



۱۳

# ارتباطات



دریای خزر

خلیج فارس

دریای عمان

مرکز آمار

## 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. تاثیرات 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 ثبتي 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 ثبتي 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

**واحد پستی:** مکانی که در آن خدمات پستی عرضه و یا عملیات پستی انجام می‌شود. واحدهای پستی برحسب موقعیت جغرافیایی و نوع خدمات ارائه شده و عملیات انجام شده در آنها تفکیک می‌شوند و به ترتیب اهمیت عبارتند از: اداره پست مرکزی، دفتر پست، باجه پستی، آژانس پستی شهری، دفاتر خدمات ارتباطی، دفاتر مشترک پست و مخابرات، نمایندگی پستی، دفاتر ارتباطات و فناوری اطلاعات روستایی و صندوق پستی شهری و روستایی.

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

عمده‌ی خدماتی اعم از پست، پست بانک، مخابرات، آب، برق، گاز، خدمات ارتباطات، ثبت احوال، بیمه و... در این واحدها ارائه می‌شود. **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 سریع‌السیار 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 تاخیر نموده و شرکت متعهد به پرداخت آن است.

**مرسوله ویژه:** مرسوله‌ای که با سریع‌ترین سرویس پستی در سطح داخلی ارسال می‌شود صرفاً دریافت آن به مقاصد که امکان رعایت و پوشش تعهدات اعلامی سرویس را دارند میسر است. در حال حاضر

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

**اداره کل و اداره پست:** 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 پستی شهری دولتی:** واحد پستی که در نقاط شهری مستقر است و در آن یک یا چند عملیات پستی (قبول، پردازش، رهسپاری و توزیع) طبق وظایف محوله انجام می‌شود.

**دفتر پستی روستایی دولتی:** واحد پستی است که در نقاط روستایی مستقر است و در آن یک یا چند عملیات پستی (قبول، پردازش، رهسپاری و توزیع) طبق وظایف محوله انجام می‌شود.

**نمایندگی پستی:** واحد پستی است که در ارتباط با قبول و توزیع مرسولات عادی و سفارشی فعالیت می‌کند. این واحد در نقاط روستایی یا حاشیه شهرها که دارای شرایط ایجاد دفتر پستی نیستند زیر نظر یکی از واحدهای پستی ایجاد می‌شود. اداره امور آن، طبق قرارداد به یکی از افراد مورد اعتماد 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.

**دفتر پیشخوان دولت:** دفتری که به منظور ارائه خدمات الکترونیک به مردم و جلوگیری از موازی‌کاری دستگاه‌های دولتی در سطح شهرها و شهرستان‌های کشور ایجاد شده و توسط بخش خصوصی اداره می‌شود. خدمات عمومی دولت در قالب مراکز عمده‌ی خدماتی اعم از پست، پست بانک، مخابرات، آب، برق، گاز، خدمات ارتباطات، ثبت احوال، بیمه و... در این واحدها ارائه می‌شود.

**دفتر ارتباطات و فناوری اطلاعات روستایی (ICT):** دفتری که به منظور ارائه خدمات الکترونیک به مردم و جلوگیری از موازی‌کاری دستگاه‌های دولتی در سطح روستاهای کشور ایجاد شده و توسط بخش خصوصی اداره می‌شود. خدمات عمومی دولت در قالب مراکز

(۱) ارتباطات و فناوری اطلاعات

Information And Communication Technologies.

اینترنت تنها مشاهده‌گر و مرورگر اینترنت نمی‌باشد بلکه جزیی از این شبکه بوده و می‌تواند با آن تبادل اطلاعات کند.

**خانوارهای دارای رایانه:** تعداد خانوارهای دارای رایانه بر اساس آمارگیری به دست می‌آید. در تعریف این شاخص، منظور از 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:** نسبت خانوارهای با دسترسی به اینترنت است. دسترسی به اینترنت در محل سکونت عمدتاً به چهار طریق (اینترنت پرسرعت ثابت، اینترنت پرسرعت سیار، اینترنت کم‌سرعت ثابت و اینترنت کم‌سرعت سیار) صورت می‌گیرد. منظور از نوع اینترنت (ثابت یا سیار)، نوع ورودی اینترنت بوده و ارتباط مودم با رایانه یا لپ‌تاپ که می‌تواند به صورت بی‌سیم و سیار یا با کابل و به صورت ثابت باشد. مد نظر نیست.

**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 کیلومترهای 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<sup>۳</sup> 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.

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:** شاخصی که نشان دهنده تعداد جمعیت پوشش داده شده به وسیله هر واحد پستی است.

**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 ثابت:** تعداد تلفن ثابت مشغول به کار به ازای هر صد نفر جمعیت است.

**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 به کل جاده‌های کشور می‌باشد.

**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:** پیوند تعداد بی‌شماری شبکه‌های ارتباطی رایانه‌ای کوچک و بزرگ که حاوی اطلاعات متنوع می‌باشد. یک فرد متصل به شبکه

(۲) دستیار دیجیتالی شخصی. (Personal Digital Assistan)

3) Internet Protocol

## گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰، تعداد کل تلفن‌های ثابت منصوبه ۳۸۸۳۸۹۳۷ می‌باشد که از این تعداد ۲۹۳۸۳۳۴۸ تلفن مشغول به کار می‌باشند. تعداد تلفن‌های منصوبه و مشغول به کار نسبت به سال گذشته به ترتیب ۰/۲ و ۰/۸ درصد افزایش داشته است. در سال ۱۴۰۰ تعداد کل خطوط واگذار شده که شامل همراه اول، ایرانسل و رایتل است، ۲۰۸۹۴۳۹۵۹ خط می‌باشد که از این تعداد ۳۰۳۸۵۴۷۱ خط دائمی و ۱۷۸۵۵۸۴۸۸ خط اعتباری است. تعداد کل خطوط مشغول به کار در همین سال ۱۴۰۰ ۵۸۸۷۹ می‌باشد که از این تعداد ۲۷۱۹۴۶۵۵ خط دائمی و ۱۱۲۸۶۴۲۲۴ خط اعتباری است.

در پایان سال ۱۴۰۰ تعداد کل مشترکان تلفن‌های همراه مشغول به کار ۱۴۰۰ ۵۸۸۷۹ خط می‌باشد که نسبت به سال قبل حدود ۷ درصد افزایش داشته است. از این تعداد به ترتیب استان‌های تهران با ۲۵۶۴۳۳۲۷، خراسان رضوی با ۱۱۵۸۷۲۳۴، اصفهان با ۸۸۲۰۴۲۹، فارس با ۸۴۱۵۰۷۸ و خوزستان با ۸۲۹۱۶۶۱

مشترک بیش‌ترین مشترکان تلفن‌های همراه را نسبت به سایر استان‌ها داشته‌اند.

