

## مقدمه

ارتباطات از زیرساخت‌های مهم توسعه کشور است. بیش‌ترین توسعه کشورها در دو دهه گذشته در جوامعی رخ داده است که بیش‌ترین توسعه را در بخش ارتباطات شاهد بوده‌اند. تأثیرات فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی چنان عمیق بوده است که نظریه‌پردازان سعی کرده‌اند با نظریه‌های جامعه اطلاعاتی و جامعه شبکه‌ای این تحولات را تبیین کنند.

ارتباطات نقش مهمی در تحول اقتصادی کشور به سمت چشم‌انداز اقتصاد دانش‌بنیان دارد. با توجه به این اهمیت روزافزون، از سال ۱۳۹۳ در سالنامه آماری کشور یک فصل جداگانه به بخش ارتباطات اختصاص یافته است. به همین دلیل سری زمانی برخی از جداول به صورت ۸ ساله نمی‌باشد.

آمارهای ارائه شده در این فصل در مورد فعالیت‌های مربوط به حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌باشد که در زیر به تاریخچه مختصری از تهیه آمارها، در هر یک از زمینه‌های ذکر شده اشاره می‌شود.

**پست:** آمارهای مربوط به پست که از سال ۱۳۳۷ توسط ادارات ذی‌ربط به روش ثبتی تولید می‌شود، توسط مرکز آمار ایران گردآوری و از سال ۱۳۴۵ در سالنامه آماری کشور منتشر شده است. آمارهای این بخش در سال ۱۳۹۳ توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مورد بازنگری قرار گرفته است.

**مخابرات:** آمارهای مربوط به مخابرات که از سال ۱۳۳۷ توسط ادارات ذی‌ربط به روش ثبتی تولید می‌شود، توسط مرکز آمار ایران گردآوری و از سال ۱۳۴۵ در سالنامه آماری کشور منتشر شده است. آمارهای این بخش نیز در سال ۱۳۹۳ توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مورد بازنگری قرار گرفته است.

**فناوری اطلاعات:** اطلاعات مربوط به این حوزه از سال ۱۳۹۳ به سالنامه آماری کشور اضافه شده است. اطلاعات آماری در این خصوص برای سال ۱۳۹۲ به بعد قابل احصا می‌باشد.

مرکز آمار ایران نیز دو بار طرح آمارگیری از کاربران اینترنت در خانوارهای کشور را در سال‌های ۱۳۸۷ و ۱۳۸۹ به اجرا درآورده است. این طرح در سال ۱۳۹۲ با عنوان «طرح آمارگیری استفاده خانوارها و افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات» به سفارش «سازمان فناوری اطلاعات ایران» به عنوان مسئول تدوین نظام پایش شاخص‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور

و با همکاری «پژوهشکده آمار» تهیه و اجرا شده است. در سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۶ نیز این طرح با عنوان «طرح آمارگیری برخورداری خانوارها و افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات» اجرا شده که اطلاعات مربوطه در این فصل ارائه شده است.

## تعاریف و مفاهیم

**واحدهای پستی:** به مکان‌هایی گفته می‌شود که در آن خدمات پستی عرضه می‌شود.

**واحدهای دولتی:** واحدهای ارائه‌کننده خدمات پستی که توسط کارکنان شرکت پست اداره می‌شوند.

**واحدهای غیردولتی:** ارائه‌کنندگان خدمات پستی (دفاتر پیشخوان دولت، دفاتر<sup>(۱)</sup> ICT روستایی و...) که توسط بخش غیر دولتی اداره و مدیریت می‌شوند.

**اداره کل و اداره:** واحد پستی اصلی مستقر در مرکز استان یا شهرستان و یا یکی از مناطق پستی شهر تهران است که در آن، تمامی خدمات و عملیات پستی انجام می‌گیرد.

**دفتر شهری دولتی:** واحد پستی است که در تمامی نقاط شهری وجود دارد و عملیات مربوط به قبول مرسولات، آماده‌سازی، ارسال و توزیع آن و نیز فروش اوراق بهادار پستی را انجام می‌دهد.

**دفتر روستایی دولتی:** در برخی از نقاط روستایی که شرایط لازم برای عرضه خدمات پستی وجود دارد، واحدهایی به نام «دفتر پست روستایی» دایر می‌شود که به طور معمول، تعدادی از روستاهای هم‌جوار را تحت پوشش خود دارد.

**نماینده پستی:** در نقاط روستایی یا حاشیه شهرها که تأسیس واحد پستی رسمی از نظر اقتصادی مقرون به صرفه نیست، نمایندگی پستی ایجاد می‌شود. اداره امور این نوع واحدها طبق قرارداد، به یکی از افراد مورد اعتماد و محلی (به طور معمول کسبه) محول می‌شود.

**صندوق پستی:** صندوق پستی، کوچک‌ترین واحد پستی است که برحسب مورد در معابر عمومی (اعم از شهرها و روستاها) نصب می‌گردد و استفاده‌کنندگان از خدمات پستی، مرسولات عادی خود را پس از الصاق تمبر (معادل تعرفه‌های پستی) برای ارسال توسط پست، به داخل آن می‌اندازند.

(۱) ارتباطات و فناوری اطلاعات

**مرسوله ویژه:** مرسوله‌ای که با سریع‌ترین سرویس پستی در سطح داخلی ارسال می‌شود صرفاً دریافت آن به مقاصد ملی که امکان رعایت و پوشش تعهدات اعلامی سرویس را دارند میسر است. در حال حاضر این سرویس در سه بازه زمانی: توزیع تا ساعت ۲۲ همان روز، توزیع تا ساعت ۱۰ روز بعد و توزیع تا ساعت ۱۲ روز بعد به مشتریان ارائه می‌شود.

**الف)** سنجش مرسولات سفارشی، پیش‌تاز و پست ویژه از طریق اطلاعات ثبتی احصا می‌شود.

**ب)** جهت سنجش مرسولات عادی از روش‌های نمونه‌گیری و برآورد تعداد مرسولات در ماه استفاده می‌شود.

**پوشش جمعیتی هر واحد پستی:** نسبت جمعیت کل کشور به تعداد واحدهای پستی (بخش دولتی و غیردولتی) است که در حال فعالیت می‌باشند.

**تلفن منصوبه:** تلفنی است که تجهیزات لازم آن، نصب گردیده ولی هنوز به مشترک واگذار نشده است.

**تلفن دایری (مشغول به کار):** تلفنی است که به نام و در اختیار مشترک می‌باشد و مشترک می‌تواند به وسیله آن ارتباط تلفنی برقرار کند.

**مشترکان تلفن همراه مشغول به کار:** شماره تلفن‌های فعال دائمی و اعتباری در شبکه اپراتورها که بدون وابستگی به مکان مشخص و با استفاده از امکانات دسترسی صرفاً از طریق گوشی و سیستم انتقال رادیویی امکان برقراری ارتباطات مخابراتی را برای مشترکین تلفن همراه فراهم می‌سازد.

**ضریب نفوذ تلفن همراه:** تعداد تلفن‌های همراه دائمی و اعتباری فعال به ازای هر صد نفر جمعیت.

**پوشش جاده‌های اصلی تلفن همراه:** کیلومتر جاده‌های اصلی کشور که در آن امکان ارتباط از طریق تلفن همراه به وسیله حداقل یک اپراتور وجود دارد و مبنای بر اساس اطلاعات وزارت راه و شهرسازی می‌باشد و مرتبط با تعهدات مفاد موافقت‌نامه پروانه اپراتورها است.

**روستاهای دارای ارتباط تلفنی:** تعداد روستاهایی است که با استفاده از امکانات و تجهیزات مخابراتی، ارتباط تلفنی ثابت ساکنین آن‌ها با شبکه عمومی مخابرات برقرار می‌باشد. اطلاعات بر اساس تعریف روستا در وزارت کشور است.

**اینترنت:** شبکه کامپیوتری عمومی جهانی که این شبکه دسترسی به تعدادی از خدمات ارتباطی مانند وب جهانی، پست الکترونیکی، اخبار، اطلاعات، داده‌ها، رسانه و غیره را فراهم می‌آورد.

**خانوارهای دارای رایانه:** تعداد خانوارهای دارای رایانه بر اساس آمارگیری به دست می‌آید. در تعریف این شاخص، منظور از

**دفتر پیشخوان دولت:** این دفتر با هدف تسريع و تسهيل در ارائه خدمات دولتی و عمومی غیر دولتی ایجاد شده است و علاوه بر ارائه خدمات پستی با ارائه خدمات الکترونیکی، پیشخوان فیزیکی دستگاه‌های دولتی را به محل کار و زندگی مردم نزدیک‌تر می‌سازد.

**دفتر ICT روستایی:** دفاتری هستند که در نقاط روستایی حداقل یکی از خدمات مخابراتی، پستی، پست‌بانک، فناوری اطلاعات و سرویس‌های سایر موسسات دولتی را به عموم مراجعین ارائه می‌نمایند.

**مرسوله پستی:** هر چیز قابل ارسال فیزیکی یا مجازی، اسناد و مدارک اعم از نوشته‌های چاپی، دست‌نوشته یا الکترونیک، کالا، اشیاء و اوراق و حواله‌های مالی، ابلاغیه، اطلاعیه‌های خدمات شهری از قبیل قبوض آب و فاضلاب، برق، گاز، تلفن ثابت و سیار و عوارض شهرداری که دارای نشانی فرستنده یا گیرنده است.

**مرسوله عادی:** مرسولاتی که بدون ثبت در سیستم نرم‌افزاری با الصاق تمبر / نقش تمبر و یا در قالب قرارداد از صندوق‌های پستی معابر و یا محل استقرار مشتری جمع‌آوری شده و پس از تجزیه و آماده‌سازی برای توزیع در نشانی گیرندگان به سمت مقصد رهسپار می‌گردند. عمده‌ترین نوع این مرسولات نامه، کارت پستال، مطبوع، کیسه مخصوص، بروشور، ابلاغیه، قبوض و مانند آن می‌باشد. در این سرویس برای عملیات پستی هیچ شرایط ویژه‌ای وجود ندارد و در شبکه پستی نیز امکان پیگیری مرسولات که به صورت عادی قبول شده‌اند، میسر نیست.

**مرسوله سفارشی:** مرسوله‌ای که در باجه‌های پستی یا از محل استقرار مشتری دریافت و در قبال آن قبض رسید داده می‌شود و ضمن اختصاص و الصاق یک بارکد پستی بر روی آن کلیه مراحل عملیاتی در نرم‌افزار ثبت و قابل پیگیری است؛ همچنین در هنگام تحویل مرسوله به گیرنده از وی امضا گرفته خواهد شد. عمده‌ترین مرسولات سفارشی شامل نامه، مطبوع، بسته کوچک و کیسه مخصوص می‌باشد.

**مرسوله پیش‌تاز:** مرسوله‌ای که در کوتاه‌ترین زمان ممکن جمع‌آوری، از سریع‌ترین راه هوایی یا زمینی ارسال و در اسرع وقت توزیع می‌شود. اصلی‌ترین ویژگی این سرویس سریع‌السير بودن آن است و نوع مرسوله تأثیر چندانی بر ارائه خدمت ندارد. در این سرویس مرسولات تنها با توجه به شکل ظاهری لفاف آنها به دو گروه «پاکت پیش‌تاز» و «بسته پیش‌تاز» تقسیم‌بندی می‌شوند. همچنین با توجه به تعهد شرکت ملی پست در خصوص سرعت سرویس، در صورت عدم رعایت برنامه اعلامی زمان سیر مرسولات، مشتری می‌تواند درخواست غرامت تأخیر نموده و شرکت متعهد به پرداخت آن است.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۹، تعداد کل تلفن‌های ثابت منصوبه ۳۸۷۶۲۴۴۰ می‌باشد که از این تعداد ۲۹۱۳۹۲۷۸ تلفن مشغول به کار می‌باشند. تعداد تلفن‌های منصوبه و مشغول به کار نسبت به سال گذشته به ترتیب ۰/۶ درصد کاهش و ۰/۵ درصد افزایش داشته است. در سال ۱۳۹۹ تعداد کل خطوط واگذار شده که شامل همراه اول، ایرانسل و رایتل است، ۲۰۱۳۴۴۲۰۹ خط می‌باشد که از این تعداد ۲۶۷۲۹۱۹۵ خط دائمی و ۱۷۴۶۱۵۰۱۴ خط اعتباری است. تعداد کل خطوط مشغول به کار در همین سال ۱۳۱۰۵۴۷۴۰ می‌باشد که از این تعداد ۲۴۰۳۳۴۱۴ خط دائمی و ۱۰۷۰۲۱۳۲۶ خط اعتباری است.

در پایان سال ۱۳۹۹ تعداد کل مشترکان تلفن‌های همراه مشغول به کار ۱۳۱۰۵۴۷۴۰ خط می‌باشد که نسبت به سال قبل ۱۱ درصد افزایش داشته است. از این تعداد به ترتیب استان‌های تهران ۲۳۵۶۸۶۸۰، خراسان رضوی ۱۰۶۵۱۱۷۴، اصفهان ۸۳۹۲۸۱۱، فارس ۸۰۲۱۱۶۱ و خوزستان ۷۹۰۰۱۷۱ بیش‌ترین مشترکان تلفن‌های همراه را نسبت به سایر استان‌ها داشته‌اند.

در سال ۱۳۹۶ پوشش جمعیتی ۶ ساله و بیشتر دارای تلفن همراه ۸۰/۷ درصد می‌باشد. در سال ۱۳۹۹ تعداد خطوط پرسرعت اینترنت کل کشور ۱۰۶۰۰۰۵۰ است که از این تعداد ۹۳۷۷۰۳۰ خط خانگی و ۱۲۲۳۰۲۰ خط تجاری می‌باشد. در همین سال از بین استان‌های کشور، تهران با ۲۷۵۵۹۷۶، اصفهان ۹۳۲۵۵۱، فارس ۷۲۷۶۳۰ خراسان رضوی ۷۱۰۷۸۲ و آذربایجان شرقی ۵۶۶۱۸۸ بیش‌ترین سهم را در تعداد خطوط پرسرعت اینترنت داشته‌اند.

در سال ۱۳۹۹، ظرفیت کابل فیبر نوری بین شهری ۷۱۱۸۸ کیلومتر است که پهنای باند اینترنت بین‌الملل ۵۱۷۰ و ظرفیت شبکه IP داخل کشور ۲۵۰۷۳ گیگابایت بر ثانیه می‌باشد.

در سال ۱۳۹۹ مجموع مرسولات پستی صادره شهری درون استانی، معادل ۵۳۷۶۵ هزار مرسوله، تعداد مرسولات پستی صادره برون استانی حدود ۹۹۷۰۸ هزار مرسوله و تعداد مرسولات پستی صادره به مقصد خارج از کشور حدود ۱۳۳ هزار مرسوله می‌باشد.

رایانه، کامپیوتر رومیزی، لپ‌تاپ، تبلت و رایانه‌های کوچک جیبی مانند PDA<sup>(۲)</sup> است. در این تعریف تلفن همراه لحاظ نمی‌گردد.

**خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت:** خانوارهایی که دسترسی به اینترنت در خانه برایشان فراهم است. در این تعریف، دسترسی به سرویس‌های اینترنت از هر ابزاری مد نظر است. این ابزار می‌تواند کامپیوتر، تلفن همراه، ماشین‌های بازی یا تلویزیون‌های دارای دسترسی به اینترنت (IP-TV) و غیره باشد. همچنین دسترسی می‌تواند از طریق شبکه ثابت یا سیار باشد.

**جمعیت استفاده‌کننده از رایانه:** جمعیتی که از رایانه شخصی در مکان‌های مختلف برای مثال، خانه، مدرسه و محل کار استفاده می‌کنند.

**جمعیت کاربران اینترنت:** این شاخص اشاره به تعداد کاربران اینترنت دارد در این تعریف کاربر اینترنت کسی است که از هر ابزاری در سه ماه گذشته از اینترنت استفاده کرده است (این تعریف بر اساس آخرین ابلاغیه اتحادیه جهانی ارتباطات درج شده است).

**کابل فیبر نوری بین شهری:** مجموع کیلومتر از کابل فیبر نوری بین شهری بین مراکز و ایستگاه‌های زیرساختی کشور (مراکز ماکروویو، مراکز سوئیچ بین شهری و مرکز سوئیچ بین‌الملل) است. **پهنای باند بین‌الملل:** میانگین بار ترافیکی روی کلیه واسطه‌های انتقال شبکه (از جمله کابل‌های فیبر نوری بین‌المللی و لینک‌های رادیویی) است که برای انتقال اینترنت استفاده می‌شود. مرجع محاسبه میانگین در مدت زمان ۱۲ ماهه سال است و ترافیک کلیه لینک‌های بین‌المللی اینترنت را در نظر می‌گیرد.

**ظرفیت شبکه IP داخل کشور:** نرخ انتقال ترافیک ورودی و خروجی اینترنت بین استان‌ها و بین شبکه‌های مخابراتی ثابت و سیار در مراکز و ایستگاه‌های مخابراتی شرکت ارتباطات زیرساخت شامل مراکز سوئیچ، دیتا و ایستگاه‌های شبکه انتقال می‌باشد.

**سرویس:** تمامی فعالیت‌هایی که جنبه کسب و کار داشته و برای ارائه‌کننده فعالیت درآمدزا می‌باشد.

**خدمت:** تمامی فعالیت‌های جنبی که ارائه‌کننده فعالیت انجام می‌دهد و جنبه کسب و کار نداشته و درآمدزا نبوده و فقط مکمل سرویس می‌باشد.

(۲) دستیار دیجیتالی شخصی.

