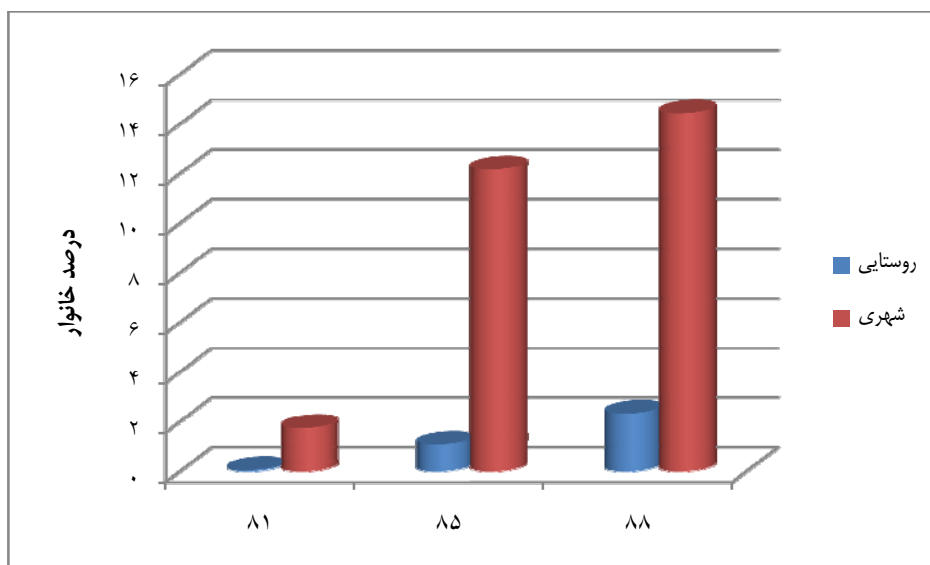
همان‌طور که در نمودار ۵ مشاهده می‌شود، همواره درصد برخورداری از اتومبیل شخصی همانند تلفن در خانوارهای شهری بیشتر از خانوارهای روستایی بوده است و همچنین با توجه به نمودار خطی مشاهده می‌شود که درصد خانوارهای برخوردار از اتومبیل شخصی در هر دو گروه خانوارهای شهری و روستایی رو به رشد بوده است.

نمودار ۶- درصد برخورداری از تلفن همراه در خانوارهای شهری و روستایی در کل کشور در سال‌های ۸۰، ۸۵ و ۸۸



همان‌طور که در نمودار ۶ مشاهده می‌شود، درصد برخورداری از تلفن همراه در خانوارهای شهری بیشتر از خانوارهای روستایی بوده است. همچنین با توجه به نمودار خطی مشاهده می‌شود که درصد خانوارهای برخوردار از تلفن همراه در هر دو گروه خانوارهای شهری و روستایی رو به رشد بوده است. با دقت بیشتر در این نمودار مشاهده می‌شود که میزان برخورداری از تلفن همراه در سال‌های اولیه یعنی ۷۷ و ۷۸، بین خانوارهای روستایی و شهری تقریباً برابر بوده ولی در سال‌های بعد از آن درصد برخورداری خانوارهای شهری رشد بیشتری نسبت به خانوارهای روستایی پیدا کرده است.

نمودار ۷- درصد برخورداری از اینترنت در خانوارهای شهری و روستایی در کل کشور در سال‌های ۸۱، ۸۵ و ۸۸



همان‌طور که در نمودار ۷ مشاهده می‌شود، همواره درصد برخورداری از اینترنت در خانوارهای شهری بیشتر از خانوارهای روستایی بوده است. با توجه به نمودار خطی مشاهده می‌شود که خانوارهای شهری از روند رو به رشد نسبتاً بهتری در برابر خانوارهای روستایی برخوردارند. با دقت بیشتر در این نمودار مشاهده می‌شود که اختلاف میزان برخورداری از اینترنت در سال‌های اولیه یعنی ۸۱، بین خانوارهای روستایی و شهری کم بوده اما این اختلاف در سال ۸۸ بسیار زیاد است.