در سال ۱۴۰۰ پوشش جمعیتی ۶ ساله و بیشتر دارای تلفن همراه ۹۲ درصد می‌باشد. در سال ۱۴۰۰ تعداد خطوط پرسرعت اینترنت کل کشور ۱۱۰۵۰۰۲۹ است که از این تعداد ۹۹۳۰۲۴۳ خط خانگی و ۱۱۱۹۷۸۶ خط تجاری می‌باشد. در همین سال از بین استان‌های کشور، تهران با ۲۷۴۵۸۸۵، اصفهان ۹۸۲۵۵۲، فارس ۷۹۹۳۶۸ خراسان رضوی ۷۵۸۰۴۶ و آذربایجان شرقی ۶۱۰۴۴۶ بیش‌ترین سهم را در تعداد خطوط پرسرعت اینترنت داشته‌اند.

در سال ۱۴۰۰، ظرفیت کابل فیبر نوری بین شهری ۷۱۲۵۷ کیلومتر است که پهنای باند اینترنت بین‌الملل ۷۱۱۹ و ظرفیت شبکه IP داخل کشور ۳۲۰۰۰ گیگابایت بر ثانیه می‌باشد.

در سال ۱۴۰۰ مجموع مرسولات پستی صادره شهری درون استانی، حدود ۴۶۹۶۸ هزار مرسوله و برون استانی حدود ۱۲۲۶۲۴ هزار مرسوله، صادره به مقصد خارج کشور حدود ۱۸۰ هزار مرسوله بوده است.