Personal Digital Assistant.  
3) Internet Protocol

## ۱۳-۱- تعداد تلفن‌های ثابت منصوبه و مشغول به کار و نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی

| نقاط روستایی دارای<br>ارتباط تلفنی | تلفن‌های مشغول به کار | تلفن‌های منصوبه | سال و استان               |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|
| ۳۱۸۹۳                              | ۱۰۸۹۶۵۷۲              | ۱۲۱۷۰۴۳۱        | ..... ۱۳۸۰                |
| ۵۱۰۵۸                              | ۲۲۶۲۶۹۴۴              | ۲۷۱۴۳۶۳۲        | ..... ۱۳۸۵                |
| ۵۲۷۰۴                              | ۲۶۵۴۰۲۰۷              | ۳۱۳۷۷۴۲۳        | ..... ۱۳۹۰                |
| ۵۵۲۰۷                              | ۳۰۵۰۶۶۳۳              | ۳۵۵۹۴۱۲۵        | ..... ۱۳۹۵                |
| ۵۵۳۲۵                              | ۳۰۹۴۴۱۶۹              | ۳۷۳۷۶۵۷۰        | ..... ۱۳۹۶                |
| ۵۲۵۹۲                              | ۲۹۵۶۸۱۷۰              | ۳۸۵۰۵۹۵۵        | ..... ۱۳۹۷                |
| ۵۳۱۳۸                              | ۲۸۹۸۰۹۳۷              | ۳۸۹۸۰۴۰۰        | ..... ۱۳۹۸                |
| ۵۲۱۸۲                              | ۲۹۱۳۹۲۷۸              | ۳۸۷۶۲۴۴۰        | ..... ۱۳۹۹                |
| ۲۵۳۱                               | ۱۵۲۶۰۰۵               | ۲۰۳۰۵۸۶         | ..... آذربایجان شرقی      |
| ۳۰۸۵                               | ۹۲۶۲۴۸                | ۱۱۱۲۴۷۳         | ..... آذربایجان غربی      |
| ۱۶۸۵                               | ۴۲۱۳۳۶                | ۵۴۵۵۲۴          | ..... اردبیل              |
| ۱۴۳۸                               | ۲۴۷۷۲۵۵               | ۳۰۷۷۹۴۸         | ..... اصفهان              |
| ۳۰۰                                | ۱۱۰۳۱۹۲               | ۱۳۵۶۸۵۸         | ..... البرز               |
| ۵۵۶                                | ۱۲۴۸۰۳                | ۲۱۹۵۸۲          | ..... ایلام               |
| ۵۵۴                                | ۲۷۹۷۹۹                | ۴۴۰۴۴۰          | ..... بوشهر               |
| ۶۴۷                                | ۷۵۹۵۰۹۸               | ۹۱۸۵۲۲۸         | ..... تهران               |
| ۷۱۶                                | ۲۶۹۰۱۰                | ۳۵۸۵۳۸          | ..... چهارمحال و بختیاری  |
| ۱۵۸۹                               | ۲۸۸۶۲۷                | ۳۸۷۲۱۷          | ..... خراسان جنوبی        |
| ۲۸۶۷                               | ۲۱۸۵۱۱۵               | ۲۸۰۹۴۶۱         | ..... خراسان رضوی         |
| ۷۷۵                                | ۲۴۷۵۰۸                | ۳۴۶۲۷۲          | ..... خراسان شمالی        |
| ۲۹۲۸                               | ۸۸۰۹۵۲                | ۱۶۱۹۸۳۱         | ..... خوزستان             |
| ۸۹۴                                | ۳۱۷۵۷۵                | ۴۶۹۹۸۹          | ..... زنجان               |
| ۵۰۱                                | ۳۰۱۳۶۶                | ۳۸۲۱۴۹          | ..... سمنان               |
| ۲۲۳۷                               | ۳۹۵۷۶۶                | ۶۶۳۵۵۵          | ..... سیستان و بلوچستان   |
| ۳۴۷۶                               | ۱۵۶۶۵۵۱               | ۲۰۷۶۶۹۹         | ..... فارس                |
| ۸۴۲                                | ۴۰۵۱۵۴                | ۵۸۰۱۴۵          | ..... قزوین               |
| ۱۷۹                                | ۴۹۶۸۷۵                | ۶۶۸۵۸۹          | ..... قم                  |
| ۱۶۲۴                               | ۵۱۰۰۴۳                | ۶۲۶۰۴۷          | ..... کردستان             |
| ۴۹۳۳                               | ۶۵۷۱۲۷                | ۱۰۳۱۶۳۶         | ..... کرمان               |
| ۲۴۷۳                               | ۵۰۷۶۱۴                | ۷۲۲۴۹۰          | ..... کرمانشاه            |
| ۱۵۹۴                               | ۸۶۳۵۹                 | ۱۸۰۴۹۳          | ..... کهگیلویه و بویراحمد |
| ۱۰۰۶                               | ۵۷۴۳۸۶                | ۷۹۰۸۸۸          | ..... گلستان              |
| ۲۴۳۶                               | ۱۰۵۹۵۴۱               | ۱۴۲۵۲۶۷         | ..... گیلان               |
| ۲۵۴۵                               | ۳۵۶۵۲۸                | ۶۶۹۸۸۴          | ..... لرستان              |
| ۳۱۰۵                               | ۱۴۷۱۳۲۲               | ۲۰۵۴۶۸۳         | ..... مازندران            |
| ۱۰۸۲                               | ۵۹۴۲۷۲                | ۷۰۶۵۹۹          | ..... مرکزی               |
| ۱۵۵۴                               | ۳۹۳۵۵۳                | ۶۷۹۶۱۳          | ..... هرمزگان             |
| ۱۰۷۳                               | ۵۶۴۲۷۲                | ۸۰۹۸۶۲          | ..... همدان               |
| ۹۵۷                                | ۵۵۶۰۲۶                | ۷۳۳۸۹۴          | ..... یزد                 |

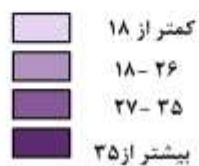
ماخذ- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، دفتر بررسی‌های اقتصادی.

### ۱۳-۱- ضریب نفوذ تلفن ثابت: ۱۳۹۹



منبع: جداول ۱۳-۱ و ۱۳-۲

تعداد خطوط به ازای هر ۱۰۰ نفر جمعیت



## ۱۳-۲- خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک نوع خط و اپراتور

| سال                 | جمع کل          |          |           |                   |          |           |
|---------------------|-----------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|
|                     | خطوط واگذار شده |          |           | خطوط مشغول به کار |          |           |
|                     | جمع             | دائمی    | اعتباری   | جمع               | دائمی    | اعتباری   |
| ۱۳۹۵                | ۱۵۳۷۴۹۷۹۵       | ۱۹۱۴۶۰۰  | ۱۳۴۶۰۳۷۹۵ | ۸۲۸۸۳۴۴۷          | ۱۶۱۰۳۳۵۶ | ۶۶۷۸۰۰۹۱  |
| ۱۳۹۶                | ۱۶۹۵۲۶۴۹۴       | ۲۰۰۱۹۹۸۷ | ۱۴۹۵۰۶۵۰۷ | ۸۸۳۳۲۴۱۶          | ۱۶۵۰۸۷۴۶ | ۷۱۸۲۳۶۷۰  |
| ۱۳۹۷ <sup>(۲)</sup> | ۱۷۳۴۸۲۸۳۶       | ۲۳۰۴۱۵۲۵ | ۱۵۰۴۴۱۳۱۱ | ۹۳۰۳۶۵۸۴          | ۱۶۰۸۶۶۵۰ | ۷۶۹۴۹۹۳۴  |
| ۱۳۹۸ <sup>(۳)</sup> | ۱۸۷۰۷۳۶۰۹       | ۲۴۶۵۶۰۹۰ | ۱۶۲۴۱۷۵۱۹ | ۱۱۸۰۲۵۴۵۲         | ۲۱۹۶۹۷۰۶ | ۹۶۰۵۵۷۴۶  |
| ۱۳۹۹                | ۲۰۱۳۴۴۲۰۹       | ۲۶۷۲۹۱۹۵ | ۱۷۴۶۱۵۰۱۴ | ۱۳۱۰۵۴۷۴۰         | ۲۴۰۳۳۴۱۴ | ۱۰۷۰۲۱۳۲۶ |

| سال                 | همراه اول       |                         |          |                   |          |          |
|---------------------|-----------------|-------------------------|----------|-------------------|----------|----------|
|                     | خطوط واگذار شده |                         |          | خطوط مشغول به کار |          |          |
|                     | جمع             | دائمی                   | اعتباری  | جمع               | دائمی    | اعتباری  |
| ۱۳۹۵                | ۶۷۵۷۹۹۲۹        | ۱۸۱۳۹۵۷۴                | ۴۹۴۴۰۳۵۵ | ۴۸۹۸۶۲۲۵          | ۱۵۷۳۷۰۲۸ | ۳۳۲۴۹۱۹۷ |
| ۱۳۹۶                | ۷۳۳۴۱۴۸۴        | ۱۸۰۷۸۱۵۳ <sup>(۱)</sup> | ۵۵۲۶۳۳۳۱ | ۵۲۶۱۴۸۶۸          | ۱۶۱۴۰۵۷۳ | ۳۶۴۷۴۲۹۵ |
| ۱۳۹۷ <sup>(۲)</sup> | ۸۲۸۸۰۵۹۱        | ۱۹۸۵۴۲۲۴                | ۶۳۰۲۶۳۶۷ | ۵۵۱۶۲۷۶۹          | ۱۵۶۷۴۲۲۲ | ۳۹۴۸۸۵۴۷ |
| ۱۳۹۸ <sup>(۳)</sup> | ۹۰۲۶۹۳۵۵        | ۲۰۳۸۲۶۸۳                | ۶۹۸۸۶۶۷۲ | ۶۲۷۲۳۲۷۷          | ۱۹۰۴۰۶۶۲ | ۴۳۶۸۲۶۱۵ |
| ۱۳۹۹                | ۹۹۵۱۵۶۴۲        | ۲۰۷۴۴۹۱۳                | ۷۸۷۷۰۷۲۹ | ۷۰۳۳۳۲۸۶          | ۱۹۸۲۸۱۱۳ | ۵۰۴۹۵۱۷۳ |

| سال                 | ایرانسل         |         |          |                   |                        |          |
|---------------------|-----------------|---------|----------|-------------------|------------------------|----------|
|                     | خطوط واگذار شده |         |          | خطوط مشغول به کار |                        |          |
|                     | جمع             | دائمی   | اعتباری  | جمع               | دائمی                  | اعتباری  |
| ۱۳۹۵                | ۷۹۶۸۷۴۷۶        | ۸۴۱۷۵۸  | ۷۸۸۴۵۷۱۸ | ۳۲۱۲۱۰۴۹          | ۳۲۱۲۱۱                 | ۳۱۷۹۹۸۳۸ |
| ۱۳۹۶                | ۸۵۴۳۴۶۳۲        | ۱۷۸۸۲۳۸ | ۸۳۶۴۶۳۹۴ | ۳۳۱۵۵۹۵۸          | ۳۳۱۵۶۱                 | ۳۲۸۲۴۳۹۷ |
| ۱۳۹۷ <sup>(۲)</sup> | ۸۱۰۷۱۳۸۱        | ۳۰۵۳۶۴۳ | ۷۸۰۱۷۷۳۸ | ۳۳۹۱۰۱۸۴          | ۳۳۹۰۹۷                 | ۳۳۵۷۱۰۸۷ |
| ۱۳۹۸ <sup>(۳)</sup> | ۸۸۶۲۶۴۴۵        | ۴۰۸۵۹۳۷ | ۸۴۵۴۰۵۰۸ | ۵۱۲۸۴۵۱۵          | ۲۸۲۸۸۷۲ <sup>(۴)</sup> | ۴۸۴۵۵۶۴۳ |
| ۱۳۹۹                | ۹۲۹۶۳۴۲۰        | ۵۷۶۴۳۰۱ | ۸۷۱۹۹۱۱۹ | ۵۶۲۲۷۴۴۰          | ۴۰۸۴۰۷۹                | ۵۲۱۴۳۳۶۱ |

| سال                 | رایتل           |        |          |                   |        |         |
|---------------------|-----------------|--------|----------|-------------------|--------|---------|
|                     | خطوط واگذار شده |        |          | خطوط مشغول به کار |        |         |
|                     | جمع             | دائمی  | اعتباری  | جمع               | دائمی  | اعتباری |
| ۱۳۹۵                | ۶۴۸۲۳۹۰         | ۱۶۴۶۶۸ | ۶۳۱۷۷۲۲  | ۱۷۷۶۱۷۳           | ۴۵۱۱۷  | ۱۷۳۱۰۵۶ |
| ۱۳۹۶                | ۱۰۷۵۰۳۷۸        | ۱۵۳۵۹۶ | ۱۰۵۹۶۷۸۲ | ۲۵۶۱۵۹۰           | ۳۶۶۱۲  | ۲۵۲۴۹۷۸ |
| ۱۳۹۷ <sup>(۲)</sup> | ۹۵۱۳۶۵۴         | ۱۳۳۶۵۸ | ۹۳۷۹۹۹۶  | ۳۹۴۷۹۳۱           | ۷۳۳۳۱  | ۳۸۷۴۶۰۰ |
| ۱۳۹۸ <sup>(۳)</sup> | ۸۱۵۸۲۰۹         | ۱۸۷۴۷۰ | ۷۹۷۰۷۳۹  | ۴۰۰۲۷۶۰           | ۱۰۰۱۷۲ | ۳۹۰۲۵۸۸ |
| ۱۳۹۹                | ۸۸۶۵۱۴۷         | ۲۱۹۹۸۱ | ۸۶۴۵۱۶۶  | ۴۵۰۴۰۱۴           | ۱۲۱۲۲۲ | ۴۳۸۲۷۹۲ |

(۱) کاهش نسبت به سال قبل به دلیل جمع آوری شدن خطوط مصرف نشده در بازار می باشد.

(۲) اختلاف سرجمع با اجزاء، به علت درج آمار سازمان منطقه آزاد کیش بوده که در جمع کل منظور شده است. (آمار سازمان منطقه آزاد کیش: خطوط واگذار شده اعتباری ۱۷۲۱۰ و خطوط مشغول به کار اعتباری ۱۵۷۰۰).

(۳) اختلاف سرجمع با اجزاء، به علت درج آمار سازمان منطقه آزاد کیش بوده که در جمع کل منظور شده است. (آمار سازمان منطقه آزاد کیش: خطوط واگذار شده اعتباری ۱۹۶۰۰ و خطوط مشغول به کار اعتباری ۱۴۹۰۰).

(۴) علت افزایش نسبت به سال های قبل مربوط به تعریف خطوط ایرانسل دائمی مشغول به کار می باشد که در سال های گذشته هر خطی که در ۳۰ روز گذشته یک تماس، پیامک و یا اتصال به اینترنت داشته، دائمی محسوب می شده که این بازه در سال ۹۸ به ۹۰ روز افزایش یافته است.   
ماخذ- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات. دفتر بررسی های اقتصادی.

۱۳-۳- تعداد مشترکان تلفن‌های همراه مشغول به کار در پایان اسفند

| استان                     | ۱۳۸۰       | ۱۳۸۵       | ۱۳۹۰        | ۱۳۹۵     | ۱۳۹۶     | ۱۳۹۷       | ۱۳۹۸       | ۱۳۹۹      |
|---------------------------|------------|------------|-------------|----------|----------|------------|------------|-----------|
| کل کشور .....             | ۲۰۸۷۳۵۳    | ۳۸۵۲۸۹۱۵   | (۱)۵۵۴۲۶۲۸۱ | ۸۲۸۸۳۴۴۷ | ۸۸۳۳۲۴۱۶ | ۹۳۰۳۶۵۸۴   | ۱۱۸۰۲۵۴۵۲  | ۱۳۱۰۵۴۷۴۰ |
| آذربایجان شرقی .....      | ۷۱۸۰۰      | ۶۷۷۶۰۳     | ۱۵۶۳۷۶۷     | ۳۸۰۰۸۳۴  | ۴۱۰۹۷۷۸  | ۴۲۶۴۱۰۸    | ۵۲۳۱۱۲۹    | ۵۸۹۴۶۹۰   |
| آذربایجان غربی .....      | ۳۸۴۵۱      | ۴۵۲۷۸۰     | ۱۱۹۱۸۸۹     | ۲۹۸۰۱۳۳  | ۳۱۹۱۳۹۹  | ۳۶۱۰۴۱۱    | ۴۴۴۹۷۶۸    | ۵۰۳۶۱۸۴   |
| اردبیل .....              | ۱۴۷۶۴      | ۱۸۷۱۳۲     | ۴۷۸۵۷۲      | ۱۲۲۸۳۱۰  | ۱۳۰۴۱۱۳  | ۱۴۱۴۲۹۴    | ۱۶۲۳۸۳۹    | ۱۸۵۶۷۷۳   |
| اصفهان .....              | ۱۶۳۲۸۷     | ۱۲۶۲۲۲۹    | ۲۷۲۱۴۱۲     | ۵۸۶۶۱۵۲  | ۶۳۰۶۰۰۰  | ۶۵۱۲۰۸۲    | ۷۷۴۴۰۵۹    | ۸۳۹۲۸۱۱   |
| البرز .....               | (۳)...     | (۳)...     | ۱۲۳۰۹۳۶     | ۱۳۷۵۸۸۷  | ۱۴۴۹۷۷۳  | ۳۷۵۸۵۳۵    | ۴۹۲۷۰۹۵    | ۵۳۵۳۳۴۸   |
| ایلام .....               | ۵۷۵۹       | ۹۴۷۳۶      | ۲۷۵۶۶۵      | ۶۴۴۵۲۵   | ۷۳۱۵۵۷   | ۷۴۳۸۲۹     | ۸۳۱۴۴۱     | ۹۲۳۷۰۵    |
| بوشهر .....               | ۱۸۴۴۲      | ۲۰۸۰۴۶     | ۵۸۱۲۵۱      | ۱۳۸۷۳۳۳  | ۱۵۰۲۷۹۵  | ۱۵۰۴۴۱۶    | ۱۷۳۱۵۳۱    | ۱۹۰۷۲۲۳   |
| تهران .....               | (۳)۱۱۵۲۲۱۳ | (۳)۴۹۰۱۴۹۱ | ۶۲۱۲۵۰۳     | ۱۶۶۷۸۳۸۷ | ۱۷۲۷۸۴۷۷ | ۱۶۰۳۲۷۹۹   | ۲۱۸۹۹۸۳۹   | ۲۳۵۶۸۸۰   |
| چهارمحال و بختیاری .....  | ۹۶۶۱       | ۱۴۶۲۶۷     | ۴۱۵۴۴۹      | ۹۴۴۳۱۳   | ۹۵۸۷۲۷   | ۱۰۱۵۴۶۱    | ۱۲۹۸۰۲۴    | ۱۴۸۰۲۱۱   |
| خراسان جنوبی .....        | (۳)...     | ۴۹۳۶۲      | ۲۳۷۳۹۵      | ۶۹۷۹۹۵   | ۸۱۱۶۶۲   | ۸۹۰۹۲۴     | ۹۸۶۱۶۴     | ۱۱۴۴۹۱۳   |
| خراسان رضوی .....         | (۳)۱۱۶۵۵۴  | ۱۰۰۵۲۹۵    | ۲۱۰۷۹۳۴     | ۵۵۵۲۷۸۱  | ۶۱۳۵۶۸۰  | ۶۲۱۱۲۰۵    | ۹۴۳۳۵۷۱    | ۱۰۶۵۱۱۷۴  |
| خراسان شمالی .....        | (۳)...     | ۶۵۶۷۹      | ۲۳۸۰۷۱      | ۷۱۷۲۶۴   | ۸۳۷۲۸۳   | ۹۱۶۲۹۴     | ۱۲۲۸۲۷۷    | ۱۵۱۰۱۱۴   |
| خوزستان .....             | ۵۵۳۱۸      | ۸۵۰۰۰۹     | ۱۸۱۸۲۴۴     | ۴۸۸۲۹۱۴  | ۵۲۲۶۱۸۰  | ۵۲۴۸۱۹۶    | ۷۰۲۴۷۷۸    | ۷۹۰۰۱۷۱   |
| زنجان .....               | ۶۸۹۹       | ۱۴۰۸۸۳     | ۴۲۸۵۵۰      | ۱۰۰۳۵۳۷  | ۱۰۷۷۴۱۵  | ۱۱۷۷۶۵۷    | ۱۵۳۵۳۵۹    | ۱۷۳۴۲۲۵   |
| سمنان .....               | ۱۷۳۴۸      | ۱۳۴۳۹۸     | ۳۶۳۷۸۲      | ۸۶۴۴۳۹   | ۹۷۱۶۷۴   | ۹۹۱۴۱۸     | ۱۱۶۶۶۸۹    | ۱۲۵۷۸۵۴   |
| سیستان و بلوچستان .....   | ۲۱۶۳۲      | ۲۰۹۷۳۸     | ۷۶۴۳۶۴      | ۲۰۷۳۲۸۹  | ۲۳۵۶۹۰۲  | ۲۳۶۲۶۵۹    | ۳۳۵۶۲۳۷    | ۳۸۵۸۴۹۷   |
| فارس .....                | ۱۰۹۷۱۲     | ۱۰۳۴۷۸۸    | ۲۲۴۱۹۸۰     | ۵۵۵۱۹۰۳  | ۵۶۳۹۷۶۹  | ۵۶۳۷۴۸۷    | ۷۲۶۵۴۱۰    | ۸۰۲۱۱۶۱   |
| قزوین .....               | ۱۵۲۵۲      | ۲۰۲۱۴۰     | ۵۶۸۲۲۲      | ۱۲۳۰۹۴۸  | ۱۴۲۰۹۲۹  | ۱۵۴۱۸۷۵    | ۱۹۲۲۴۵۰    | ۲۱۲۹۳۳۱   |
| قم .....                  | ۲۱۳۶۹      | ۲۲۰۸۸۵     | ۶۴۰۲۷۳      | ۱۳۸۲۱۹۸  | ۱۵۱۰۸۲۰  | ۱۵۸۲۱۸۰    | ۲۰۱۰۴۸۸    | ۲۱۸۰۲۸۹   |
| کردستان .....             | ۵۹۸۴       | ۱۸۷۱۶۲     | ۶۷۰۷۷۷      | ۱۵۵۳۰۸۶  | ۱۶۹۳۱۴۰  | ۱۸۹۱۷۱۶    | ۲۱۱۸۳۹۱    | ۲۴۱۷۱۰۱   |
| کرمان .....               | ۴۸۷۷۲      | ۴۸۳۹۶۱     | ۱۳۴۳۶۵۶     | ۲۸۶۵۹۶۹  | ۲۹۰۶۲۸۰  | ۳۳۳۳۶۴۹    | ۳۸۴۴۰۱۷    | ۴۳۷۰۲۰۲   |
| کرمانشاه .....            | ۱۴۹۶۰      | ۳۰۴۸۹۷     | ۸۶۷۶۵۲      | ۲۰۷۱۲۶۸  | ۲۳۰۳۵۵۴  | ۲۴۵۱۶۸۸    | ۲۷۷۶۷۶۸    | ۳۱۴۹۹۷۷   |
| کهگیلویه و بویراحمد ..... | ۶۷۱۵       | ۸۱۳۷۱      | ۲۷۴۰۰۰      | ۸۰۳۷۵۶   | ۸۰۹۶۶۸   | ۸۱۱۵۷۸     | ۱۰۲۶۰۴۰    | ۱۱۶۷۹۱۳   |
| گلستان .....              | ۹۵۸۵       | ۱۹۹۴۱۰     | ۷۰۱۲۹۶      | ۱۶۹۱۹۹۷  | ۱۸۸۷۱۸۳  | ۱۹۶۴۱۳۹    | ۲۵۶۰۳۴۸    | ۲۸۶۵۴۲۱   |
| گیلان .....               | ۳۰۳۵۲      | ۴۹۳۴۳۸     | ۱۳۴۹۷۱۴     | ۲۹۷۷۰۰۲  | ۳۰۶۷۱۴۵  | ۳۴۲۴۲۸۰    | ۳۸۸۸۷۵۷    | ۴۳۳۷۸۱۴   |
| لرستان .....              | ۸۴۳۷       | ۲۲۳۹۱۴     | ۵۹۶۵۲۶      | ۱۵۵۲۹۹۴  | ۱۶۹۶۶۸۷  | ۱۷۷۷۹۵۵    | ۲۴۰۲۱۲۴    | ۲۷۰۴۶۶۶   |
| مازندران .....            | ۳۹۵۷۱      | ۶۰۳۴۱۸     | ۱۴۱۵۰۲۹     | ۴۰۱۸۲۶۵  | ۴۰۶۳۲۷۳  | ۴۳۴۴۰۵۴    | ۴۸۷۲۱۹۰    | ۵۳۴۷۰۲۳   |
| مرکزی .....               | ۲۲۴۴۸      | ۲۴۳۳۸۰     | ۷۰۶۶۷۷      | ۱۴۷۵۷۳۰  | ۱۶۸۱۶۸۱  | ۱۸۲۹۸۴۷    | ۲۰۴۰۷۲۸    | ۲۲۹۶۱۵۷   |
| هرمزگان .....             | ۲۱۴۶۶      | ۲۰۸۸۱۵     | ۷۲۳۱۷۰      | ۲۱۲۴۸۵۳  | ۲۲۱۲۱۹۱  | (۴)۲۲۸۷۷۰۴ | (۴)۲۶۴۹۵۲۹ | ۲۹۱۹۱۸۶   |
| همدان .....               | ۱۲۱۶۳      | ۲۴۴۱۶۰     | ۷۳۲۱۶۰      | ۱۶۵۲۷۱۴  | ۱۸۴۰۶۸۹  | ۱۹۵۸۹۸۹    | ۲۴۹۳۸۳۵    | ۲۸۱۲۳۸۵   |
| یزد .....                 | ۲۸۴۳۹      | ۲۶۷۹۰۲     | ۶۹۴۱۰۶      | ۱۲۳۳۶۷۱  | ۱۳۴۹۹۹۲  | ۱۵۴۵۱۵۵    | ۱۶۸۶۵۷۷    | ۱۸۶۵۵۴۱   |

(۱) تعداد ۲۱۲۷۱۲۵۹ فقره سیم کارت ایرانسل در سال ۱۳۹۰ در سرجمع منظور شده است.

(۲) آمار استان البرز در استان تهران منظور شده است.

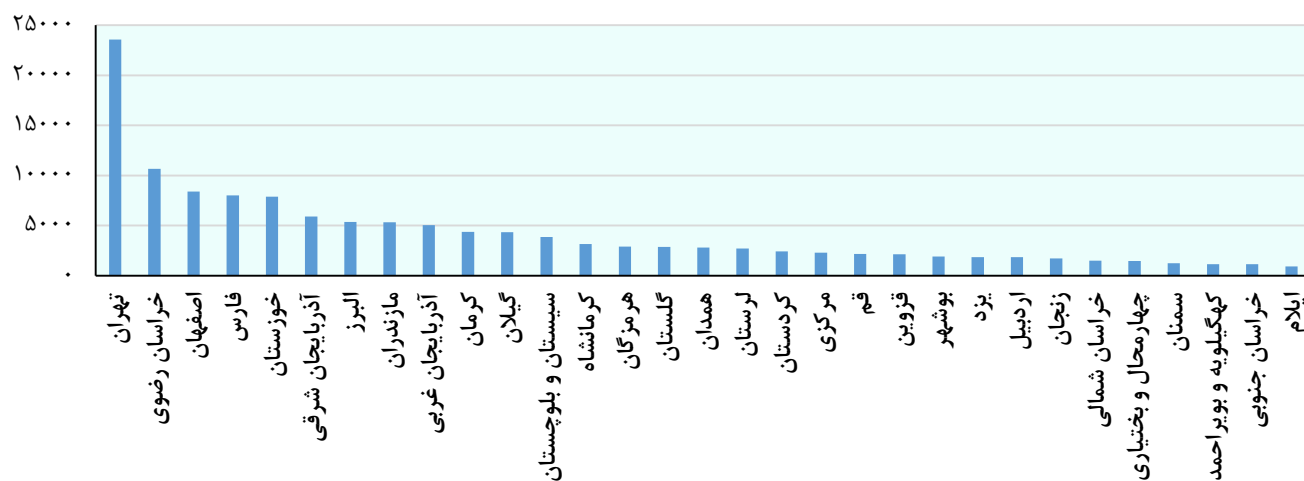
(۳) آمار استان‌های خراسان جنوبی و خراسان شمالی در استان خراسان رضوی منظور شده است.

(۴) آمار مربوط به سازمان منطقه آزاد کیش که به تعداد ۱۵۷۰۰ (۱۳۹۷) و ۱۴۹۰۰ (۱۳۹۸) می‌باشد، در جمع استان هرمزگان آورده شده است.

ماخذ- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، دفتر بررسی‌های اقتصادی.

۱۳-۲- تعداد مشترکان تلفن‌های همراه مشغول به کار در پایان اسفند ۱۳۹۹

هزار نفر



منبع: جدول ۱۳-۳

۱۳-۴ پوشش تلفن همراه به تفکیک نوع اپراتور (درصد - کیلومتر)

| همراه اول               |                       |                       |                    |                    |             | سال  |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------|------|
| تعداد روستاهای تحت پوشش | تعداد شهرهای تحت پوشش | پوشش خطوط ریلی        | پوشش جاده‌های فرعی | پوشش جاده‌های اصلی | پوشش جمعیتی |      |
| ۳۱۰۰۳ <sup>(۱)</sup>    | ۱۲۴۴                  | ۸۹۲۶/۰                | ۳۴۵۹۱/۰            | ۳۲۰۷۸/۳            | ۹۶/۵        | ۱۳۹۵ |
| ۴۴۹۱۸                   | ۱۲۴۲                  | ۸۹۲۶/۰                | ...                | ۶۶۶۷۲/۴            | ۹۶/۵        | ۱۳۹۶ |
| ۴۴۹۱۸                   | ۱۲۴۷                  | ۶۰۹۹/۶ <sup>(۲)</sup> | ...                | ۷۴۱۳۶/۸            | ۹۶/۵        | ۱۳۹۷ |
| ۴۴۹۱۸                   | ۱۳۲۱                  | ۷۵۵۰/۰                | ...                | ۷۴۵۹۶/۰            | ۹۶/۵        | ۱۳۹۸ |
| ۴۴۹۱۸                   | ۱۳۲۳                  | ۷۵۵۰/۰                | ...                | ۷۴۵۹۶/۰            | ۹۶/۵        | ۱۳۹۹ |

| ایرانسل                 |                       |                                 |             | سال  |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------|------|
| تعداد روستاهای تحت پوشش | تعداد شهرهای تحت پوشش | پوشش جاده‌های اصلی، فرعی و ریلی | پوشش جمعیتی |      |
| ۱۷۶۳۱                   | ۱۰۲۳                  | ۳۵۲۰۲/۰۶                        | ۸۵/۹۹       | ۱۳۹۵ |
| ۱۷۶۳۱                   | ۱۲۲۸                  | ۴۶۲۵۶/۲۱                        | ۸۶/۲۷       | ۱۳۹۶ |
| ۱۶۷۴۵                   | ۱۲۴۶                  | ۶۱۷۰۰/۰۰                        | ۸۴/۵۰       | ۱۳۹۷ |
| ۱۷۸۶۲                   | ۱۳۰۸                  | ۶۴۰۶۶/۰۰                        | ۸۶/۹۴       | ۱۳۹۸ |
| ۱۹۱۹۰                   | ۱۳۱۵                  | ۶۴۰۶۶/۰۰                        | ۸۷/۲۱       | ۱۳۹۹ |

| رایتل                   |                       |                                 |             | سال  |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------|------|
| تعداد روستاهای تحت پوشش | تعداد شهرهای تحت پوشش | پوشش جاده‌های اصلی، فرعی و ریلی | پوشش جمعیتی |      |
| ۶۵                      | ۴۸۸                   | ۲۱۴۰۶/۵                         | ۶۲/۹۰       | ۱۳۹۵ |
| ...                     | ۴۹۴                   | ۲۱۴۰۶/۴                         | ۶۳/۸۸       | ۱۳۹۶ |
| ۷۹                      | ۴۸۷                   | ۲۸۶۴۵/۰                         | ۵۸/۰۰       | ۱۳۹۷ |
| ۷۷                      | ۴۶۹                   | ۲۷۹۱۴/۰                         | ۶۲/۴۴       | ۱۳۹۸ |
| ۶۶۶                     | ۴۵۸                   | ۲۸۲۰۹/۰                         | ۵۸/۰۴       | ۱۳۹۹ |

(۱) علت کاهش روستاهای تحت پوشش همراه اول، عدم محاسبه روستاهای دارای ارتباط will در مجموع می‌باشد.

(۲) خطوط ریلی تحت پوشش در سال‌های گذشته بر مبنای خوداظهاری اپراتور محاسبه شده ولی از سال ۹۷ بر مبنای نتایج درایو تست‌های انجام شده در سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی محاسبه گردیده است.  
 مأخذ- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات. دفتر بررسی‌های اقتصادی.