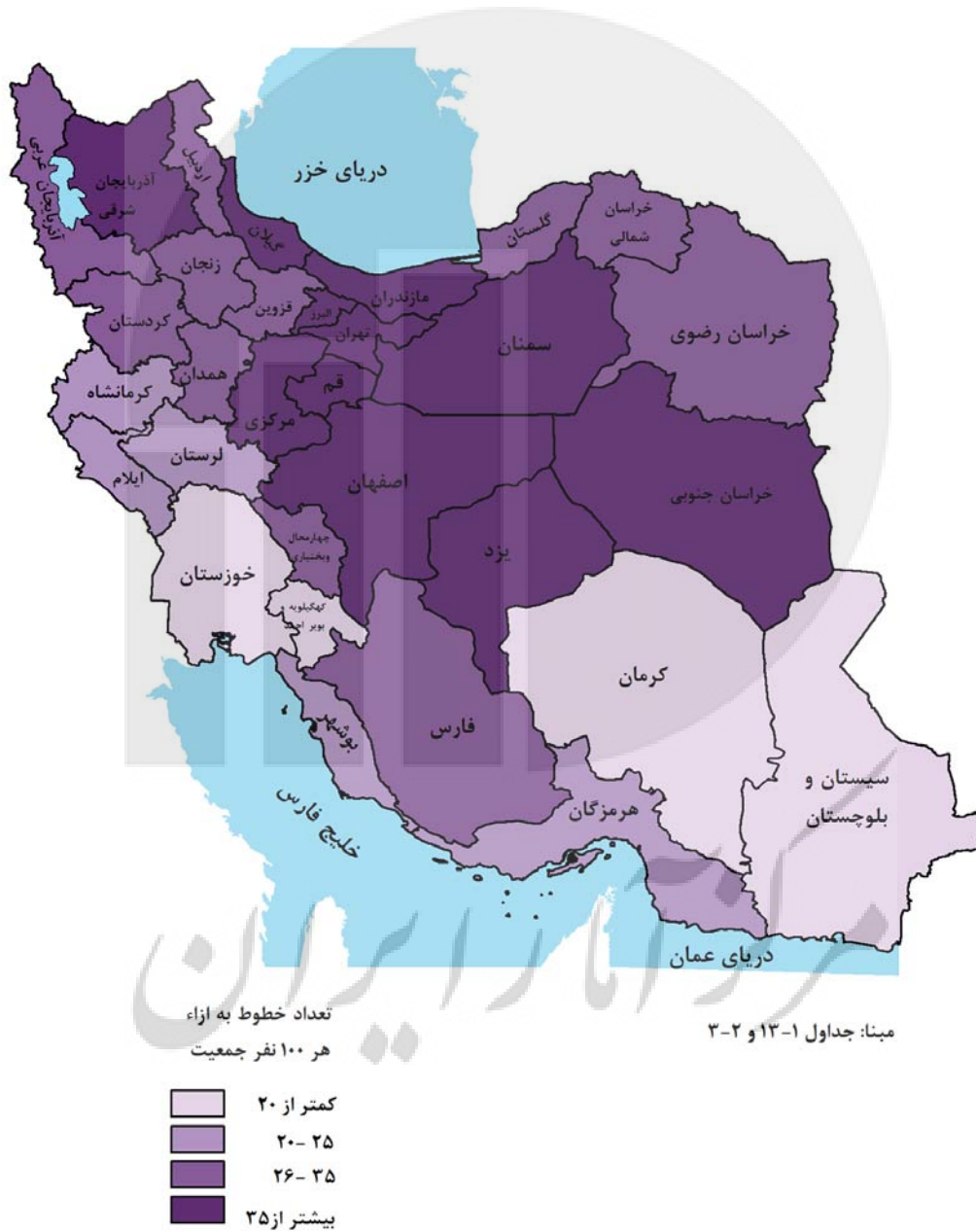
مرکز آمار ایران

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

نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی	تلفن‌های مشغول به کار	تلفن‌های منصوبه	سال و استان
۵۱۰۵۸	۲۲۶۲۶۹۴۴	۲۷۱۴۳۶۳۲	۱۳۸۵
۵۲۷۰۴	۲۶۵۴۰۲۰۷	۳۱۳۷۷۴۲۳	۱۳۹۰
۵۵۲۰۷	۳۰۵۰۶۶۳۳	۳۵۵۹۴۱۲۵	۱۳۹۵
۵۵۳۲۵	۳۰۹۴۴۱۶۹	۳۷۳۷۶۵۷۰	۱۳۹۶
۵۲۵۹۲	۲۹۵۶۸۱۷۰	۳۸۵۰۵۹۵۵	۱۳۹۷
۵۲۱۳۸	۲۸۹۸۰۹۳۷	۳۸۹۸۰۴۰۰	۱۳۹۸
۵۲۱۸۲	۲۹۱۳۹۲۷۸	۳۸۷۶۲۴۴۰	۱۳۹۹
<b>۵۱۳۷۹</b>	<b>۲۹۳۸۳۳۴۸</b>	<b>۳۸۸۳۸۹۳۷</b>	<b>۱۴۰۰</b>
۲۵۱۸	۱۵۷۹۴۶۶	۲۰۵۵۳۹۱	آذربایجان شرقی
۳۰۸۲	۹۲۳۲۸۷	۱۱۱۰۹۰۰	آذربایجان غربی
۱۶۸۲	۴۲۷۱۸۷	۵۴۵۵۰۹	اردبیل
۱۴۳۲	۲۴۷۳۱۰۷	۳۰۹۶۵۲۷	اصفهان
۲۷۹	۱۱۰۳۳۲۲	۱۳۵۷۶۷۶	البرز
۵۴۰	۱۳۰۰۰۱	۲۱۹۵۶۴	ایلام
۵۵۲	۲۷۴۴۸۸	۴۳۷۵۹۳	بوشهر
۶۴۷	۷۶۸۱۵۸۰	۹۳۹۵۵۲۲	تهران
۶۸۷	۲۷۱۴۷۱	۳۵۸۵۰۲	چهارمحال و بختیاری
۱۵۶۳	۲۹۳۸۸۸	۳۸۴۲۴۸	خراسان جنوبی
۲۸۵۳	۲۱۷۳۴۸۷	۲۷۰۴۹۶۵	خراسان رضوی
۷۷۲	۲۵۲۳۶۲	۳۶۳۳۵۱	خراسان شمالی
۲۸۶۶	۹۰۸۹۳۰	۱۴۷۰۱۲۳	خوزستان
۸۸۰	۳۲۰۸۶۱	۴۶۹۹۰۰	زنجان
۵۰۰	۳۰۶۷۶۹	۳۸۱۹۴۱	سمنان
۲۰۵۸	۳۹۵۳۷۱	۶۶۳۰۹۱	سیستان و بلوچستان
۳۴۱۶	۱۵۸۷۹۴۱	۲۱۰۲۸۶۲	فارس
۸۲۱	۴۱۹۹۵۱	۶۱۲۰۸۶	قزوین
۱۷۹	۵۰۲۳۹۴	۶۷۱۳۲۹	قم
۱۶۰۷	۵۱۳۵۶۳	۶۳۲۱۱۳	کردستان
۴۸۳۰	۶۴۲۸۷۰	۱۰۳۰۶۲۲	کرمان
۲۴۳۴	۴۹۲۶۹۳	۷۲۸۶۴۰	کرمانشاه
۱۵۹۱	۸۸۰۲۶	۱۸۰۴۸۸	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰۰۶	۵۸۸۱۵۳	۷۸۷۷۴۵	گلستان
۲۴۲۱	۱۰۶۲۳۳۶	۱۴۲۵۰۳۲	گیلان
۲۵۴۰	۳۶۷۲۳۷	۶۷۸۸۰۷	لرستان
۳۱۰۴	۱۴۹۰۶۷۴	۲۰۵۴۶۷۸	مازندران
۱۰۸۰	۶۰۳۴۴۴	۷۱۲۹۴۶	مرکزی
۱۴۱۲	۴۰۴۹۲۸	۶۵۶۱۳۵	هرمزگان
۱۰۷۳	۵۴۲۱۴۳	۸۰۹۸۸۲	همدان
۹۵۴	۵۶۱۴۱۸	۷۴۰۷۶۹	یزد

منبع: وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، دفتر بررسی‌های اقتصادی.

۱۳-۱- ضریب نفوذ تلفن ثابت: ۱۴۰۰



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

سال	جمع کل					
	خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده		
	اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع
۱۳۹۵	۶۶۷۸۰۰۹۱	۱۶۱۰۳۳۵۶	۸۲۸۸۳۴۴۷	۱۳۴۶۰۳۷۹۵	۱۹۱۴۶۰۰۰	۱۵۳۷۴۹۷۹۵
۱۳۹۶	۷۱۸۲۳۶۷۰	۱۶۵۰۸۷۴۶	۸۸۳۳۲۴۱۶	۱۴۹۵۰۶۵۰۷	۲۰۰۱۹۹۸۷	۱۶۹۵۲۶۶۹۴
۱۳۹۷ <sup>(۱)</sup>	۷۶۹۴۹۹۳۴	۱۶۰۸۶۶۵۰	۹۳۰۳۶۵۸۴	۱۵۰۴۴۱۳۱۱	۲۳۰۴۱۵۲۵	۱۷۳۴۸۲۸۳۶
۱۳۹۸ <sup>(۲)</sup>	۹۶۰۵۵۷۴۶	۲۱۹۶۹۷۰۶	۱۱۸۰۲۵۴۵۲	۱۶۲۴۱۷۵۱۹	۲۴۶۵۶۰۹۰	۱۸۷۰۷۳۶۰۹
۱۳۹۹	۱۰۷۰۲۱۳۲۶	۲۴۰۳۳۴۱۴	۱۳۱۰۵۴۷۴۰	۱۷۴۶۱۵۰۱۴	۲۶۷۲۹۱۹۵	۲۰۱۳۴۴۲۰۹
۱۴۰۰	۱۱۲۸۶۴۳۲۴	۲۷۱۹۴۶۵۵	۱۴۰۰۵۱۸۱۷۹	۱۷۸۵۵۸۶۸۸	۳۰۳۸۵۴۷۱	۲۰۸۹۴۳۹۵۹

سال	همراه اول					
	خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده		
	اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع
۱۳۹۵	۳۳۲۴۹۱۹۷	۱۵۷۳۷۰۲۸	۴۸۹۸۶۲۲۵	۴۹۴۴۰۳۵۵	۱۸۱۳۹۵۷۴	۶۷۵۷۹۹۲۹
۱۳۹۶	۳۶۴۷۴۲۹۵	۱۶۱۴۰۵۷۳	۵۲۶۱۴۸۶۸	۵۵۲۶۳۳۳۱	۱۸۰۷۸۱۵۳ <sup>(۳)</sup>	۷۳۳۴۱۴۸۴
۱۳۹۷ <sup>(۱)</sup>	۳۹۴۸۸۵۴۷	۱۵۶۷۴۲۲۲	۵۵۱۶۲۷۶۹	۶۳۰۲۶۳۶۷	۱۹۸۵۴۲۲۴	۸۲۸۸۰۵۹۱
۱۳۹۸ <sup>(۲)</sup>	۴۳۶۸۲۶۱۵	۱۹۰۴۰۶۶۲	۶۲۷۲۳۲۷۷	۶۹۸۸۶۶۷۲	۲۰۳۸۲۶۸۳	۹۰۲۶۹۳۵۵
۱۳۹۹	۵۰۴۹۵۱۷۳	۱۹۸۲۸۱۱۳	۷۰۳۲۳۲۸۶	۷۸۷۷۰۷۲۹	۲۰۷۴۴۹۱۳	۹۹۵۱۵۶۴۲
۱۴۰۰	۵۳۱۹۵۱۹۸	۲۱۳۳۰۴۱۱	۷۴۵۲۵۶۰۹	۸۳۴۲۶۸۳۰	۲۲۰۴۷۲۹۴	۱۰۵۴۷۴۱۳۴