۱۳-۵- خانوارهای کشور بر حسب برخورداری از فناوری اطلاعات و ارتباطات در محل سکونت به تفکیک نقاط شهری و روستایی

| ۱۳۹۲ <sup>(۱)</sup> |          | ۱۳۸۹ <sup>(۱)</sup> |          | ۱۳۸۷ <sup>(۱)</sup> |          | شرح                                              |
|---------------------|----------|---------------------|----------|---------------------|----------|--------------------------------------------------|
| درصد                | تعداد    | درصد                | تعداد    | درصد                | تعداد    |                                                  |
| ۱۰۰/۰               | ۲۲۳۹۰۰۳۲ | ۱۰۰/۰               | ۲۰۴۴۱۹۹۷ | ۱۰۰/۰               | ۱۸۹۷۴۸۹۶ | کل خانوارها .....                                |
| ۹۷/۶                | ۲۱۸۴۱۶۴۸ | ۹۶/۱                | ۱۹۶۵۹۲۸۶ | ۹۴/۱                | ۱۷۸۵۰۸۶۱ | خانوارهای دارای تلفن .....                       |
| ۴۵/۹                | ۱۰۲۷۰۳۵۳ | ۳۵/۲                | ۷۲۰۳۵۰۲  | ۳۰/۲                | ۵۷۲۴۸۶۱  | خانوارهای دارای رایانه .....                     |
| ۳۷/۸                | ۸۴۶۱۸۸۷  | ۲۱/۴                | ۴۳۷۱۳۵۸  | ۱۸/۲                | ۳۴۴۶۹۹۹  | خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت .... |
| ۱۰۰/۰               | ۱۶۴۶۱۴۲۲ | ۱۰۰/۰               | ۱۵۰۷۴۰۲۱ | ۱۰۰/۰               | ۱۳۲۵۹۱۵۴ | خانوارهای شهری .....                             |
| ۹۸/۹                | ۱۶۲۷۵۷۷۷ | ۹۷/۸                | ۱۴۷۴۳۰۷۷ | ۹۵/۹                | ۱۲۷۱۷۰۱۹ | خانوارهای دارای تلفن .....                       |
| ۵۴/۰                | ۸۸۹۰۲۴۱  | ۴۳/۵                | ۶۵۵۸۵۳۸  | ۳۸/۶                | ۵۱۲۱۵۲۷  | خانوارهای دارای رایانه .....                     |
| ۴۵/۱                | ۷۴۲۴۰۶۷  | ۲۷/۳                | ۴۱۰۸۴۹۲  | ۲۳/۴                | ۳۱۰۲۹۴۱  | خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت .... |
| ۱۰۰/۰               | ۵۹۲۸۶۱۰  | ۱۰۰/۰               | ۵۳۷۴۹۷۵  | ۱۰۰/۰               | ۵۷۱۵۷۴۲  | خانوارهای روستایی .....                          |
| ۹۳/۹                | ۵۵۶۵۸۷۱  | ۹۱/۵                | ۴۹۱۶۲۰۹  | ۸۹/۸                | ۵۱۳۳۸۴۲  | خانوارهای دارای تلفن .....                       |
| ۲۳/۳                | ۱۳۸۰۱۱۲  | ۱۲/۰                | ۶۴۴۹۶۴   | ۱۰/۶                | ۶۰۳۳۳۴   | خانوارهای دارای رایانه .....                     |
| ۱۷/۵                | ۱۰۳۷۸۲۱  | ۴/۹                 | ۲۶۲۸۶۶   | ۶/۰                 | ۳۴۴۰۵۷   | خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت .... |

| ۱۳۹۶  |          | ۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup> |          | شرح                                              |
|-------|----------|---------------------|----------|--------------------------------------------------|
| درصد  | تعداد    | درصد                | تعداد    |                                                  |
| ۱۰۰/۰ | ۲۴۶۸۴۰۲۸ | ۱۰۰/۰               | ۲۳۵۹۴۰۳۴ | کل خانوارها .....                                |
| ۹۸/۸  | ۲۴۳۷۹۸۴۷ | ۹۸/۷                | ۲۳۲۸۰۷۵۵ | خانوارهای دارای تلفن .....                       |
| ۶۹/۷  | ۱۷۲۱۶۰۶۹ | ۵۷/۴                | ۱۳۵۳۴۱۰۲ | خانوارهای دارای رایانه .....                     |
| ۷۲/۸  | ۱۷۹۶۰۳۰۲ | ۵۵/۵                | ۱۳۰۸۸۳۰۹ | خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت .... |
| ۱۰۰/۰ | ۱۸۶۰۱۱۷۱ | ۱۰۰/۰               | ۱۷۴۶۵۹۱۹ | خانوارهای شهری .....                             |
| ۹۹/۳  | ۱۸۴۷۳۷۷۲ | ۹۹/۳                | ۱۷۳۳۶۳۳۱ | خانوارهای دارای تلفن .....                       |
| ۷۸/۰  | ۱۴۵۱۸۰۸۴ | ۶۴/۸                | ۱۱۳۱۹۹۳۹ | خانوارهای دارای رایانه .....                     |
| ۷۷/۹  | ۱۴۴۹۴۲۷۱ | ۶۲/۱                | ۱۰۸۳۸۲۱۷ | خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت .... |
| ۱۰۰/۰ | ۶۰۸۲۸۵۶  | ۱۰۰/۰               | ۶۱۲۸۱۱۵  | خانوارهای روستایی .....                          |
| ۹۷/۱  | ۵۹۰۶۰۷۶  | ۹۷/۰                | ۵۹۴۴۴۲۵  | خانوارهای دارای تلفن .....                       |
| ۴۴/۴  | ۲۶۹۷۹۸۶  | ۳۶/۱                | ۲۲۱۴۱۶۳  | خانوارهای دارای رایانه .....                     |
| ۵۷/۰  | ۳۴۶۶۰۳۲  | ۳۶/۷                | ۲۲۵۰۰۹۲  | خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت .... |

(۱) به علت تغییر برآوردهای جمعیتی مرکز آمار ایران، اطلاعات سال‌های قبل از سال ۱۳۹۶ تغییر یافته است.

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۱۳-۶- خانوارهای کشور برحسب برخورداری از فناوری اطلاعات و ارتباطات در محل سکونت به تفکیک استان

| سال و استان               | کل خانوارهای کشور | خانوارهای دارای تلفن | خانوارهای دارای رایانه | خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت |
|---------------------------|-------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۷ | ۱۸۹۷۴۸۹۶          | ۱۷۸۵۰۸۶۱             | ۵۷۲۴۸۶۱                | ۳۴۴۶۹۹۹                                     |
| ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۹ | ۲۰۴۴۸۹۹۷          | ۱۹۶۵۹۲۸۶             | ۷۲۰۳۵۰۲                | ۴۳۷۱۳۵۸                                     |
| ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۲ | ۲۲۳۹۰۰۳۲          | ۲۱۸۴۱۶۴۸             | ۱۰۲۷۰۳۵۳               | ۸۴۶۱۸۸۷                                     |
| ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۴ | ۲۳۵۹۴۰۳۴          | ۲۳۲۸۰۷۵۵             | ۱۳۵۳۴۱۰۲               | ۱۳۰۸۸۳۰۹                                    |
| <b>..... ۱۳۹۶</b>         | <b>۲۴۶۸۴۰۲۸</b>   | <b>۲۴۳۷۹۸۴۷</b>      | <b>۱۷۳۱۶۰۶۹</b>        | <b>۱۷۹۶۰۳۰۲</b>                             |
| آذربایجان شرقی .....      | ۱۲۴۳۴۱۸           | ۱۲۲۸۷۰۰              | ۸۱۸۰۳۰                 | ۸۱۱۵۴۲                                      |
| آذربایجان غربی .....      | ۹۵۴۰۱۳            | ۹۳۸۲۷۸               | ۵۸۲۵۰۵                 | ۵۴۹۶۲۳                                      |
| اردبیل .....              | ۳۸۴۷۷۵            | ۳۷۸۹۷۳               | ۲۴۹۰۱۲                 | ۲۵۲۴۱۵                                      |
| اصفهان .....              | ۱۶۳۵۳۶۲           | ۱۶۲۴۲۷۶              | ۱۲۲۳۰۸۲                | ۱۲۱۱۹۱۰                                     |
| البرز .....               | ۸۷۶۶۰۶            | ۸۷۵۱۱۵               | ۶۶۰۰۹۶                 | ۶۷۹۱۶۷                                      |
| ایلام .....               | ۱۶۳۱۰۰            | ۱۵۸۹۶۸               | ۱۱۸۳۱۲                 | ۱۲۰۱۴۵                                      |
| بوشهر .....               | ۳۳۲۹۹۴            | ۳۲۹۵۹۹               | ۲۴۴۵۵۹                 | ۲۷۹۱۴۷                                      |
| تهران .....               | ۴۳۷۲۳۱۷           | ۴۳۴۷۸۷۹              | ۳۴۰۸۷۲۵                | ۳۵۷۹۸۹۵                                     |
| چهارمحال و بختیاری .....  | ۲۷۵۴۲۰            | ۲۷۳۹۷۸               | ۱۸۴۳۹۱                 | ۱۹۲۳۲۴                                      |
| خراسان جنوبی .....        | ۲۲۸۵۵۸            | ۲۲۶۲۸۱               | ۱۳۲۱۹۲                 | ۱۱۹۶۲۸                                      |
| خراسان رضوی .....         | ۱۹۷۸۹۹۱           | ۱۹۵۵۰۷۲              | ۱۳۶۰۷۰۲                | ۱۴۰۶۴۱۱                                     |
| خراسان شمالی .....        | ۲۵۹۲۰۲            | ۲۵۰۴۸۵               | ۱۵۴۴۵۴                 | ۱۶۱۹۵۶                                      |
| خوزستان .....             | ۱۳۱۲۱۶۱           | ۱۳۰۴۳۵۰              | ۹۵۲۱۰۰                 | ۱۰۵۷۰۹۸                                     |
| زنجان .....               | ۳۲۸۰۳۶            | ۳۲۵۶۲۸               | ۲۱۲۳۷۱                 | ۲۱۱۶۳۳                                      |
| سمنان .....               | ۲۲۱۰۵۶            | ۲۲۰۱۳۶               | ۱۶۲۶۶۵                 | ۱۷۴۴۲۸                                      |
| سیستان و بلوچستان .....   | ۷۲۴۱۰۰            | ۶۶۹۳۹۳               | ۳۹۱۸۶۶                 | ۴۰۸۳۲۶                                      |
| فارس .....                | ۱۴۶۶۶۶۰           | ۱۴۵۳۶۰۳              | ۱۰۵۵۲۵۳                | ۱۱۵۲۰۴۵                                     |
| قزوین .....               | ۴۰۵۷۸۳            | ۴۰۱۴۵۷               | ۲۷۹۴۹۰                 | ۳۱۱۲۷۶                                      |
| قم .....                  | ۳۹۳۷۳۵            | ۳۹۳۷۳۵               | ۳۰۳۴۸۲                 | ۳۰۹۰۳۴                                      |
| کردستان .....             | ۴۸۱۳۵۹            | ۴۷۷۷۶۶               | ۳۱۵۳۳۴                 | ۳۰۸۶۸۲                                      |
| کرمان .....               | ۹۵۴۴۱۴            | ۹۴۱۱۰۸               | ۶۸۳۵۹۷                 | ۶۹۵۱۲۷                                      |
| کرمانشاه .....            | ۵۸۷۵۱۳            | ۵۷۶۶۹۷               | ۳۷۷۲۴۷                 | ۳۷۸۳۸۴                                      |
| کهگیلویه و بویراحمد ..... | ۱۸۹۴۰۳            | ۱۸۶۴۶۲               | ۱۳۷۴۷۹                 | ۱۴۴۳۳۳                                      |
| گلستان .....              | ۵۶۲۶۲۹            | ۵۴۹۸۷۲               | ۳۳۲۳۰۹                 | ۳۶۹۰۳۰                                      |
| گیلان .....               | ۸۶۳۶۵۲            | ۸۴۹۲۱۹               | ۵۵۱۰۰۶                 | ۶۰۷۹۹۶                                      |
| لرستان .....              | ۵۱۷۵۸۷            | ۵۰۳۷۸۱               | ۳۳۰۶۱۸                 | ۳۴۹۳۲۱                                      |
| مازندران .....            | ۱۱۰۴۸۵۰           | ۱۰۹۱۲۹۸              | ۷۳۷۸۳۶                 | ۷۹۷۴۰۱                                      |
| مرکزی .....               | ۴۶۳۵۸۳            | ۴۵۶۱۱۷               | ۳۰۶۲۹۸                 | ۳۲۳۵۸۳                                      |
| هرمزگان .....             | ۵۰۷۱۵۷            | ۴۹۹۰۸۷               | ۳۴۲۹۴۹                 | ۳۹۶۶۶۲                                      |
| همدان .....               | ۵۴۷۰۹۱            | ۵۴۴۳۱۳               | ۳۲۵۷۸۷                 | ۳۳۸۱۴۲                                      |
| یزد .....                 | ۳۴۸۵۰۳            | ۳۴۸۲۱۹               | ۲۸۲۳۲۳                 | ۲۶۳۷۳۸                                      |

(۱) به علت تغییر برآوردهای جمعیتی مرکز آمار ایران، اطلاعات سال‌های قبل از سال ۱۳۹۶ تغییر یافته است.

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۱۳-۷- جمعیت ۶ ساله و بیش تر کشور بر حسب استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات به تفکیک نقاط شهری و روستایی

| ۱۳۹۲ <sup>(۱)</sup> |           | ۱۳۸۹ <sup>(۱)</sup> |           | ۱۳۸۷ <sup>(۱)</sup> |          | شرح                                 |
|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|----------|-------------------------------------|
| درصد                | تعداد     | درصد                | تعداد     | درصد                | تعداد    |                                     |
| ۱۰۰/۰               | ۶۸۶۹۵۳۱۳  | ۱۰۰/۰               | ۶۵۸۸۷۸۱۷۷ | ۱۰۰/۰               | ۶۴۰۱۹۴۱۴ | کل جمعیت .....                      |
| ۶۷/۲                | ۴۶۱۷۵۶۲۱  | ۵۳/۹                | ۳۵۵۳۷۲۰۳  | -                   | -        | جمعیت دارای تلفن همراه .....        |
| ۳۴/۳                | ۲۳۵۸۰۲۷۸  | ۲۶/۵                | ۱۷۴۳۸۰۵۸  | -                   | -        | جمعیت استفاده کننده از رایانه ..... |
| ۳۰/۰                | ۲۰۵۷۵۱۷۷  | ۱۵/۹                | ۱۰۴۷۵۵۳۲  | ۱۲/۰                | ۷۶۹۵۶۰۵  | جمعیت کاربر اینترنت .....           |
| ۱۰۰/۰               | ۴۹۹۵۹۶۱۵  | ۱۰۰/۰               | ۴۷۷۴۲۰۵۸  | ۱۰۰/۰               | ۴۳۱۳۸۶۴۰ | جمعیت شهری .....                    |
| ۷۲/۱                | ۳۶۰۲۰۵۲۷  | ۶۰/۳                | ۲۸۸۰۳۵۷۵  | -                   | -        | جمعیت دارای تلفن همراه .....        |
| ۴۱/۴                | ۲۰۶۷۳۴۲۹  | ۳۲/۸                | ۱۵۶۴۰۶۹۲  | -                   | -        | جمعیت استفاده کننده از رایانه ..... |
| ۳۶/۶                | ۱۸۲۶۴۹۷۲  | ۲۰/۲                | ۹۶۳۴۰۹۳   | ۱۶/۳                | ۷۰۱۱۰۲۲  | جمعیت کاربر اینترنت .....           |
| ۱۰۰/۰               | ۱۸۱۷۳۵۶۹۷ | ۱۰۰/۰               | ۱۸۱۴۵۸۱۸  | ۱۰۰/۰               | ۲۰۸۸۰۷۷۴ | جمعیت روستایی .....                 |
| ۵۴/۲                | ۱۰۱۵۵۰۹۴  | ۳۷/۱                | ۶۷۳۳۶۲۸   | -                   | -        | جمعیت دارای تلفن همراه .....        |
| ۱۵/۵                | ۲۹۰۶۸۴۹   | ۹/۹                 | ۱۷۹۷۳۶۶   | -                   | -        | جمعیت استفاده کننده از رایانه ..... |
| ۱۲/۳                | ۲۳۱۰۲۰۵   | ۴/۶                 | ۸۴۱۴۳۹    | ۳/۳                 | ۶۸۴۵۸۳   | جمعیت کاربر اینترنت .....           |

| ۱۳۹۶  |          | ۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup> |          | شرح                                 |
|-------|----------|---------------------|----------|-------------------------------------|
| درصد  | تعداد    | درصد                | تعداد    |                                     |
| ۱۰۰/۰ | ۷۲۳۱۸۳۵۰ | ۱۰۰/۰               | ۷۰۵۵۴۲۹۱ | کل جمعیت .....                      |
| ۸۰/۷  | ۵۸۳۹۴۳۹۷ | ۷۷/۹                | ۵۴۹۵۷۵۴۸ | جمعیت دارای تلفن همراه .....        |
| ۴۸/۴  | ۳۵۰۳۷۱۴۹ | ۴۱/۲                | ۲۹۰۳۳۳۱۴ | جمعیت استفاده کننده از رایانه ..... |
| ۶۴/۰  | ۴۶۳۱۵۵۴۵ | ۴۵/۳                | ۳۱۹۸۵۷۷۱ | جمعیت کاربر اینترنت .....           |
| ۱۰۰/۰ | ۵۴۲۱۰۱۳۱ | ۱۰۰/۰               | ۵۱۸۰۱۳۲۷ | جمعیت شهری .....                    |
| ۸۳/۱  | ۴۵۰۲۸۴۲۷ | ۸۰/۵                | ۴۱۶۸۹۲۶۱ | جمعیت دارای تلفن همراه .....        |
| ۵۳/۰  | ۲۸۷۰۷۱۳۲ | ۴۸/۳                | ۲۵۰۲۷۷۳۴ | جمعیت استفاده کننده از رایانه ..... |
| ۷۰/۰  | ۳۷۹۴۴۴۴۵ | ۵۲/۱                | ۲۷۰۰۲۳۰۲ | جمعیت کاربر اینترنت .....           |
| ۱۰۰/۰ | ۱۸۱۰۸۲۱۹ | ۱۰۰/۰               | ۱۸۷۵۲۹۶۴ | جمعیت روستایی .....                 |
| ۷۳/۸  | ۱۳۳۶۵۹۷۱ | ۷۰/۸                | ۱۳۲۶۸۲۸۷ | جمعیت دارای تلفن همراه .....        |
| ۳۵/۰  | ۶۳۳۰۰۱۶  | ۲۱/۴                | ۴۰۰۵۵۸۰  | جمعیت استفاده کننده از رایانه ..... |
| ۴۶/۲  | ۸۳۷۱۱۰۰  | ۲۶/۶                | ۴۹۸۳۴۶۹  | جمعیت کاربر اینترنت .....           |

(۱) به علت تغییر برآوردهای جمعیتی مرکز آمار ایران، اطلاعات سال‌های قبل از سال ۱۳۹۶ تغییر یافته است.