سال	ایرانسل					
	خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده		
	اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع
۱۳۹۵	۳۱۷۹۹۸۳۸	۳۲۱۲۱۱	۳۲۱۲۱۰۴۹	۷۸۸۴۵۷۱۸	۸۴۱۷۵۸	۷۹۶۸۷۴۷۶
۱۳۹۶	۳۲۸۲۴۳۹۷	۳۳۱۵۶۱	۳۳۱۵۵۹۵۸	۸۳۶۶۳۹۴	۱۷۸۸۲۳۸	۸۵۴۳۴۶۳۲
۱۳۹۷ <sup>(۱)</sup>	۳۳۵۷۱۰۸۷	۳۳۹۰۹۷	۳۳۹۱۰۱۸۴	۷۸۰۱۷۷۳۸	۳۰۵۳۶۴۳	۸۱۰۷۱۳۸۱
۱۳۹۸ <sup>(۲)</sup>	۴۸۴۵۵۶۴۳	(۴)۲۸۲۸۸۷۲	۵۱۲۴۵۱۵	۸۴۵۴۰۵۰۸	۴۰۸۵۹۳۷	۸۸۶۲۶۴۴۵
۱۳۹۹	۵۲۱۴۳۳۶۱	۴۰۸۴۰۷۹	۵۲۲۲۷۴۰	۸۷۱۹۹۱۱۹	۵۷۶۴۳۰۱	۹۲۹۶۳۴۲۰
۱۴۰۰	۵۴۸۶۷۰۷۳	۵۵۰۳۵۲۷	۶۰۳۷۰۶۰۰	۸۷۳۴۱۷۲۶	۷۸۱۰۳۶۳	۹۵۱۵۲۰۸۹

سال	رایتل					
	خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده		
	اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع
۱۳۹۵	۱۷۳۱۰۵۶	۴۵۱۱۷	۱۷۷۶۱۷۳	۶۳۱۷۷۲۲	۱۶۴۶۶۸	۶۴۸۲۳۹۰
۱۳۹۶	۲۵۲۴۹۷۸	۳۶۶۱۲	۲۵۶۱۵۹۰	۱۰۵۹۶۷۸۲	۱۵۳۵۹۶	۱۰۷۵۰۳۷۸
۱۳۹۷ <sup>(۱)</sup>	۳۸۷۴۶۰۰	۷۳۳۳۱	۳۹۴۷۹۳۱	۹۳۷۹۹۹۶	۱۳۳۶۵۸	۹۵۱۳۶۵۴
۱۳۹۸ <sup>(۲)</sup>	۳۹۰۲۵۸۸	(۳)۱۰۰۱۷۲	۴۰۰۲۷۶۰	۷۹۷۰۷۳۹	۱۸۷۴۷۰	۸۱۵۸۲۰۹
۱۳۹۹	۴۳۸۲۷۹۲	۱۲۱۲۲۲	۴۵۰۴۰۱۴	۸۶۴۵۱۶۶	۲۱۹۹۸۱	۸۸۶۵۱۴۷
۱۴۰۰	۴۸۰۱۹۵۳	۳۶۰۷۱۷	۵۱۶۲۶۷۰	۷۷۸۹۹۳۲	۵۲۷۸۱۴	۸۳۱۷۷۴۶

(۱) اختلاف سرجمع با اجزا، 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).

(۲) اختلاف سرجمع با اجزا، 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).

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

(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	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
کل کشور	۱۵۳۸۵۲۸۹	۵۵۴۲۶۲۸۱ <sup>(۱)</sup>	۸۲۸۸۳۴۴۷	۸۸۳۳۲۴۱۶	۹۳۰۳۶۵۸۴	۱۱۸۰۲۵۴۵۲	۱۳۱۰۵۴۷۴۰	۱۴۰۰۵۸۸۱۷۹
آذربایجان شرقی	۶۷۷۶۰۳	۱۵۶۳۷۶۷	۳۸۰۰۸۳۴	۴۱۰۹۷۷۸	۴۲۶۴۱۰۸	۵۲۳۱۱۲۹	۵۸۹۴۶۹۰	۶۳۲۷۵۳۱
آذربایجان غربی	۴۵۲۷۸۰	۱۱۹۱۸۸۹	۲۹۸۰۱۳۳	۳۱۹۱۳۹۹	۳۶۱۰۴۱۱	۴۴۴۹۷۶۸	۵۰۳۶۱۸۴	۵۳۸۰۳۳۶
اردبیل	۱۸۷۱۳۲	۴۷۸۵۷۲	۱۲۲۸۳۱۰	۱۳۰۴۱۱۳	۱۴۱۴۲۹۴	۱۶۲۳۸۳۹	۱۸۵۶۷۷۳	۱۹۷۰۰۱۴
اصفهان	۱۲۶۲۲۲۹	۲۷۲۱۴۱۲	۵۸۶۶۱۵۲	۶۳۰۶۰۰۰	۶۵۱۲۰۸۲	۷۷۴۴۰۵۹	۸۳۹۲۸۱۱	۸۸۲۰۴۲۹
البرز	..... <sup>(۲)</sup>	۱۲۳۰۹۳۶	۱۳۷۵۸۸۷	۱۴۴۹۷۷۳	۳۷۵۸۵۳۵	۴۹۲۷۰۹۵	۵۳۵۳۳۴۸	۵۸۰۵۸۸۴
ایلام	۹۴۷۳۶	۲۷۵۶۶۵	۶۴۳۵۲۵	۷۳۱۵۵۷	۷۴۳۸۲۹	۸۳۱۴۴۱	۹۲۳۷۰۵	۹۶۱۴۶۵
بوشهر	۲۰۸۰۴۶	۵۸۱۲۵۱	۱۳۸۷۳۳۳	۱۵۰۲۷۹۵	۱۵۰۴۴۱۶	۱۷۳۱۵۳۱	۱۹۰۷۲۲۳	۲۰۷۲۵۹۰
تهران	..... <sup>(۳)</sup>	۶۲۱۲۵۰۳	۱۶۶۷۸۳۸۷	۱۷۲۷۸۴۷۷	۱۶۰۳۲۷۹۹	۲۱۸۹۹۸۳۹	۲۳۵۶۸۶۸۰	۲۵۶۴۳۳۲۷
چهارمحال و بختیاری	۱۴۶۲۶۷	۴۱۵۴۴۹	۹۴۴۳۱۳	۹۵۸۷۲۷	۱۰۱۵۴۶۱	۱۲۹۸۰۲۴	۱۴۸۰۲۱۱	۱۵۰۲۳۳۰
خراسان جنوبی	۴۹۳۶۲	۲۳۷۳۹۵	۶۹۷۹۹۵	۸۱۱۶۶۲	۸۹۰۹۲۴	۹۸۶۱۶۴	۱۱۴۴۹۱۳	۱۲۰۶۴۵۴
خراسان رضوی	۱۰۰۵۲۹۵	۲۱۰۷۹۳۴	۵۵۵۲۷۸۱	۶۱۳۵۶۸۰	۶۲۱۱۲۰۵	۹۴۳۳۵۷۱	۱۰۶۵۱۱۷۴	۱۱۵۸۷۲۳۴
خراسان شمالی	۶۵۶۷۹	۲۳۸۰۷۱	۷۱۷۲۶۴	۸۳۷۲۸۳	۹۱۶۲۹۴	۱۲۲۸۲۷۷	۱۵۱۰۱۱۴	۱۶۰۳۳۰۳
خوزستان	۸۵۰۰۰۹	۱۸۱۸۲۴۴	۴۸۸۲۹۱۴	۵۲۲۶۱۸۰	۵۲۴۸۱۹۶	۷۰۲۴۷۷۸	۷۹۰۰۱۷۱	۸۲۹۱۶۶۱
زنجان	۱۴۰۸۸۳	۴۲۸۵۵۰	۱۰۰۳۵۳۷	۱۰۷۷۴۱۵	۱۱۷۷۶۵۷	۱۵۳۵۳۵۹	۱۷۳۴۲۲۵	۱۸۰۹۲۱۹
سمنان	۱۳۴۳۹۸	۳۶۳۷۸۲	۸۶۴۴۳۹	۹۷۱۶۷۴	۹۹۱۴۱۸	۱۱۶۶۶۸۹	۱۲۵۷۸۵۴	۱۳۳۰۱۰۶
سیستان و بلوچستان	۲۰۹۷۳۸	۷۶۴۳۶۴	۲۰۷۳۲۸۹	۲۳۵۶۹۰۲	۲۳۶۲۶۵۹	۳۳۵۶۲۳۷	۳۸۵۸۴۹۷	۴۱۲۵۹۴۹
فارس	۱۰۳۴۷۸۸	۲۲۴۱۹۸۰	۵۵۵۱۹۰۳	۵۶۳۹۷۶۹	۵۶۳۷۴۸۷	۷۲۶۵۴۱۰	۸۰۲۱۱۶۱	۸۴۱۵۰۷۸
قزوین	۲۰۲۱۴۰	۵۶۸۲۲۲	۱۲۳۰۹۴۸	۱۴۲۰۹۲۹	۱۵۴۱۸۷۵	۱۹۲۲۴۵۰	۲۱۲۹۳۳۱	۲۲۶۲۰۸۳
قم	۲۲۰۸۸۵	۶۴۰۲۷۳	۱۳۸۲۱۹۸	۱۵۱۰۸۲۰	۱۵۸۲۱۸۰	۲۰۱۰۴۸۸	۲۱۸۰۲۸۹	۲۳۲۷۲۶۱
کردستان	۱۸۷۱۶۲	۶۷۰۷۷۷	۱۵۵۳۰۸۶	۱۶۹۳۱۴۰	۱۸۹۱۷۱۶	۲۱۱۸۳۹۱	۲۴۱۷۱۰۱	۲۶۴۵۹۵۷
کرمان	۴۸۳۹۶۱	۱۳۴۳۶۵۶	۲۸۶۵۹۶۹	۲۹۰۶۲۸۰	۳۳۳۳۶۴۹	۳۸۴۴۰۱۷	۴۳۷۰۲۰۲	۴۶۱۲۱۳۵
کرمانشاه	۳۰۴۸۹۷	۸۶۷۶۵۲	۲۰۷۱۲۶۸	۲۳۰۳۵۵۴	۲۴۵۱۶۸۸	۲۷۷۶۷۶۸	۳۱۴۹۹۷۷	۳۳۳۳۹۳۷
کهگیلویه و بویراحمد	۸۱۳۷۱	۲۷۴۰۰۰	۸۰۳۷۵۶	۸۰۹۶۶۸	۸۱۱۵۷۸	۱۰۲۶۰۴۰	۱۱۶۷۹۱۳	۱۲۳۶۵۰۰
گلستان	۱۹۹۴۱۰	۷۰۱۲۹۶	۱۶۹۱۹۹۷	۱۸۸۷۱۸۳	۱۹۶۴۱۳۹	۲۵۶۰۳۴۸	۲۸۶۵۴۲۱	۳۱۵۳۷۹۰
گیلان	۴۹۳۴۳۸	۱۳۴۹۷۱۴	۲۹۷۷۰۰۲	۳۰۶۷۱۴۵	۳۴۴۲۸۰	۳۸۸۸۷۵۷	۴۳۳۷۸۱۴	۴۶۵۹۵۸۹
لرستان	۲۲۳۹۱۴	۵۹۶۵۲۶	۱۵۵۲۹۹۴	۱۶۹۶۶۸۷	۱۷۷۷۹۵۵	۲۴۰۲۱۲۴	۲۷۰۴۶۶۶	۲۸۴۲۶۹۹
مازندران	۶۰۳۴۱۸	۱۴۱۵۰۲۹	۴۰۱۸۲۶۵	۴۰۶۳۲۷۳	۴۳۴۴۰۵۴	۴۸۷۲۱۹۰	۵۳۴۷۰۲۳	۵۷۴۵۴۴۰
مرکزی	۲۴۳۳۸۰	۷۰۶۶۷۷	۱۴۷۵۷۳۰	۱۶۸۱۶۸۱	۱۸۲۹۸۴۷	۲۰۴۰۷۲۸	۲۲۹۶۱۵۷	۲۴۰۹۲۵۳
هرمزگان	۲۰۸۸۱۵	۷۳۳۱۷۰	۲۱۲۴۸۵۳	۲۲۱۲۱۹۱	۲۲۲۸۷۷۰۴ <sup>(۳)</sup>	۲۶۴۹۵۲۹ <sup>(۳)</sup>	۲۹۱۹۱۸۶	۳۰۶۵۸۱۰
همدان	۲۴۴۱۶۰	۷۳۲۱۶۰	۱۶۵۲۷۱۴	۱۸۴۰۶۸۹	۱۹۵۸۹۸۹	۲۴۹۳۸۳۵	۲۸۱۲۳۸۵	۲۹۳۱۳۲۱
یزد	۲۶۷۹۰۲	۶۹۴۱۰۶	۱۲۳۳۶۷۱	۱۳۴۹۹۹۲	۱۵۴۵۱۵۵	۱۶۸۶۵۷۷	۱۸۶۵۵۴۱	۱۹۸۰۱۹۴