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۸-۱۳- جمعیت ۶ ساله و بیش تر کشور بر حسب استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات به تفکیک استان

| جمعیت کاربر اینترنت | جمعیت استفاده کننده از رایانه | جمعیت دارای تلفن همراه | کل جمعیت ۶ ساله و بیش تر | سال و استان               |
|---------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|
| ۷۶۹۵۶۰۵             | -                             | -                      | ۶۴۰۱۹۴۱۴                 | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۷ |
| ۱۰۴۷۵۵۳۲            | ۱۷۴۳۸۰۵۸                      | ۳۵۵۳۷۲۰۳               | ۶۵۸۸۷۸۷۷                 | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۹ |
| ۲۰۵۷۵۱۷۷            | ۲۳۵۸۰۲۷۸                      | ۴۶۱۷۵۶۲۱               | ۶۸۶۹۵۳۱۳                 | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۲ |
| ۳۱۹۸۵۷۷۱            | ۲۹۰۳۳۳۱۴                      | ۵۴۹۵۷۵۴۸               | ۷۰۵۵۴۲۹۱                 | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۴ |
| <b>۶۶۳۱۵۵۴۵</b>     | <b>۳۵۰۳۷۱۴۹</b>               | <b>۵۸۳۹۴۳۹۷</b>        | <b>۷۲۳۱۸۳۵۰</b>          | <b>..... ۱۳۹۶</b>         |
| ۲۰۶۹۹۰۵             | ۱۵۸۰۸۷۳                       | ۲۸۶۶۳۹۰                | ۳۵۹۳۰۶۲                  | ..... آذربایجان شرقی      |
| ۱۳۷۷۰۰۱             | ۱۰۰۲۵۹۴                       | ۲۰۹۹۹۶۷                | ۲۹۰۳۲۲۳                  | ..... آذربایجان غربی      |
| ۶۱۵۷۳۰              | ۴۶۶۹۶۸                        | ۸۸۱۲۸۶                 | ۱۱۴۶۹۳۴                  | ..... اردبیل              |
| ۳۱۲۲۷۷۸             | ۲۳۹۱۱۱۹                       | ۳۸۲۰۳۱۸                | ۴۶۹۰۵۲۶                  | ..... اصفهان              |
| ۱۶۶۲۰۲۷             | ۱۲۶۹۲۴۳                       | ۲۰۲۷۵۹۹                | ۲۴۸۵۱۲۰                  | ..... البرز               |
| ۳۲۸۹۵۸              | ۲۷۹۷۰۶                        | ۴۳۳۸۵۴                 | ۵۱۵۶۹۰                   | ..... ایلام               |
| ۷۲۹۱۷۷              | ۵۴۷۰۹۸                        | ۸۴۲۱۹۶                 | ۱۰۴۱۱۸۷                  | ..... بوشهر               |
| ۹۳۵۳۳۶۵             | ۶۶۴۰۷۹۴                       | ۱۰۴۱۶۱۳۷               | ۱۲۳۰۰۳۶۹                 | ..... تهران               |
| ۴۹۳۳۵۵              | ۳۷۷۳۱۷                        | ۶۲۵۵۶۰                 | ۸۴۳۸۶۹                   | ..... چهارمحال و بختیاری  |
| ۳۲۹۹۴۶              | ۲۹۸۰۸۷                        | ۵۱۷۳۴۹                 | ۶۷۷۸۵۱                   | ..... خراسان جنوبی        |
| ۳۶۰۱۹۴۵             | ۲۶۳۶۲۴۰                       | ۴۶۹۳۹۷۷                | ۵۷۳۲۲۴۰                  | ..... خراسان رضوی         |
| ۴۱۵۲۶۱              | ۳۳۲۷۱۰                        | ۵۸۳۳۲۴                 | ۷۶۲۹۹۷                   | ..... خراسان شمالی        |
| ۲۹۱۷۷۵۵             | ۲۳۸۴۹۹۶                       | ۳۵۱۳۶۶۷                | ۴۱۸۰۰۰۵                  | ..... خوزستان             |
| ۵۱۶۷۸۸              | ۴۰۴۳۶۴                        | ۷۷۴۷۱۱                 | ۹۵۲۸۶۵                   | ..... زنجان               |
| ۴۷۲۵۹۲              | ۳۶۲۷۴۷                        | ۵۵۲۸۲۲                 | ۶۴۹۶۵۶                   | ..... سمنان               |
| ۱۰۷۳۷۶۶             | ۸۵۰۶۸۲                        | ۱۵۹۷۳۲۵                | ۲۳۳۲۴۰۸                  | ..... سیستان و بلوچستان   |
| ۲۹۱۷۷۵۶             | ۲۱۰۵۴۱۰                       | ۳۶۳۲۶۶۹                | ۴۳۹۹۶۵۹                  | ..... فارس                |
| ۷۴۶۷۶۳              | ۶۰۶۴۲۳                        | ۹۴۹۶۰۵                 | ۱۱۵۷۳۲۶                  | ..... قزوین               |
| ۸۲۳۳۰۸              | ۶۲۱۲۸۲                        | ۹۷۰۰۳۰                 | ۱۱۶۰۱۸۸                  | ..... قم                  |
| ۷۵۰۱۷۰              | ۶۲۰۴۶۸                        | ۱۰۷۱۶۳۶                | ۱۴۳۸۲۹۰                  | ..... کردستان             |
| ۱۹۵۸۰۲۲             | ۱۷۶۵۰۰۴                       | ۲۴۱۰۵۱۴                | ۲۸۵۰۹۴۸                  | ..... کرمان               |
| ۹۶۴۱۳۲              | ۶۶۸۳۸۵                        | ۱۳۸۷۰۵۸                | ۱۷۵۹۰۴۴                  | ..... کرمانشاه            |
| ۴۲۹۶۵۱              | ۳۵۴۶۷۰                        | ۴۹۹۰۹۷                 | ۶۳۱۶۱۳                   | ..... کهگیلویه و بویراحمد |
| ۹۰۱۹۵۰              | ۶۵۵۸۸۵                        | ۱۲۸۰۶۲۶                | ۱۶۶۱۹۵۹                  | ..... گلستان              |
| ۱۵۱۵۴۹۳             | ۱۱۲۷۹۷۰                       | ۱۹۸۴۲۰۱                | ۲۳۸۹۴۰۸                  | ..... گیلان               |
| ۸۹۷۳۹۴              | ۶۹۱۱۸۳                        | ۱۱۵۲۹۴۱                | ۱۵۸۲۶۰۷                  | ..... لرستان              |
| ۱۹۹۲۹۹۶             | ۱۴۶۶۰۵۵                       | ۲۵۲۴۳۳۱                | ۳۰۲۴۳۹۰                  | ..... مازندران            |
| ۷۹۹۹۵۲              | ۵۷۶۸۸۴                        | ۱۰۳۲۶۱۷                | ۱۳۰۵۵۲۵                  | ..... مرکزی               |
| ۱۰۲۳۳۸۹             | ۷۱۸۴۳۳                        | ۱۲۳۸۳۵۵                | ۱۵۶۲۳۲۰                  | ..... هرمزگان             |
| ۸۰۶۰۵۲              | ۶۰۵۰۶۶                        | ۱۱۹۲۲۰۱                | ۱۵۶۸۹۷۶                  | ..... همدان               |
| ۷۰۹۱۷۹              | ۶۲۸۴۹۱                        | ۸۲۲۰۳۳                 | ۱۰۱۸۰۹۵                  | ..... یزد                 |

(۱) به علت تغییر برآوردهای جمعیتی مرکز آمار ایران، اطلاعات سال های قبل از سال ۱۳۹۶ تغییر یافته است.

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

## ۱۳-۹- تعداد خطوط پرسرعت اینترنت ثابت به تفکیک نوع در پایان اسفند: ۱۳۹۹

| استان                     | جمع      | خانگی   | تجاری   |
|---------------------------|----------|---------|---------|
| کل کشور .....             | ۱۰۶۰۰۰۵۰ | ۹۳۷۷۰۳۰ | ۱۲۲۳۰۲۰ |
| آذربایجان شرقی .....      | ۵۶۶۱۸۸   | ۴۸۴۸۶۸  | ۸۱۳۲۰   |
| آذربایجان غربی .....      | ۲۸۴۹۱۱   | ۲۵۱۴۶۳  | ۳۳۴۴۸   |
| اردبیل .....              | ۱۲۵۶۴۸   | ۱۱۴۸۰۱  | ۱۰۸۴۷   |
| اصفهان .....              | ۹۳۲۵۵۱   | ۸۷۱۰۵۲  | ۶۱۴۹۹   |
| البرز .....               | ۳۹۴۸۴۵   | ۳۵۷۳۷۶  | ۳۷۴۶۹   |
| ایلام .....               | ۴۷۹۲۹    | ۴۱۷۴۰   | ۶۱۸۹    |
| بوشهر .....               | ۱۸۳۳۵۶   | ۱۵۷۳۱۲  | ۲۶۰۴۴   |
| تهران .....               | ۲۷۵۵۹۷۶  | ۲۳۹۶۷۶۷ | ۳۵۹۲۰۹  |
| چهارمحال و بختیاری .....  | ۹۴۹۷۷    | ۸۷۴۴۶   | ۷۵۳۱    |
| خراسان جنوبی .....        | ۹۷۶۴۸    | ۷۵۴۸۷   | ۲۲۱۶۱   |
| خراسان رضوی .....         | ۷۱۰۷۸۲   | ۶۳۷۴۴۲  | ۷۳۳۴۰   |
| خراسان شمالی .....        | ۶۴۱۲۳    | ۵۸۸۵۴   | ۵۲۶۹    |
| خوزستان .....             | ۳۹۳۴۸۵   | ۳۲۰۵۹۳  | ۷۲۸۹۲   |
| زنجان .....               | ۱۰۱۹۲۱   | ۸۹۰۴۴   | ۱۲۸۷۷   |
| سمنان .....               | ۱۳۵۴۹۳   | ۱۱۸۲۷۸  | ۱۷۲۱۵   |
| سیستان و بلوچستان .....   | ۹۶۰۶۸    | ۷۰۲۸۵   | ۲۵۷۸۳   |
| فارس .....                | ۷۲۷۶۳۰   | ۶۶۱۹۶۷  | ۶۵۶۶۳   |
| قزوین .....               | ۱۴۷۰۲۲   | ۱۳۲۴۸۴  | ۱۴۵۳۸   |
| قم .....                  | ۱۹۵۶۸۰   | ۱۸۴۶۷۸  | ۱۱۰۰۲   |
| کردستان .....             | ۱۶۲۸۰۸   | ۱۴۲۹۸۹  | ۱۹۸۱۹   |
| کرمان .....               | ۳۳۲۹۹۸   | ۲۹۹۰۰۶  | ۳۳۹۹۲   |
| کرمانشاه .....            | ۱۷۷۳۹۸   | ۱۵۶۱۱۷  | ۲۱۲۸۱   |
| کهگیلویه و بویراحمد ..... | ۳۵۶۳۶    | ۲۷۵۴۸   | ۸۰۸۸    |
| گلستان .....              | ۱۶۱۴۳۹   | ۱۳۸۰۳۹  | ۲۳۴۰۰   |
| گیلان .....               | ۳۴۱۲۰۴   | ۳۱۱۱۳۲  | ۳۰۰۷۲   |
| لرستان .....              | ۱۱۹۰۷۱   | ۱۰۶۲۷۹  | ۱۲۷۹۲   |
| مازندران .....            | ۴۵۳۴۰۳   | ۴۱۲۹۰۷  | ۴۰۴۹۶   |
| مرکزی .....               | ۱۸۲۳۹۲   | ۱۵۹۲۴۳  | ۲۳۱۴۹   |
| هرمزگان .....             | ۲۰۳۹۴۵   | ۱۷۵۶۲۶  | ۲۸۳۱۹   |
| همدان .....               | ۱۶۹۸۷۰   | ۱۵۱۰۳۸  | ۱۸۸۳۲   |
| یزد .....                 | ۲۰۳۶۵۳   | ۱۸۵۱۶۹  | ۱۸۴۸۴   |

ماخذ- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات. دفتر بررسی های اقتصادی.

۱۰-۱۳- تعداد مشترکان پهن باند سیار به تفکیک اپراتور در پایان اسفند: ۱۳۹۹

| ایرانسل  | همراه اول | جمع      | استان                     | رایتل   |
|----------|-----------|----------|---------------------------|---------|
| ۳۶۷۴۲۴۱۰ | ۴۳۷۷۱۳۸۳  | ۸۴۱۹۶۸۲۸ | کل کشور .....             | ۳۶۸۳۰۳۵ |
| ۱۴۵۸۰۲۹  | ۱۸۹۶۷۱۱   | ۳۵۶۱۹۱۳  | آذربایجان شرقی .....      | ۲۰۷۱۷۳  |
| ۱۳۰۸۱۰۹  | ۱۷۱۶۶۱۰   | ۳۱۳۷۲۱۴  | آذربایجان غربی .....      | ۱۱۲۴۹۵  |
| ۴۴۴۶۸۱   | ۶۱۲۱۲۶    | ۱۱۳۰۱۳۱  | اردبیل .....              | ۷۳۳۲۴   |
| ۱۷۳۹۱۹۳  | ۳۵۶۷۶۲۵   | ۵۵۴۴۷۹۷  | اصفهان .....              | ۲۳۷۹۷۹  |
| ۱۷۵۰۸۷۱  | ۱۶۴۰۱۵۴   | ۳۵۵۶۹۰۴  | البرز .....               | ۱۶۵۸۷۹  |
| ۱۶۲۳۵۴   | ۴۰۸۲۸۰    | ۵۸۰۵۲۳   | ایلام .....               | ۹۸۸۹    |
| ۵۶۰۱۵۹   | ۶۳۳۱۳۷    | ۱۲۱۵۰۶۶  | بوشهر .....               | ۲۱۷۷۰   |
| ۶۹۶۹۵۰۵  | ۸۰۳۷۳۰۳   | ۱۶۲۱۸۲۹۵ | تهران .....               | ۱۲۱۱۴۸۷ |
| ۱۸۳۴۹۲   | ۷۵۴۹۷۷    | ۹۶۹۰۷۸   | چهارمحال و بختیاری .....  | ۳۰۶۰۹   |
| ۲۵۰۴۴۴   | ۴۵۵۰۶۳    | ۷۲۳۳۷۱   | خراسان جنوبی .....        | ۱۷۸۶۴   |
| ۳۸۵۰۶۰۰  | ۲۸۴۱۷۶۵   | ۶۸۳۱۱۱۵  | خراسان رضوی .....         | ۱۳۸۷۵۰  |
| ۴۱۸۱۲۵   | ۵۱۲۰۸۳    | ۹۴۰۱۲۶   | خراسان شمالی .....        | ۹۹۱۸    |
| ۳۰۵۶۷۷۴  | ۲۰۷۶۰۲۵   | ۵۲۳۰۶۵۹  | خوزستان .....             | ۹۷۸۶۰   |
| ۳۶۸۷۵۱   | ۶۸۹۶۱۴    | ۱۰۹۴۰۶۸  | زنجان .....               | ۳۵۷۰۳   |
| ۲۷۴۲۰۹   | ۴۸۸۸۲۶    | ۸۰۸۶۰۷   | سمنان .....               | ۴۵۵۷۲   |
| ۱۱۱۳۴۷۳  | ۱۰۶۶۴۸۹   | ۲۲۲۹۵۰۴  | سیستان و بلوچستان .....   | ۴۹۵۴۲   |
| ۲۳۳۰۹۱۱  | ۲۴۸۰۷۶۶   | ۴۹۵۲۵۰۵  | فارس .....                | ۱۴۰۸۲۸  |
| ۴۹۹۷۹۸   | ۸۴۱۸۹۴    | ۱۴۲۰۲۷۵  | قزوین .....               | ۷۸۵۸۳   |
| ۴۹۴۳۸۳   | ۹۴۳۱۷۴    | ۱۴۹۶۶۶۳  | قم .....                  | ۵۹۱۰۶   |
| ۴۴۴۶۲۹   | ۹۲۸۶۴۱    | ۱۴۸۵۳۳۲  | کردستان .....             | ۱۱۲۰۶۲  |
| ۱۰۴۴۹۰۵  | ۱۵۶۹۱۶۱   | ۲۷۵۳۲۱۳  | کرمان .....               | ۱۳۹۱۴۷  |
| ۶۲۹۱۹۳   | ۱۲۱۵۲۲۲   | ۱۹۵۰۳۷۴  | کرمانشاه .....            | ۱۰۵۹۵۹  |
| ۱۹۲۸۸۰   | ۵۱۹۴۹۰    | ۷۳۴۴۲۳   | کهگیلویه و بویراحمد ..... | ۲۲۰۵۳   |
| ۸۹۲۳۵۰   | ۷۹۸۷۴۳    | ۱۷۴۴۸۰۳  | گلستان .....              | ۵۳۷۱۰   |
| ۱۲۵۰۵۵۵  | ۱۲۱۹۴۰۴   | ۲۵۷۷۱۸۹  | گیلان .....               | ۱۰۷۲۳۰  |
| ۶۷۳۳۱۹   | ۹۱۶۸۰۴    | ۱۶۶۴۹۰۹  | لرستان .....              | ۷۴۷۸۶   |
| ۱۸۰۸۹۸۵  | ۱۳۶۴۷۷۰   | ۳۲۴۷۷۴۹  | مازندران .....            | ۷۳۹۹۴   |
| ۵۰۶۱۴۲   | ۹۲۶۰۶۱    | ۱۵۱۰۷۰۳  | مرکزی .....               | ۷۸۵۰۰   |
| ۱۰۶۱۴۶۴  | ۷۵۵۱۳۸    | ۱۸۵۸۷۱۲  | هرمزگان .....             | ۴۲۱۱۰   |
| ۷۱۲۵۲۰   | ۹۶۷۵۹۳    | ۱۷۶۰۲۴۸  | همدان .....               | ۸۰۱۳۵   |
| ۲۹۱۶۰۷   | ۹۲۷۷۳۴    | ۱۲۶۸۳۵۹  | یزد .....                 | ۴۹۰۱۸   |

مأخذ- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات. دفتر بررسی‌های اقتصادی.