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

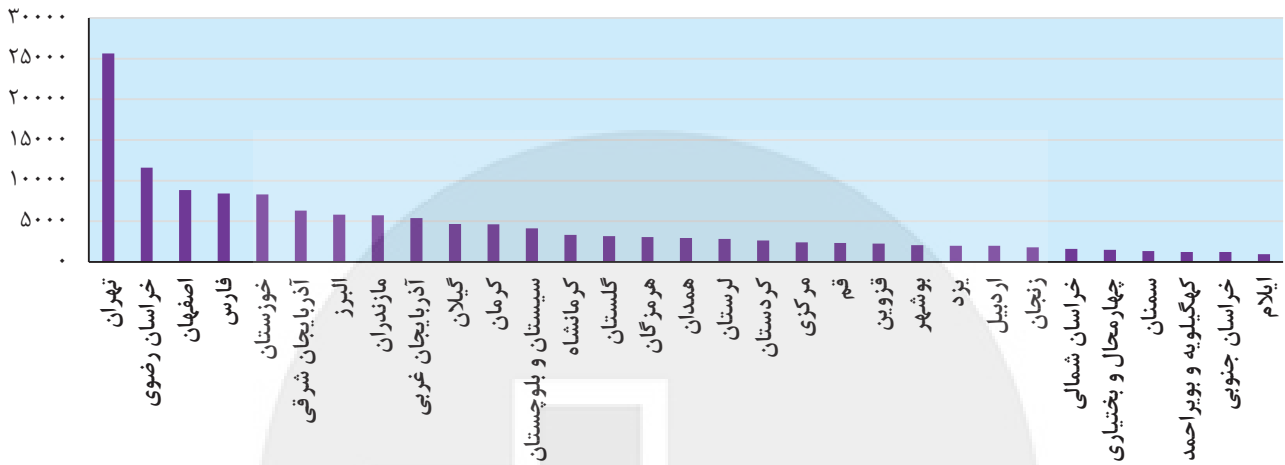
(۲) آمار استان البرز در استان تهران منظور شده است.

(۳) آمار مربوط به سازمان منطقه آزاد کیش که به تعداد ۱۵۷۰۰ (۱۳۹۷) و ۱۴۹۰۰ (۱۳۹۸) می باشد، 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 ۱۴۰۰

هزار نفر



منبع: جدول ۱۳-۲

مرکز آمار ایران

## 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>(۳)</sup>	...	۷۴۱۳۶/۸	۹۶/۵	۱۳۹۷
۴۴۹۱۸	۱۳۲۱	۷۵۵۰/۰	...	۷۴۵۹۶/۰	۹۶/۵	۱۳۹۸
۴۴۹۱۸	۱۳۲۳	۷۵۵۰/۰	...	۷۴۵۹۶/۰	۹۶/۵	۱۳۹۹
۴۴۹۱۸	۱۳۹۵	...	...	۸۲۱۴۶/۰	۹۶/۵	۱۴۰۰

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
۱۹۹۰۹	۱۳۷۴	۶۴۰۶۶/۰۰	۸۷/۲۱	۱۴۰۰

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
۹۵۵	۴۱۱	۲۷۵۶۳/۰	۵۶/۵	۱۴۰۰

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

(۲) خطوط ریلی تحت پوشش در سال‌های گذشته بر مبنای خوداظهاری اپراتور محاسبه شده ولی در سال ۱۳۹۷ بر مبنای نتایج درایو تست‌های انجام‌شده در سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی محاسبه گردیده است.

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

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

۱۳۹۴		۱۳۹۲		۱۳۸۹		شرح
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰/۰	۲۳۵۹۴۰۳۴	۱۰۰/۰	۲۲۳۹۰۰۳۲	۱۰۰/۰	۲۰۴۴۸۹۹۷	کل خانوارها .....
۹۸/۷	۲۳۲۸۰۷۵۵	۹۷/۶	۲۱۸۴۱۶۴۸	۹۶/۱	۱۹۶۵۹۲۸۶	خانوارهای دارای تلفن .....
۵۷/۴	۱۳۵۳۴۱۰۲	۴۵/۹	۱۰۲۷۰۳۵۳	۳۵/۲	۷۲۰۳۵۰۲	خانوارهای دارای رایانه .....
۵۵/۵	۱۳۰۸۸۳۰۹	۳۷/۸	۸۴۶۱۸۸۷	۲۱/۴	۴۳۷۱۳۵۸	خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت ...
۱۰۰/۰	۱۷۴۶۵۹۱۹	۱۰۰/۰	۱۶۴۶۱۴۲۲	۱۰۰/۰	۱۵۰۷۴۰۲۱	خانوارهای شهری .....
۹۹/۳	۱۷۳۳۶۳۳۱	۹۸/۹	۱۶۲۷۵۷۷۷	۹۷/۸	۱۴۷۴۳۰۷۷	خانوارهای دارای تلفن .....
۶۴/۸	۱۱۳۱۹۹۳۹	۵۴/۰	۸۸۹۰۲۴۱	۴۳/۵	۶۵۵۸۵۳۸	خانوارهای دارای رایانه .....
۶۲/۱	۱۰۸۳۸۲۱۷	۴۵/۱	۷۴۲۴۰۶۷	۲۷/۳	۴۱۰۸۴۹۲	خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت ...
۱۰۰/۰	۶۱۲۸۱۱۵	۱۰۰/۰	۵۹۲۸۶۱۰	۱۰۰/۰	۵۳۷۴۹۷۵	خانوارهای روستایی .....
۹۷/۰	۵۹۴۴۴۲۵	۹۳/۹	۵۵۶۵۸۷۱	۹۱/۵	۴۹۱۶۲۰۹	خانوارهای دارای تلفن .....
۳۶/۱	۲۲۱۴۱۶۳	۲۳/۳	۱۳۸۰۱۱۲	۱۲/۰	۶۴۴۹۶۴	خانوارهای دارای رایانه .....
۳۶/۷	۲۲۵۰۰۹۲	۱۷/۵	۱۰۳۷۸۲۱	۴/۹	۲۶۲۸۶۶	خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت ...

۱۴۰۰		۱۳۹۶		شرح
درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰/۰	۲۶۶۹۳۳۴۹	۱۰۰/۰	۲۴۶۸۴۰۲۸	کل خانوارها .....
۹۹/۰	۲۶۴۲۶۴۶۲	۹۸/۸	۲۴۳۷۹۸۴۷	خانوارهای دارای تلفن .....
...	...	۶۹/۷	۱۷۲۱۶۰۶۹	خانوارهای دارای رایانه .....
۷۹/۵	۲۱۲۱۳۷۹۱	۷۲/۸	۱۷۹۶۰۳۰۲	خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت ...
۱۰۰/۰	۲۰۵۵۷۹۱۲	۱۰۰/۰	۱۸۶۰۱۱۷۱	خانوارهای شهری .....
۹۹/۲	۲۰۴۰۳۱۴۰	۹۹/۳	۱۸۴۷۳۷۷۲	خانوارهای دارای تلفن .....
...	...	۷۸/۰	۱۴۵۱۸۰۸۴	خانوارهای دارای رایانه .....
۸۲/۵	۱۶۹۶۹۸۷۹	۷۷/۹	۱۴۴۹۴۲۷۱	خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت ...
۱۰۰/۰	۶۱۳۵۴۳۷	۱۰۰/۰	۶۰۸۲۸۵۶	خانوارهای روستایی .....
۹۸/۲	۶۰۲۳۳۲۲	۹۷/۱	۵۹۰۶۰۷۶	خانوارهای دارای تلفن .....
...	...	۴۴/۴	۲۶۹۷۹۸۶	خانوارهای دارای رایانه .....
۶۹/۲	۴۴۴۳۹۱۲	۵۷/۰	۳۴۶۶۰۳۲	خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت ...

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

خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت	خانوارهای دارای رایانه	خانوارهای دارای تلفن	کل خانوارهای کشور	سال و استان
۴۳۷۱۳۵۸	۷۲۰۳۵۰۲	۱۹۶۵۹۲۸۶	۲۰۴۴۸۹۹۷	۱۳۸۹
۸۴۶۱۸۸۷	۱۰۲۷۰۳۵۳	۲۱۸۴۱۶۴۸	۲۲۳۹۰۰۳۲	۱۳۹۲
۱۳۰۸۸۳۰۹	۱۳۵۳۴۱۰۲	۲۳۲۸۰۷۵۵	۲۳۵۹۴۰۳۴	۱۳۹۴
۱۷۹۶۰۳۰۲	۱۷۲۱۶۰۶۹	۲۴۳۷۹۸۴۷	۲۴۶۸۴۰۲۸	۱۳۹۶
<b>۲۱۲۱۳۷۹۱</b>	<b>...</b>	<b>۲۶۴۲۶۴۶۲</b>	<b>۲۶۶۹۳۳۴۹</b>	<b>۱۴۰۰</b>
۹۶۹۲۷۲	...	۱۳۰۲۹۶۴	۱۳۲۴۴۹۷	آذربایجان شرقی
۸۱۳۴۶۵	...	۱۰۱۹۷۷۷	۱۰۳۲۷۷۹	آذربایجان غربی
۳۰۸۵۶۲	...	۴۰۸۹۶۱	۴۱۰۵۰۵	اردبیل
۱۳۹۲۰۰۶	...	۱۷۳۱۲۹۰	۱۷۴۱۸۵۲	اصفهان
۷۶۴۱۰۵	...	۹۵۹۵۷۷	۹۶۳۴۳۴	البرز
۱۳۹۰۴۴	...	۱۷۶۴۰۱	۱۷۸۱۶۷	ایلام
۳۲۱۳۴۶	...	۳۷۲۲۰۶	۳۸۵۵۷۵	بوشهر
۳۹۸۸۴۷۷	...	۴۶۷۶۹۳۵	۴۶۹۴۴۰۲	تهران
۲۳۰۸۰۱	...	۲۹۴۲۶۴	۲۹۷۶۵۳	چهارمحال و بختیاری
۱۷۶۰۷۰	...	۲۴۳۷۰۰	۲۴۸۵۵۱	خراسان جنوبی
۱۶۱۱۸۵۳	...	۲۱۱۵۹۹۷	۲۱۴۹۰۷۲	خراسان رضوی
۱۹۱۲۷۶	...	۲۷۳۹۲۹	۲۷۶۸۷۱	خراسان شمالی
۱۲۵۹۰۳۰	...	۱۴۳۰۸۰۴	۱۴۴۲۳۶۴	خوزستان
۲۶۹۶۱۶	...	۳۵۱۴۰۸	۳۵۲۵۴۸	زنجان
۱۸۹۶۹۷	...	۲۴۱۶۹۶	۲۴۳۴۵۶	سمنان
۵۶۰۸۶۸	...	۸۰۷۸۵۶	۸۲۰۷۳۷	سیستان و بلوچستان
۱۳۲۱۳۶۹	...	۱۵۵۹۷۵۷	۱۵۸۱۴۱۱	فارس
۳۴۷۸۹۱	...	۴۳۲۴۱۱	۴۳۵۲۶۲	قزوین
۳۸۵۱۷۳	...	۴۳۰۲۸۶	۴۳۵۱۴۲	قم
۴۰۵۲۵۰	...	۵۱۴۳۱۰	۵۲۱۵۳۶	کردستان
۷۸۸۹۷۰	...	۱۰۴۷۶۰۲	۱۰۴۹۷۶۱	کرمان
۴۸۱۴۰۱	...	۶۱۴۷۳۴	۶۲۴۲۸۸	کرمانشاه
۱۸۲۶۰۴	...	۲۰۳۸۹۴	۲۰۷۷۷۴	کهگیلویه و بویراحمد
۴۵۸۱۰۹	...	۶۰۷۶۴۷	۶۱۴۷۳۲	گلستان
۶۷۱۳۳۰	...	۸۹۲۲۴۰	۹۰۲۷۶۷	گیلان
۴۲۳۸۴۰	...	۵۴۱۹۸۵	۵۴۹۷۰۱	لرستان
۹۲۵۰۹۴	...	۱۱۶۹۲۴۷	۱۱۸۳۴۸۶	مازندران
۳۷۱۲۱۵	...	۴۸۵۷۱۵	۴۸۸۷۳۹	مرکزی
۴۸۹۸۱۲	...	۵۷۶۰۸۷	۵۷۷۴۷۲	هرمزگان
۴۴۷۳۲۹	...	۵۶۲۹۲۲	۵۷۶۱۲۱	همدان
۳۲۸۹۱۷	...	۳۷۹۸۶۱	۳۸۱۶۹۴	یزد

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

۱۳۹۴		۱۳۹۲		۱۳۸۹		شرح
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰/۰	۷۰۵۵۴۲۹۱	۱۰۰/۰	۶۸۶۹۵۳۱۳	۱۰۰/۰	۶۵۸۸۷۸۷۷	کل جمعیت .....
۷۷/۹	۵۴۹۵۷۵۴۸	۶۷/۲	۴۶۱۷۵۶۲۱	۵۳/۹	۳۵۵۳۷۲۰۳	جمعیت دارای تلفن همراه .....
۴۱/۲	۲۹۰۳۳۳۱۴	۳۴/۳	۲۳۵۸۰۲۷۸	۲۶/۵	۱۷۴۳۸۰۵۸	جمعیت استفاده کننده از رایانه .....
۴۵/۳	۳۱۹۸۵۷۷۱	۳۰/۰	۲۰۵۷۵۱۷۷	۱۵/۹	۱۰۴۷۵۵۳۲	جمعیت کاربر اینترنت .....
۱۰۰/۰	۵۱۸۰۱۳۲۷	۱۰۰/۰	۴۹۹۵۹۶۱۵	۱۰۰/۰	۴۷۷۴۲۰۵۸	جمعیت شهری .....
۸۰/۵	۴۱۶۸۹۲۶۱	۷۲/۱	۳۶۰۲۰۵۲۷	۶۰/۳	۲۸۸۰۳۵۷۵	جمعیت دارای تلفن همراه .....
۴۸/۳	۲۵۰۲۷۷۳۴	۴۱/۴	۲۰۶۷۳۴۲۹	۳۲/۸	۱۵۶۴۰۶۹۲	جمعیت استفاده کننده از رایانه .....
۵۲/۱	۲۷۰۰۲۳۰۲	۳۶/۶	۱۸۲۶۴۹۷۲	۲۰/۲	۹۶۳۴۰۹۳	جمعیت کاربر اینترنت .....
۱۰۰/۰	۱۸۷۵۲۹۶۴	۱۰۰/۰	۱۸۷۳۵۶۹۷	۱۰۰/۰	۱۸۱۴۵۸۱۸	جمعیت روستایی .....
۷۰/۸	۱۳۲۶۸۲۸۷	۵۴/۲	۱۰۱۵۵۰۹۴	۳۷/۱	۶۷۳۳۶۲۸	جمعیت دارای تلفن همراه .....
۲۱/۴	۴۰۰۵۵۸۰	۱۵/۵	۲۹۰۶۸۴۹	۹/۹	۱۷۹۷۳۶۶	جمعیت استفاده کننده از رایانه .....
۲۶/۶	۴۹۸۳۴۶۹	۱۲/۳	۲۳۱۰۲۰۵	۴/۶	۸۴۱۴۳۹	جمعیت کاربر اینترنت .....