۱۱-۱۳- مشخصات زیرساخت فناوری اطلاعات کشور در پایان اسفند

| سال               | ظرفیت کابل فیبر نوری بین<br>شهری زیرساخت (کیلومتر) | پهنای باند اینترنت بین‌الملل<br>(گیگا بیت بر ثانیه) | ظرفیت شبکه IP داخل کشور<br>(گیگا بیت بر ثانیه) |
|-------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ۱۳۹۰ .....        | ۴۶۹۸۸                                              | ۶۴/۳                                                | ۴۷۵                                            |
| ۱۳۹۵ .....        | ۶۲۶۰۲                                              | ۷۴۳/۰                                               | ۶۸۰۰                                           |
| ۱۳۹۶ .....        | ۶۷۴۷۹                                              | ۱۵۰۰/۰                                              | ۶۹۶۸                                           |
| ۱۳۹۷ .....        | ۶۹۵۱۱                                              | ۲۱۷۲/۰                                              | ۱۸۵۰۰                                          |
| ۱۳۹۸ .....        | ۷۰۷۸۹                                              | ۴۰۳۰/۰                                              | ۲۴۰۲۰                                          |
| <b>۱۳۹۹ .....</b> | <b>۷۱۱۸۸</b>                                       | <b>۵۱۷۰/۰</b>                                       | <b>۲۵۰۷۳</b>                                   |

ماخذ- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات. دفتر بررسی‌های اقتصادی.

۱۲-۱۳- خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک اپراتور و استان: ۱۳۹۹

| استان                   | جمع کل          |                   | همراه اول       |                   | ایرانسل         |                   | رایتل           |                   |
|-------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
|                         | خطوط واگذار شده | خطوط مشغول به کار | خطوط واگذار شده | خطوط مشغول به کار | خطوط واگذار شده | خطوط مشغول به کار | خطوط واگذار شده | خطوط مشغول به کار |
| کل کشور .....           | ۲۰۱۳۴۴۲۰۹       | ۱۳۱۰۵۴۷۴۰         | ۹۹۵۱۵۶۴۲        | ۷۰۳۲۳۲۸۶          | ۹۲۹۶۳۴۲۰        | ۵۶۲۲۷۴۴۰          | ۸۸۶۵۱۴۷         | ۴۵۰۴۰۱۴           |
| آذربایجان شرقی .....    | ۸۵۷۱۹۸۹         | ۵۸۹۴۶۹۰           | ۴۴۳۰۰۷۷         | ۳۳۴۹۲۲۴           | ۳۷۱۹۴۱۴         | ۲۲۸۹۷۷۰           | ۴۲۲۴۹۸          | ۲۵۵۶۹۶            |
| آذربایجان غربی .....    | ۷۷۱۹۵۹۰         | ۵۰۳۶۱۸۴           | ۴۱۳۴۵۷۳         | ۲۹۰۸۱۵۹           | ۳۳۴۰۹۶۴         | ۱۹۹۲۶۹۰           | ۲۴۴۰۵۳          | ۱۳۵۳۳۵            |
| اردبیل .....            | ۲۸۵۸۱۴۲         | ۱۸۵۶۷۷۳           | ۱۵۰۴۵۸۸         | ۱۰۷۱۹۰۱           | ۱۱۹۹۱۷۲         | ۶۹۴۵۷۷            | ۱۵۴۳۸۲          | ۹۰۲۹۵             |
| اصفهان .....            | ۱۲۶۵۸۴۵۲        | ۸۳۹۲۸۱۱           | ۷۱۹۷۵۹۳         | ۵۳۰۹۳۱۳           | ۴۸۶۰۴۱۹         | ۲۷۹۰۱۵۸           | ۶۰۰۴۴۰          | ۲۹۳۳۴۰            |
| البرز .....             | ۸۰۴۵۹۸۴         | ۵۳۵۳۳۴۸           | ۳۵۹۲۶۷۴         | ۲۵۵۲۸۸۸           | ۴۰۸۲۶۸۵         | ۲۶۰۰۱۷۲           | ۳۷۰۶۲۵          | ۲۰۰۲۸۸            |
| ایلام .....             | ۱۶۲۳۲۸۵         | ۹۲۳۷۰۵            | ۱۰۵۵۱۹۹         | ۶۵۰۶۵۷            | ۵۱۶۱۲۶          | ۲۶۰۶۶۷            | ۵۱۹۶۰           | ۱۲۳۸۱             |
| بوشهر .....             | ۲۹۸۶۳۰۹         | ۱۹۰۷۲۲۳           | ۱۵۲۸۵۹۸         | ۱۰۴۲۵۳۴           | ۱۴۰۲۴۹۹         | ۸۳۸۷۵۶            | ۵۵۲۱۲           | ۲۵۹۳۳             |
| تهران .....             | ۳۵۵۱۲۷۹۷        | ۲۳۵۶۸۶۸۰          | ۱۵۱۹۹۱۲۷        | ۱۱۷۷۰۲۱۳          | ۱۷۶۳۶۲۶۵        | ۱۰۳۶۱۶۵۳          | ۲۶۷۷۴۰۵         | ۱۴۳۶۸۱۴           |
| چهارمحال و بختیاری ..   | ۲۳۴۱۴۲۰         | ۱۴۸۰۲۱۱           | ۱۶۶۳۹۲۳         | ۱۱۴۷۳۹۷           | ۵۹۸۸۲۹          | ۲۹۴۹۳۹            | ۷۸۶۶۸           | ۳۷۸۷۵             |
| خراسان جنوبی .....      | ۱۷۳۹۹۳۶         | ۱۱۴۴۹۱۳           | ۱۰۵۰۵۲۲         | ۷۴۴۹۵۰            | ۶۴۳۸۰۴          | ۳۷۸۱۵۵            | ۴۵۶۱۰           | ۲۱۸۰۸             |
| خراسان رضوی .....       | ۱۶۳۲۶۵۱۲        | ۱۰۶۵۱۱۷۴          | ۶۷۷۷۰۷۳         | ۴۶۱۵۶۹۸           | ۹۱۳۸۰۱۰         | ۵۸۶۲۶۷۷           | ۴۱۱۴۲۹          | ۱۷۲۷۹۹            |
| خراسان شمالی .....      | ۲۷۲۰۲۹۴         | ۱۵۱۰۱۱۴           | ۱۶۴۶۰۴۷         | ۸۵۸۰۰۲            | ۱۰۴۱۹۳۵         | ۶۳۹۷۸۵            | ۳۲۳۱۲           | ۱۲۳۲۷             |
| خوزستان .....           | ۱۲۸۵۱۵۸۶        | ۷۹۰۰۱۷۱           | ۵۱۶۸۰۵۴         | ۳۲۵۳۲۴۰           | ۷۳۸۷۳۱۶         | ۴۵۲۷۳۳۵           | ۲۹۶۲۱۶          | ۱۱۹۵۹۶            |
| زنجان .....             | ۲۵۸۴۵۲۲         | ۱۷۳۴۲۲۵           | ۱۵۳۸۷۲۱         | ۱۱۱۸۴۶۶           | ۹۶۲۸۸۶          | ۵۷۱۵۴۳            | ۸۲۹۱۵           | ۴۴۲۱۶             |
| سمنان .....             | ۱۹۲۹۸۰۴         | ۱۲۵۷۸۵۴           | ۱۰۷۵۳۶۶         | ۷۶۴۱۴۳            | ۷۵۲۳۳۸          | ۴۳۷۲۲۹            | ۱۰۲۱۰۰          | ۵۶۴۸۲             |
| سیستان و بلوچستان ...   | ۶۳۸۵۲۸۰         | ۳۸۵۸۴۹۷           | ۳۱۱۷۹۶۸         | ۱۹۹۰۲۲۹           | ۳۰۲۸۱۵۰         | ۱۸۰۴۳۱۱           | ۲۳۹۱۶۲          | ۶۳۹۵۷             |
| فارس .....              | ۱۲۲۶۸۲۱۱        | ۸۰۲۱۱۶۱           | ۶۱۸۲۱۸۸         | ۴۳۴۲۰۱۵           | ۵۶۹۰۴۸۹         | ۳۵۰۳۶۳۰           | ۳۹۵۵۳۴          | ۱۷۵۵۱۶            |
| قزوین .....             | ۳۲۲۹۶۸۵         | ۲۱۲۹۳۳۱           | ۱۷۸۳۱۱۴         | ۱۲۶۱۳۳۶           | ۱۲۶۴۰۲۴         | ۷۶۸۴۰۰            | ۱۸۲۵۴۷          | ۹۹۵۹۵             |
| قم .....                | ۳۳۷۱۲۰۰         | ۲۱۸۰۲۸۹           | ۱۹۴۹۴۴۸         | ۱۳۷۵۸۱۵           | ۱۲۴۴۱۷۲         | ۷۳۰۸۰۹            | ۱۷۷۵۸۰          | ۷۳۶۶۵             |
| کردستان .....           | ۳۸۰۴۴۴۱         | ۲۴۱۷۱۰۱           | ۲۲۹۳۳۷۱         | ۱۵۶۹۶۲۱           | ۱۲۸۵۰۲۲         | ۷۰۹۴۲۴            | ۲۲۶۰۴۸          | ۱۳۸۰۵۶            |
| کرمان .....             | ۶۵۱۳۵۶۴         | ۴۳۷۰۲۰۲           | ۳۴۰۲۳۵۰         | ۲۵۳۴۹۲۳           | ۲۷۹۳۰۸۲         | ۱۶۶۴۵۲۴           | ۳۱۸۱۳۲          | ۱۷۰۷۵۵            |
| کرمانشاه .....          | ۵۰۵۵۳۲۲         | ۳۱۴۹۹۷۷           | ۳۰۰۱۰۸۵         | ۱۹۹۵۷۷۰           | ۱۷۹۸۵۹۲         | ۱۰۱۷۹۸۶           | ۲۵۵۶۴۵          | ۱۳۶۲۲۱            |
| کهگیلویه و بویراحمد ... | ۲۰۴۰۶۰۳         | ۱۱۶۷۹۱۳           | ۱۳۴۵۸۹۲         | ۸۳۵۴۱۲            | ۶۳۰۰۶۴          | ۳۰۵۹۹۲            | ۶۴۶۴۷           | ۲۶۵۰۹             |
| گلستان .....            | ۴۴۸۷۸۱          | ۲۸۶۵۴۲۱           | ۲۰۹۲۶۱۹         | ۱۳۶۲۰۹۹           | ۲۲۲۹۲۶۳         | ۱۴۳۵۰۷۸           | ۱۶۶۸۹۹          | ۶۸۲۴۴             |
| گیلان .....             | ۶۵۳۱۶۲۹         | ۴۳۳۷۸۱۴           | ۳۲۸۶۸۳۵         | ۲۳۰۰۵۸۵           | ۲۹۹۷۲۸۱         | ۱۹۰۲۰۷۲           | ۲۴۷۵۱۳          | ۱۳۵۱۵۷            |
| لرستان .....            | ۴۲۵۴۷۷۲         | ۲۷۰۴۶۶۶           | ۲۲۹۵۰۷۵         | ۱۵۲۵۴۰۳           | ۱۷۸۹۹۳۷         | ۱۰۸۶۹۸۹           | ۱۶۹۷۶۰          | ۹۲۲۷۴             |
| مازندران .....          | ۷۷۵۲۳۳۵         | ۵۳۴۷۰۲۳           | ۳۱۷۴۲۲۸         | ۲۴۵۰۵۱۸           | ۴۳۷۴۴۷۲         | ۲۷۹۹۸۲۳           | ۲۰۳۶۳۵          | ۹۶۶۸۲             |
| مرکزی .....             | ۳۵۴۵۰۴۲         | ۲۲۹۶۱۵۷           | ۲۰۵۱۱۶۱         | ۱۴۲۱۸۰۱           | ۱۳۱۳۴۹۵         | ۷۷۶۶۹۰            | ۱۸۰۳۸۶          | ۹۷۶۶۶             |
| هرمزگان .....           | ۴۶۹۸۳۵۰         | ۲۹۱۹۱۸۶           | ۱۹۸۱۴۸۴         | ۱۲۸۱۷۷۴           | ۲۶۰۵۷۷۱         | ۱۵۸۶۳۵۳           | ۱۱۱۰۹۵          | ۵۱۰۵۹             |
| همدان .....             | ۴۱۷۴۷۰۵         | ۲۸۱۲۳۸۵           | ۲۲۲۱۱۸۷         | ۱۵۹۰۳۹۷           | ۱۷۶۹۵۷۸         | ۱۱۱۹۷۵۱           | ۱۸۳۹۴۰          | ۱۰۲۲۳۷            |
| یزد .....               | ۲۷۵۹۶۶۷         | ۱۸۶۵۵۴۱           | ۱۷۷۵۵۰۲         | ۱۳۲۸۸۰۳           | ۸۶۷۳۶۶          | ۴۷۵۵۰۲            | ۱۱۶۷۹۹          | ۶۱۲۳۶             |

ماخذ- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات. دفتر بررسی های اقتصادی.

## ۱۳-۱۳- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری و مرسولات جابجا شده: ۱۳۹۹

| تعداد<br>مرسولات | صندوق پستی |      | غیر دولتی           |                         |                  | دولتی           |           |                     | استان                     |
|------------------|------------|------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------|-----------|---------------------|---------------------------|
|                  | روستایی    | شهری | دفتر CIT<br>روستایی | دفتر<br>پیشخوان<br>دولت | نمایندگی<br>پستی | دفتر<br>روستایی | دفتر شهری | اداره کل و<br>اداره |                           |
| ۱۵۳۶۰۵۸۳۲        | ۶۹۴۲       | ۷۰۸۶ | ۵۸۲۳                | ۴۹۴۴                    | ۱۲۷۴             | ۱۲              | ۶۶۵       | ۴۱۰                 | کل کشور .....             |
| ۴۸۷۳۲۱۹          | ۷۹۵        | ۴۵۶  | ۸۰۱                 | ۴۵۷                     | ۱۰۷              | ۰               | ۴۹        | ۱۸                  | آذربایجان شرقی .....      |
| ۳۱۶۳۵۳۲          | ۲۱۸        | ۴۰۰  | ۴۵۳                 | ۲۷۲                     | ۶۳               | ۰               | ۶         | ۲۴                  | آذربایجان غربی .....      |
| ۹۱۵۴۵۲           | ۱۴۰        | ۱۷۴  | ۲۲۴                 | ۶۰                      | ۰                | ۰               | ۴         | ۹                   | اردبیل .....              |
| ۵۷۴۵۵۰۴          | ۲۶۵        | ۵۱۹  | ۲۸۲                 | ۳۸۵                     | ۲۴۰              | ۰               | ۴۸        | ۲۴                  | اصفهان .....              |
| ۵۰۰۶۹۳۸          | ۱۱۱        | ۱۷۰  | ۱۲                  | ۷۲                      | ۲                | ۰               | ۳۶        | ۶                   | البرز .....               |
| ۴۳۸۱۴۹           | ۴۲         | ۸۵   | ۱۰۸                 | ۴۴                      | ۱۱               | ۰               | ۹         | ۷                   | ایلام .....               |
| ۱۶۶۰۰۷۷          | ۱۷۷        | ۱۳۲  | ۱۴۳                 | ۶۷                      | ۲۱               | ۰               | ۹         | ۱۰                  | بوشهر .....               |
| ۸۳۳۰۸۹۲۶         | ۱۴۴        | ۹۲۲  | ۴                   | ۴۷۵                     | ۲۴               | ۰               | ۱۳۶       | ۲۱                  | تهران .....               |
| ۶۱۱۴۴۸           | ۱۵۷        | ۱۴۱  | ۹۱                  | ۱۰۸                     | ۵۵               | ۰               | ۸         | ۶                   | چهارمحال و بختیاری .....  |
| ۲۰۵۷۵۴۶          | ۱۹۵        | ۱۱۵  | ۱۲۱                 | ۶۹                      | ۹                | ۰               | ۷         | ۹                   | خراسان جنوبی .....        |
| ۶۰۲۰۹۴۶          | ۵۸۲        | ۳۸۵  | ۲۵                  | ۳۰۴                     | ۱۶               | ۰               | ۳۲        | ۲۸                  | خراسان رضوی .....         |
| ۵۸۵۸۰۹           | ۷۴         | ۸۹   | ۰                   | ۳۸                      | ۱۴               | ۰               | ۸         | ۸                   | خراسان شمالی .....        |
| ۳۳۵۸۹۵۲          | ۲۰۳        | ۲۹۸  | ۲۹۰                 | ۲۹۳                     | ۱۲               | ۲               | ۴۳        | ۲۴                  | خوزستان .....             |
| ۹۶۵۱۵۵           | ۱۷۶        | ۱۳۳  | ۱۰۲                 | ۸۴                      | ۱                | ۰               | ۵         | ۸                   | زنجان .....               |
| ۱۰۸۰۴۴۹          | ۱۱۲        | ۱۶۱  | ۷۳                  | ۵۴                      | ۹                | ۰               | ۹         | ۸                   | سمنان .....               |
| ۱۰۱۳۴۱۱          | ۰          | ۱۹۵  | ۲۲۶                 | ۶۷                      | ۴                | ۰               | ۱۲        | ۲۳                  | سیستان و بلوچستان .....   |
| ۴۷۰۰۳۵۲          | ۲۸۹        | ۱۹۶  | ۳۷۹                 | ۵۱۴                     | ۷                | ۰               | ۱۴        | ۳۰                  | فارس .....                |
| ۱۲۷۴۵۱۱          | ۲۱۰        | ۱۴۶  | ۵۶                  | ۶۳                      | ۱۲۲              | ۰               | ۲۵        | ۶                   | قزوین .....               |
| ۳۳۱۷۸۲۶          | ۵۳         | ۱۲۸  | ۴۹                  | ۷۰                      | ۹                | ۰               | ۶         | ۱                   | قم .....                  |
| ۱۲۶۲۳۴۶          | ۱۹۶        | ۱۴۹  | ۱۷۱                 | ۱۱۵                     | ۵                | ۰               | ۱۴        | ۱۰                  | کردستان .....             |
| ۲۰۵۵۲۱۸          | ۳۰۷        | ۲۸۸  | ۲۲۶                 | ۱۷۴                     | ۴۳               | ۰               | ۱۸        | ۱۱                  | کرمان .....               |
| ۱۸۰۵۲۹۵          | ۲۷۲        | ۱۷۱  | ۴                   | ۱۶۸                     | ۱۱               | ۷               | ۱۱        | ۱۴                  | کرمانشاه .....            |
| ۴۶۳۶۰۴           | ۱۴۰        | ۱۱۴  | ۲۴                  | ۴۲                      | ۹۶               | ۰               | ۱۰        | ۳                   | کهگیلویه و بویراحمد ..... |
| ۲۳۷۰۹۰۴          | ۳۵۴        | ۱۶۸  | ۳۴۸                 | ۱۳۱                     | ۱۳               | ۰               | ۲۳        | ۱۴                  | گلستان .....              |
| ۴۹۳۳۶۴۰          | ۲۷۸        | ۲۰۸  | ۳۳۰                 | ۲۴۷                     | ۵                | ۱               | ۳۴        | ۱۶                  | گیلان .....               |
| ۹۳۹۵۰۹           | ۳۰۱        | ۲۰۳  | ۳۶۰                 | ۴۸                      | ۱                | ۰               | ۱۳        | ۹                   | لرستان .....              |
| ۳۴۶۹۱۵۶          | ۲۳۰        | ۱۹۸  | ۳۱۹                 | ۱۶۷                     | ۱۶۸              | ۱               | ۱۶        | ۲۲                  | مازندران .....            |
| ۱۳۷۳۶۶۱          | ۲۲۰        | ۲۲۹  | ۲۰۴                 | ۹۶                      | ۳                | ۰               | ۹         | ۱۰                  | مرکزی .....               |
| ۱۸۴۳۶۹۰          | ۱۶۰        | ۱۰۶  | ۱۲۱                 | ۶۷                      | ۱۵               | ۱               | ۱۵        | ۱۲                  | هرمزگان .....             |
| ۱۳۲۱۲۴۰          | ۴۳۵        | ۲۵۱  | ۲۱۷                 | ۱۳۷                     | ۱۱۰              | ۰               | ۲۷        | ۱۱                  | همدان .....               |
| ۱۶۶۹۳۶۷          | ۱۰۶        | ۱۵۶  | ۶۰                  | ۵۶                      | ۷۸               | ۰               | ۹         | ۸                   | یزد .....                 |

ماخذ - شرکت پست جمهوری اسلامی ایران. دفتر برنامه‌ریزی و کنترل برنامه‌ها.

۱۴-۱۳- انواع مرسولات پستی صادر شده (شهری) درون استانی به تفکیک نوع مرسوله: ۱۳۹۹ (مرسوله)

| استان                     | جمع کل   | عادی     | سفارشی   |         |      |        |        | پیش‌تاز  |         | بسته ویژه |        |
|---------------------------|----------|----------|----------|---------|------|--------|--------|----------|---------|-----------|--------|
|                           |          |          | نام      | بسته    | کیسه | مطبوع  | امانت  | پاکت     | بسته    | پاکت      | بسته   |
| کل کشور .....             | ۵۳۷۶۴۶۶۶ | ۱۳۲۰۰۷۵۸ | ۱۲۳۰۶۰۵۵ | ۱۴۲۱۲۱۷ | ۳۰۱۳ | ۱۹۱۴۳۵ | ۳۶۴۳۳۲ | ۱۸۹۷۱۸۶۸ | ۲۸۲۳۵۷۶ | ۴۰۱۵۳۹۵   | ۴۶۷۰۱۷ |
| آذربایجان شرقی .....      | ۱۸۰۹۳۴۸  | ۴۲۴۸۲۱   | ۳۹۴۹۲۴   | ۹۰۹۸    | ۲    | ۱۶۵    | ۲۷۶۱   | ۶۲۷۳۲۲   | ۶۶۱۵۵   | ۲۷۲۶۰۵    | ۱۱۴۹۵  |
| آذربایجان غربی .....      | ۱۴۰۳۷۳۵  | ۶۲۵۴۶۹   | ۲۱۹۸۸۵   | ۱۰۳۹۵   | ۵۳   | ۹۴۲۴۷  | ۶۰۳۳   | ۳۲۱۳۴۱   | ۴۱۶۶۹   | ۷۹۸۱۱     | ۴۸۳۲   |
| اردبیل .....              | ۲۳۲۱۷۵   | ۲۸۰۷۰    | ۴۴۷۴۴    | ۲۹۱۸    | ۲۴   | ۹۶     | ۲۹۵    | ۹۹۳۰۶    | ۷۸۲۷    | ۴۶۲۳۰     | ۲۶۶۵   |
| اصفهان .....              | ۲۱۳۷۹۹۶  | ۳۸۹۵۰۰   | ۴۳۴۶۳۵   | ۲۸۱۵۳   | ۴۵   | ۴۱۳۴   | ۱۰۰۰۲  | ۸۷۹۹۶۶   | ۱۵۰۱۰۵  | ۲۱۱۷۲۰    | ۲۹۷۳۶  |
| البرز .....               | ۹۶۲۷۹۷   | ۱۲۱۶۱۹   | ۲۸۳۹۲۰   | ۱۱۹۴۴   | ۴    | ۱۱     | ۲۲۷۰   | ۲۲۰۵۸۷   | ۸۰۴۲۳   | ۲۳۶۱۰۳    | ۵۹۱۶   |
| ایلام .....               | ۲۰۷۹۶۵   | ۳۹۱۱۳    | ۴۷۸۶۹    | ۷۹۹     | ۰    | ۱      | ۱۲۳۰   | ۹۹۱۶۳    | ۴۹۸۵    | ۱۳۳۸۶     | ۱۴۱۹   |
| بوشهر .....               | ۴۸۹۸۷۴   | ۱۴۵۸۳۵   | ۵۱۹۰۳    | ۴۱۵۲    | ۸    | ۱۲۱    | ۹۳۸    | ۱۹۴۶۳۶   | ۲۸۹۸۷   | ۵۶۴۰۳     | ۶۸۹۱   |
| تهران .....               | ۳۰۴۶۰۲۲۲ | ۶۹۵۹۴۲۳  | ۷۶۷۹۵۸۷  | ۱۰۵۹۴۷۹ | ۴۱۶  | ۷۲۲۳۰  | ۲۵۸۸۵۳ | ۱۰۱۴۶۹۳۷ | ۲۵۳۲۲۳۸ | ۱۴۸۵۳۱۲   | ۲۶۵۷۴۷ |
| چهارمحال و بختیاری .....  | ۲۳۶۴۵۷   | ۸۷۰۷۷    | ۲۴۳۶۴    | ۹۹۳     | ۱    | ۴۵     | ۲۱۶    | ۹۳۹۴۷    | ۷۲۱۹    | ۲۰۶۸۴     | ۱۹۱۱   |
| خراسان جنوبی .....        | ۳۶۲۴۴۲   | ۹۰۳۳۹    | ۹۸۸۵۵    | ۳۲۴۴۵   | ۱    | ۳      | ۱۸۹۹۵  | ۱۰۸۰۰۹   | ۷۲۴۸    | ۴۷۱۶      | ۱۸۳۱   |
| خراسان رضوی .....         | ۱۹۱۲۶۷۶  | ۴۷۵۹۳۰   | ۲۴۴۷۴۵   | ۱۱۴۶۷   | ۳۶۸  | ۱۸۹۹   | ۶۷۱۶   | ۷۹۱۳۸۸   | ۱۲۸۶۹۸  | ۲۳۴۲۴۴    | ۱۷۲۲۱  |
| خراسان شمالی .....        | ۲۴۸۴۳۶   | ۳۴۵۰۷    | ۷۸۷۱۲    | ۵۸۹     | ۰    | ۴۴     | ۱۳۹۷   | ۸۴۷۷۳    | ۳۷۵۰    | ۴۰۶۴۳     | ۴۰۲۱   |
| خوزستان .....             | ۱۰۶۷۲۶۳  | ۶۳۴۶۰    | ۱۳۰۶۲۷   | ۱۴۵۲۳   | ۱۶۵۴ | ۲۷۴۰   | ۴۲۳۶   | ۵۴۴۷۸۳   | ۱۱۰۱۵۴  | ۱۸۲۶۶۴    | ۱۲۴۲۲  |
| زنجان .....               | ۳۰۶۰۰۵   | ۴۶۳۵۵    | ۸۵۹۲۳    | ۱۱۹۱    | ۱    | ۱۰     | ۲۷۸    | ۱۴۸۱۳۹   | ۹۱۳۵    | ۱۲۵۸۴     | ۲۳۸۹   |
| سمنان .....               | ۵۲۴۸۷۶   | ۱۹۵۵۷۶   | ۱۱۶۸۱۰   | ۴۰۸۶    | ۳    | ۴۸۵    | ۸۶۵    | ۱۴۳۹۲۵   | ۱۲۲۶۰   | ۴۸۲۷۱     | ۲۵۹۵   |
| سیستان و بلوچستان .....   | ۴۱۳۸۳۰   | ۷۳۳۷۱    | ۷۰۵۰۸    | ۱۳۵۸    | ۱    | ۲۸۵    | ۱۷۴۵   | ۱۹۱۱۸۵   | ۳۱۴۲۷   | ۴۱۲۲۱     | ۲۷۲۹   |
| فارس .....                | ۱۸۶۴۲۶۵  | ۳۶۴۱۲۲   | ۲۲۰۴۰۱   | ۲۶۳۸۷   | ۱۱۷  | ۶۷۲۲   | ۹۲۴۷   | ۸۵۷۵۷۵   | ۱۸۸۰۳۴  | ۱۶۹۰۸۱    | ۲۲۵۷۹  |
| قزوین .....               | ۲۸۴۱۴۹   | ۲۹۸۷۵    | ۴۰۸۴۷    | ۳۳۸۴    | ۹    | ۶۴     | ۲۳۱۴   | ۱۲۵۴۰۸   | ۸۳۱۵    | ۶۸۱۴۷     | ۵۷۸۶   |
| قم .....                  | ۱۱۴۴۹۵۲  | ۷۰۸۷۶۹   | ۲۲۰۴۷۵   | ۶۴۷۰    | ۰    | ۲۰۵۲   | ۵۸۸    | ۱۴۲۷۳۱   | ۱۵۵۶۰   | ۴۵۶۸۸     | ۲۶۱۹   |
| کردستان .....             | ۳۰۹۶۸۰   | ۳۹۱۶۳    | ۳۵۰۳۶    | ۳۸۰۱    | ۰    | ۷۱     | ۷۱۳    | ۱۹۸۳۴۴   | ۲۰۸۱۵   | ۹۷۳۷      | ۲۰۰۰   |
| کرمان .....               | ۹۴۷۷۹۱   | ۲۷۳۵     | ۴۲۷۹۸۲   | ۱۰۴۸۳   | ۷۸   | ۱۰۸۶   | ۵۹۹۲   | ۳۵۶۶۱۲   | ۳۰۷۱۹   | ۱۰۷۳۶۰    | ۴۷۴۴   |
| کرمانشاه .....            | ۹۹۸۱۱۴   | ۵۶۶۴۰۴   | ۷۷۷۸۲    | ۱۹۹۰    | ۰    | ۵      | ۱۰۵۹   | ۲۶۱۹۵۱   | ۱۳۸۶۱   | ۷۱۳۸۹     | ۳۶۷۳   |
| کهگیلویه و بویراحمد ..... | ۲۱۳۴۶۳   | ۷۳۲۱۹    | ۲۲۰۶۷    | ۱۲۴     | ۱    | ۰      | ۵۴۷    | ۶۲۷۶۲    | ۵۹۰۴    | ۴۶۴۶۹     | ۲۳۷۰   |
| گلستان .....              | ۴۹۹۴۷۲   | ۳۱۱۴۰    | ۱۸۹۳۳۱   | ۲۱۳۶۱   | ۳    | ۳۵۸۱   | ۱۳۸۷   | ۲۰۵۱۶۰   | ۲۹۵۵۰   | ۱۲۷۲۰     | ۵۲۳۹   |
| گیلان .....               | ۹۰۵۹۶۷   | ۱۱۳۲۱۵   | ۱۵۷۲۷۲   | ۹۷۷۷۰   | ۹    | ۵۳۰    | ۵۲۱۴   | ۳۵۳۹۵۴   | ۷۲۴۱۰   | ۹۹۷۲۹     | ۵۸۶۴   |
| لرستان .....              | ۳۵۸۰۶۷   | ۳۵۴۹۵    | ۴۷۴۵۸    | ۲۶۲۴    | ۰    | ۴۹     | ۴۰۶    | ۱۸۵۶۷۲   | ۱۱۶۱۰   | ۷۱۴۴۱     | ۳۳۱۲   |
| مازندران .....            | ۱۳۰۹۳۶۰  | ۵۵۸۹۹    | ۴۰۲۰۰۷   | ۸۴۰۸    | ۲۰   | ۵۹۱    | ۹۱۶۶   | ۵۸۱۱۱۴   | ۸۲۰۳۰   | ۱۵۶۷۵۱    | ۱۳۳۷۴  |
| مرکزی .....               | ۴۹۴۰۶۴   | ۶۷۹۷۰    | ۱۲۴۰۳۲   | ۵۶۶۱    | ۱۹۳  | ۱۲۵    | ۲۷۱۵   | ۲۲۷۵۰۰   | ۲۵۹۴۳   | ۳۰۰۸۶     | ۹۸۳۹   |
| هرمزگان .....             | ۴۵۳۹۹۸   | ۳۱۶۰۲    | ۹۹۲۸۷    | ۲۸۷۸۵   | ۲    | ۲۰     | ۴۴۵۸   | ۲۱۱۱۱۲   | ۵۹۹۳۴   | ۱۵۶۴۵     | ۳۱۵۳   |
| همدان .....               | ۴۸۵۸۸۳   | ۵۶۱۹۸    | ۴۸۸۸۵    | ۷۲۷۳    | ۰    | ۱۷     | ۲۳۹۱   | ۲۴۳۰۶۲   | ۱۸۱۴۰   | ۱۰۶۲۶۱    | ۳۶۵۶   |
| یزد .....                 | ۷۱۹۳۴۴   | ۲۲۴۴۸۷   | ۱۸۵۱۸۲   | ۳۱۰۶    | ۰    | ۶      | ۱۳۰۵   | ۲۶۳۵۰۴   | ۱۸۴۷۱   | ۱۸۲۹۴     | ۴۹۸۹   |

ماخذ - شرکت پست جمهوری اسلامی ایران. دفتر برنامه‌ریزی و کنترل برنامه‌ها.

## ۱۵-۱۳- انواع مرسولات پستی صادره برون استانی: ۱۳۹۹

(مرسوله)

| استان                     | جمع کل   | عادی | سفارشی   |          |      |        |         | پیش‌تاز  |          | بسته ویژه |        |
|---------------------------|----------|------|----------|----------|------|--------|---------|----------|----------|-----------|--------|
|                           |          |      | نام      | بسته     | کیسه | مطبوع  | امانت   | پاکت     | بسته     | پاکت      | بسته   |
| کل کشور .....             | ۹۹۷۰۷۸۳۰ | ۳۳۴۰ | ۱۱۰۵۰۹۰۵ | ۱۲۹۴۹۷۰۵ | ۸۳۱۹ | ۱۲۵۷۸۷ | ۲۶۹۸۵۸۸ | ۴۲۴۹۶۱۲۰ | ۲۸۷۰۶۹۱۱ | ۱۱۹۸۷۸۶   | ۴۶۹۳۶۹ |
| آذربایجان شرقی .....      | ۳۰۶۱۲۹۴  | ۰    | ۲۱۷۷۳۵   | ۳۳۴۹۳۲   | ۶۱   | ۳۹۸    | ۸۷۸۵۷   | ۱۲۳۱۴۸۶  | ۱۰۹۶۶۵۷  | ۶۳۳۴۴     | ۲۸۸۲۴  |
| آذربایجان غربی .....      | ۱۷۵۶۵۶۶  | ۰    | ۱۵۷۸۳۹   | ۲۷۷۱۸۳   | ۴۵۹  | ۱۹۱۲   | ۲۶۷۴۱   | ۵۸۳۰۱۱   | ۷۰۴۸۵۴   | ۳۴۶۷      | ۱۱۰۰   |
| اردبیل .....              | ۶۸۳۰۰۴   | ۰    | ۳۹۷۷۹    | ۲۳۲۶۵۳   | ۷۲۴  | ۲۴۲    | ۳۰۳۰۲   | ۲۰۰۹۵۸   | ۱۷۴۷۲۴   | ۲۸۰۹      | ۸۱۳    |
| اصفهان .....              | ۳۶۰۱۴۱۶  | ۰    | ۲۱۵۰۰۱   | ۴۳۰۱۲۳   | ۳۰۱  | ۷۱۱۱   | ۸۴۷۵۳   | ۱۴۷۶۸۱۱  | ۱۱۹۷۷۰۴  | ۱۳۶۰۰۴    | ۵۳۶۰۸  |
| البرز .....               | ۴۰۳۸۳۹۰  | ۰    | ۲۹۵۶۳۳   | ۳۶۱۸۵۲   | ۳۵   | ۵۵۷    | ۸۴۵۶۸   | ۱۰۶۶۹۸۷  | ۲۱۲۳۸۶۳  | ۷۹۱۱۱     | ۲۵۷۸۴  |
| ایلام .....               | ۲۲۹۸۴۱   | ۰    | ۱۹۱۰۴    | ۳۳۸۴۵    | ۱    | ۴      | ۴۹۸۵    | ۱۱۸۳۳۱   | ۴۱۵۴۵    | ۱۰۲۸۹     | ۱۷۳۷   |
| بوشهر .....               | ۱۱۶۹۶۷۰  | ۰    | ۵۰۳۲۴    | ۹۸۹۸۱    | ۱۶۷  | ۷۵۲    | ۵۶۹۴۲   | ۴۶۸۵۰۱   | ۴۹۳۸۷۷   | ۱۱۹       | ۷      |
| تهران .....               | ۵۲۷۸۰۶۲۸ | ۴۸۶  | ۷۳۸۹۴۴۹  | ۴۰۳۵۲۷۴  | ۲۳۲۷ | ۸۶۶۹۲  | ۷۹۰۸۵۳  | ۲۷۱۶۰۲۰۰ | ۱۲۹۰۷۲۲۴ | ۲۷۷۶۶۱    | ۱۳۰۴۶۲ |
| چهارمحال و بختیاری .....  | ۳۷۴۷۴۰   | ۰    | ۴۰۰۷۷    | ۶۹۹۸۰    | ۸۶   | ۴۰۵    | ۲۰۰۴۳   | ۱۵۹۲۲۳   | ۷۷۵۶۷    | ۶۲۰۴      | ۱۱۵۵   |
| خراسان جنوبی .....        | ۱۶۹۴۹۷۸  | ۰    | ۵۷۳۹۵    | ۹۴۱۷۴۱   | ۴۳   | ۲۰     | ۴۰۹۳۲۸  | ۱۴۱۴۳۲   | ۱۴۰۳۲۹   | ۲۷۷۸      | ۱۹۱۲   |
| خراسان رضوی .....         | ۴۰۹۶۴۹۱  | ۲۸۲۱ | ۲۶۵۷۹۰   | ۳۳۹۱۹۶   | ۳۲۹  | ۱۲۲۶۴  | ۷۷۹۴۵   | ۱۵۶۰۷۶۱  | ۱۵۶۵۰۰۵  | ۲۰۷۵۸۳    | ۶۴۷۹۷  |
| خراسان شمالی .....        | ۳۳۷۰۹۲   | ۰    | ۲۷۱۵۷    | ۶۱۷۳۶    | ۳۷   | ۰      | ۱۶۷۱۱   | ۱۲۰۶۴۷   | ۹۵۳۱۵    | ۱۲۰۲۳     | ۳۴۶۶   |
| خوزستان .....             | ۲۲۸۸۰۵۴  | ۰    | ۱۵۶۵۳۷   | ۲۵۷۹۹۶   | ۱۵۰  | ۱۴     | ۵۷۶۷۴   | ۹۰۸۱۶۴   | ۸۶۴۲۴۹   | ۳۳۱۳۱     | ۱۰۱۳۹  |
| زنجان .....               | ۶۵۸۵۷۳   | ۰    | ۶۶۰۵۱    | ۸۴۵۸۸    | ۵۱   | ۴۵     | ۱۶۲۷۸   | ۲۷۳۸۹۸   | ۲۰۷۰۵۸   | ۶۸۷۰      | ۳۷۳۴   |
| سمنان .....               | ۵۵۵۰۴۹   | ۰    | ۸۴۹۰۰    | ۱۱۴۱۳۰   | ۶۰   | ۱۳۹۹   | ۱۹۱۴۵   | ۱۹۳۲۵۵   | ۱۰۷۶۲۱   | ۲۴۵۳۶     | ۱۰۰۰۳  |
| سیستان و بلوچستان .....   | ۵۹۹۳۲۵   | ۰    | ۲۶۳۰۴    | ۸۷۲۹۵    | ۸    | ۱۲۶    | ۱۱۲۰۹   | ۲۲۱۱۷۴   | ۲۵۳۲۰۹   | ۰         | ۰      |
| فارس .....                | ۲۸۲۷۸۱۵  | ۰    | ۱۴۲۸۰۵   | ۳۳۷۷۵۸   | ۹۰   | ۴۹۱    | ۴۰۸۱۲   | ۹۲۵۸۲۵   | ۱۲۷۱۱۶۲  | ۷۰۹۵۶     | ۳۷۹۱۶  |
| قزوین .....               | ۹۸۹۲۷۲   | ۰    | ۱۰۶۹۴۰   | ۱۸۶۳۶۷   | ۸۵۸  | ۵۵۳    | ۱۰۷۷۱۱  | ۴۱۱۱۷۵   | ۱۶۸۰۷۰   | ۶۲۴۴      | ۱۳۵۴   |
| قم .....                  | ۲۱۷۱۹۲۶  | ۰    | ۲۶۸۵۶۱   | ۵۲۶۹۸۷   | ۱۰۵  | ۷۷۷۲   | ۱۳۶۳۵۳  | ۴۸۸۸۴۴   | ۷۲۲۰۷۵   | ۱۱۹۲۵     | ۹۳۰۴   |
| کردستان .....             | ۹۴۹۷۵۸   | ۰    | ۴۸۵۶۹    | ۱۴۷۰۴۴   | ۱۵   | ۸۵     | ۱۳۳۲۳   | ۳۱۰۰۳۸   | ۴۲۴۶۵۹   | ۴۶۸۱      | ۱۳۴۴   |
| کرمان .....               | ۱۱۰۵۴۱۴  | ۰    | ۱۰۸۹۱۷   | ۱۹۶۸۵۵   | ۱۸۵۰ | ۵۹۴    | ۲۸۱۰۷   | ۴۶۳۴۶۸   | ۲۹۶۵۷۵   | ۷۱۰۳      | ۱۹۴۵   |
| کرمانشاه .....            | ۸۰۴۷۲۶   | ۰    | ۷۹۴۴۴    | ۱۱۶۰۵۸   | ۳۸   | ۴۱     | ۲۲۶۵۳   | ۳۷۳۷۷۱   | ۱۷۶۲۷۴   | ۲۶۵۸۲     | ۹۸۶۵   |
| کهگیلویه و بویراحمد ..... | ۲۴۹۹۸۷   | ۰    | ۱۵۴۲۶    | ۳۴۸۱۴    | ۳    | ۷      | ۲۳۳۱    | ۱۱۳۱۱۲   | ۶۴۵۰۹    | ۱۵۹۴۵     | ۳۸۴۰   |
| گلستان .....              | ۱۸۷۰۶۹۲  | ۰    | ۸۸۷۵۸    | ۸۱۶۴۱۹   | ۸۰   | ۴۸۱    | ۶۰۴۴۵   | ۲۵۷۴۹۸   | ۶۳۷۸۰۶   | ۷۳۵۸      | ۱۸۴۷   |
| گیلان .....               | ۴۰۲۳۲۷۶  | ۰    | ۵۲۹۰۶۳   | ۱۷۰۵۰۶۲  | ۱۷۰  | ۹۸۲    | ۱۲۰۸۷۲  | ۵۹۸۴۹۰   | ۱۰۴۰۶۰۴  | ۲۰۵۱۸     | ۷۵۱۵   |
| لرستان .....              | ۵۸۱۱۱۸   | ۰    | ۵۱۳۱۳    | ۹۱۲۰۶    | ۳    | ۲۱۹    | ۱۰۴۷۸   | ۲۷۲۳۲۶   | ۱۳۰۴۹۷   | ۲۰۹۱۲     | ۴۱۶۴   |
| مازندران .....            | ۲۱۵۶۸۵۵  | ۰    | ۱۸۴۶۷۴   | ۲۳۴۱۷۵   | ۱۴۳  | ۱۳۶    | ۱۳۰۸۳۹  | ۹۳۰۲۴۰   | ۵۸۳۹۳۰   | ۷۰۸۸۵     | ۲۱۸۳۳  |
| مرکزی .....               | ۸۷۸۹۷۳   | ۰    | ۱۱۲۷۲۱   | ۱۱۸۹۸۴   | ۵    | ۲۳۶۹   | ۱۷۶۶۹   | ۳۸۹۴۷۱   | ۱۹۳۵۳۱   | ۲۹۴۵۷     | ۱۴۷۶۶  |
| هرمزگان .....             | ۱۳۸۹۲۷۳  | ۰    | ۶۱۶۴۱    | ۴۳۶۴۵۰   | ۴۵   | ۵۶     | ۱۴۱۰۵۷  | ۳۰۹۸۱۱   | ۴۳۷۹۳۵   | ۱۳۳۸      | ۹۴۰    |
| همدان .....               | ۸۳۴۳۲۸   | ۰    | ۵۵۳۶۸    | ۱۱۲۴۴۹   | ۶۲   | ۴۴     | ۳۶۷۰۶   | ۳۱۵۲۹۱   | ۲۸۵۴۶۰   | ۲۲۱۸۴     | ۶۷۶۴   |
| یزد .....                 | ۹۴۹۳۰۶   | ۳۳   | ۸۷۶۳۰    | ۱۲۷۵۷۲   | ۱۳   | ۱۶     | ۳۳۸۹۸   | ۴۵۱۹۲۱   | ۲۲۳۰۲۳   | ۱۶۷۶۹     | ۸۴۳۱   |

ماخذ - شرکت پست جمهوری اسلامی ایران. دفتر برنامه ریزی و کنترل برنامه‌ها.

۱۶-۱۳- انواع مرسولات پستی صادر شده به مقصد خارج از کشور: ۱۳۹۹ (مرسوله)

| پیش‌تاز | سفارشی |       |       |      |       |       | عادی | جمع کل | استان                   |
|---------|--------|-------|-------|------|-------|-------|------|--------|-------------------------|
|         | پاکت   | امانت | مطبوع | کیسه | بسته  | نامه  |      |        |                         |
| ۳۱۵۱۶   | ۵۳۱۳   | ۵۵۱۱۸ | ۶۲۹   | ۵۷۹  | ۱۲۷۰۵ | ۱۷۰۰۸ | ۳۳۹۸ | ۱۳۳۳۳۶ | کل کشور .....           |
| ۱۵۸     | ۷۳     | ۱۵۴۵  | .     | .    | ۴۵۶   | ۳۴۵   | .    | ۲۵۷۷   | آذربایجان شرقی .....    |
| ۱۲۱۳    | ۲۵۳    | ۵۷۵   | ۱     | .    | ۹۳۴   | ۲۵۵   | .    | ۳۲۳۱   | آذربایجان غربی .....    |
| ۱۲۹     | ۲۹     | ۴۶    | .     | .    | ۳۰    | ۳۹    | .    | ۲۷۳    | اردبیل .....            |
| ۱۶۳۳    | ۳۴۹    | ۳۰۰۶  | ۱۰۱   | .    | ۵۷۷   | ۴۲۶   | .    | ۶۰۹۲   | اصفهان .....            |
| ۴۴۹     | ۷۲     | ۳۶۲۳  | .     | .    | ۹۲۵   | ۶۸۲   | .    | ۵۷۵۱   | البرز .....             |
| ۷۰      | ۲۹     | ۱۳۴   | .     | .    | ۵۳    | ۵۷    | .    | ۳۴۳    | ایلام .....             |
| ۴۰۷     | ۴۹     | ۵۳    | .     | .    | ۵     | ۱۹    | .    | ۵۳۳    | بوشهر .....             |
| ۲۵۲۵۲   | ۳۰۲۱   | ۲۲۰۷۷ | ۲۶۸   | ۵۵۶  | ۴۴۳۴  | ۱۰۷۲۳ | ۱۷۴۵ | ۶۸۰۷۶  | تهران .....             |
| ۶       | ۱۹     | ۱۶۴   | .     | .    | ۲۸    | ۳۴    | .    | ۲۵۱    | چهارمحال و بختیاری ..   |
| ۹۷      | ۴      | ۱۱    | .     | .    | ۸     | ۶     | .    | ۱۲۶    | خراسان جنوبی .....      |
| ۳۴۲۷    | ۴۰۱    | ۴۶۷۴  | ۷۲    | .    | ۷۸۷   | ۸۱۱   | ۱۶۰۷ | ۱۱۷۷۹  | خراسان رضوی .....       |
| ۲       | ۳      | ۲۰۶   | .     | .    | ۳۴    | ۳۶    | .    | ۲۸۱    | خراسان شمالی .....      |
| ۱۱      | ۹      | ۲۶۰۴  | .     | .    | ۵۸۷   | ۴۲۴   | .    | ۳۶۳۵   | خوزستان .....           |
| ۱۵      | ۹      | ۲۹۵   | .     | .    | ۱۱۸   | ۱۴۰   | .    | ۵۷۷    | زنجان .....             |
| ۲۰۵     | ۴۶     | ۱۸۵   | .     | .    | ۴۷    | ۴۱    | .    | ۵۲۴    | سمنان .....             |
| ۱۳      | ۲۲     | ۱۰۰   | .     | .    | ۶۵    | ۵۶    | .    | ۲۵۶    | سیستان و بلوچستان ...   |
| ۲۰۲۳    | ۱۷۲    | ۴۲۵۸  | ۵۵    | ۲۳   | ۸۱۰   | ۹۲۱   | ۱۰   | ۸۲۷۲   | فارس .....              |
| .       | .      | ۷۳۶   | .     | .    | ۱۹۶   | ۱۵۸   | .    | ۱۰۹۰   | قزوین .....             |
| .       | ۳      | ۵۱۰   | ۲     | .    | ۲۷۰   | ۱۶۳   | .    | ۹۴۸    | قم .....                |
| .       | ۳      | ۲۳۰۶  | .     | .    | ۲۵۹   | ۳۴۰   | .    | ۲۹۰۸   | کردستان .....           |
| ۷۶      | ۲۸     | ۱۵۴۳  | ۱۶    | .    | ۲۰۰   | ۱۵۰   | .    | ۲۰۱۳   | کرمان .....             |
| ۱۴۹۹    | ۴۹     | ۳۴۲   | .     | .    | ۳۲۹   | ۲۳۶   | .    | ۲۴۵۵   | کرمانشاه .....          |
| ۱۱۴     | ۲۰     | ۱۱    | .     | .    | ۲     | ۷     | .    | ۱۵۴    | کهگیلویه و بویراحمد ... |
| ۶       | ۵      | ۴۲۶   | .     | .    | ۱۵۴   | ۱۴۹   | .    | ۷۴۰    | گلستان .....            |
| ۱۲۴     | ۴۵     | ۳۰۱۴  | ۱۱۴   | .    | ۸۸۴   | ۲۱۶   | .    | ۴۳۹۷   | گیلان .....             |
| ۱۸۱     | ۳۷     | ۴۷    | .     | .    | ۱۵    | ۴۴    | .    | ۳۲۴    | لرستان .....            |
| ۳۲۴     | ۲۷۶    | ۱۷۹۰  | .     | .    | ۳۰۶   | ۲۴۵   | .    | ۲۹۴۱   | مازندران .....          |
| ۴۶۵     | ۹۲     | ۳۳    | .     | .    | ۱۰    | ۲۴    | .    | ۶۲۴    | مرکزی .....             |
| ۱۱۱     | ۴۷     | ۱۸۰   | .     | .    | ۵۰    | ۳۱    | .    | ۴۱۹    | هرمزگان .....           |
| ۷۴      | ۳۹     | ۶۰۹   | .     | .    | ۱۱۸   | ۱۵۹   | ۳۰   | ۱۰۲۹   | همدان .....             |
| ۴۳۲     | ۱۰۹    | ۸۵    | .     | .    | ۱۴    | ۷۱    | ۶    | ۷۱۷    | یزد .....               |

ماخذ - شرکت پست جمهوری اسلامی ایران. دفتر برنامه‌ریزی و کنترل برنامه‌ها.

۱۳-۱۷- تعداد ایستگاه‌ها و فرستنده‌های رادیویی موج کوتاه

| فرستنده | ایستگاه | سال و استان            |
|---------|---------|------------------------|
| ۳۴      | ۵       | ۱۳۸۰.....              |
| ۲۸      | ۴       | ۱۳۸۵.....              |
| ۲۸      | ۴       | ۱۳۹۰.....              |
| ۱۴      | ۳       | ۱۳۹۵.....              |
| ۱۰      | ۳       | ۱۳۹۶.....              |
| ۱۰      | ۳       | ۱۳۹۷.....              |
| ۱۱      | ۳       | ۱۳۹۸.....              |
| ۷       | ۳       | <b>۱۳۹۹.....</b>       |
| ۳       | ۱       | تهران.....             |
| ۲       | ۱       | خوزستان.....           |
| ۲       | ۱       | سیستان و بلوچستان..... |

ماخذ- صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران. اداره کل آمار و توسعه فناوری اطلاعات. مدیریت آمار، اطلاعات و دانش سازمانی.