۱۴۰۰		۱۳۹۶		شرح
درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰/۰	۷۵۳۰۷۳۱۷	۱۰۰/۰	۷۲۳۱۸۳۵۰	کل جمعیت .....
۹۲/۰	۶۹۲۸۰۴۹۷	۸۰/۷	۵۸۳۹۴۳۹۷	جمعیت دارای تلفن همراه .....
...	...	۴۸/۴	۳۵۰۳۷۱۴۹	جمعیت استفاده کننده از رایانه .....
۷۸/۶	۵۹۱۸۸۳۴	۶۴/۰	۴۶۳۱۵۵۴۵	جمعیت کاربر اینترنت .....
۱۰۰/۰	۵۷۴۸۲۲۹۳	۱۰۰/۰	۵۴۲۱۰۱۳۱	جمعیت شهری .....
۹۳/۷	۵۳۸۴۲۴۲۲	۸۳/۱	۴۵۰۲۸۴۲۷	جمعیت دارای تلفن همراه .....
...	...	۵۳/۰	۲۸۷۰۷۱۳۲	جمعیت استفاده کننده از رایانه .....
۸۲/۶	۴۷۴۸۲۳۳۹	۷۰/۰	۳۷۹۴۴۴۴۵	جمعیت کاربر اینترنت .....
۱۰۰/۰	۱۷۸۲۵۰۲۴	۱۰۰/۰	۱۸۱۰۸۲۱۹	جمعیت روستایی .....
۸۶/۶	۱۵۴۳۸۰۷۵	۷۳/۸	۱۳۳۶۵۹۷۱	جمعیت دارای تلفن همراه .....
...	...	۳۵/۰	۶۳۳۰۰۱۶	جمعیت استفاده کننده از رایانه .....
۶۵/۷	۱۱۷۰۵۱۰۲	۴۶/۲	۸۳۷۱۱۰۰	جمعیت کاربر اینترنت .....

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

## ۱۳-۸- 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
۱۰۴۷۵۵۳۲	۱۷۴۳۸۰۵۸	۳۵۵۳۷۲۰۳	۶۵۸۸۷۸۷۷	۱۳۸۹
۲۰۵۷۵۱۷۷	۲۳۵۸۰۲۷۸	۴۶۱۷۵۶۲۱	۶۸۶۹۵۳۱۳	۱۳۹۲
۳۱۹۸۵۷۷۱	۲۹۰۳۳۳۱۴	۵۴۹۵۷۵۴۸	۷۰۵۵۴۲۹۱	۱۳۹۴
۴۶۳۱۵۵۴۵	۳۵۰۳۷۱۴۹	۵۸۳۹۴۳۹۷	۷۲۳۱۸۳۵۰	۱۳۹۶
<b>۵۹۱۸۱۳۴۱</b>	***	<b>۶۹۳۸۰۴۹۷</b>	<b>۷۵۳۰۷۳۱۷</b>	<b>۱۴۰۰</b>
۲۶۵۱۲۲۰	...	۳۳۲۴۱۳۸	۳۶۵۴۴۱۵	آذربایجان شرقی
۲۳۰۹۴۰۴	...	۲۸۷۰۷۵۷	۳۰۷۱۱۶۷	آذربایجان غربی
۸۵۹۵۹۴	...	۱۰۴۶۰۴۶	۱۱۶۳۳۳۸	اردبیل
۳۹۵۷۷۹۸	...	۴۵۷۳۷۱۳	۴۸۶۰۹۵۲	اصفهان
۲۱۵۲۶۲۲	...	۲۵۰۲۸۱۴	۲۶۸۲۴۷۴	البرز
۳۸۲۳۹۴	...	۵۰۷۰۱۸	۵۳۲۷۰۴	ایلام
۸۸۵۰۳۴	...	۹۹۴۳۴۱	۱۰۷۶۲۶۶	بوشهر
۱۰۸۹۶۴۹۳	...	۱۲۱۱۰۵۳۴	۱۲۸۷۵۷۸۳	تهران
۶۴۸۶۷۸	...	۷۹۸۰۰۲	۸۷۰۴۰۴	چهارمحال و بختیاری
۵۰۶۹۷۹	...	۶۰۴۳۹۶	۶۹۵۶۰۲	خراسان جنوبی
۴۶۷۷۸۳۵	...	۵۳۷۹۹۵۵	۶۰۷۲۳۲۸	خراسان رضوی
۵۲۲۷۹۶	...	۶۵۰۷۸۱	۷۶۸۳۹۰	خراسان شمالی
۳۶۷۷۲۲۴	...	۴۰۷۳۷۲۱	۴۳۶۰۴۲۸	خوزستان
۷۵۱۹۶۸	...	۹۲۹۳۲۹	۹۸۲۱۳۸	زنجان
۵۴۰۳۳۲	...	۶۰۸۳۷۵	۶۵۳۸۰۵	سمنان
۱۸۰۳۲۶۹	...	۲۰۵۹۰۶۲	۲۵۴۳۱۵۸	سیستان و بلوچستان
۳۶۴۴۴۴۰	...	۴۰۹۳۳۵۹	۴۵۳۰۴۷۶	فارس
۹۴۱۲۳۹	...	۱۱۱۳۵۹۱	۱۲۰۶۱۳۸	قزوین
۱۰۷۴۳۹۰	...	۱۱۴۲۷۹۹	۱۲۳۵۷۸۴	قم
۱۰۵۰۰۷۱	...	۱۳۷۶۶۲۶	۱۴۸۴۳۵۵	کردستان
۲۲۸۰۸۰۳	...	۲۸۸۲۱۴۹	۲۹۸۱۸۴۰	کرمان
۱۳۵۶۰۴۸	...	۱۶۶۲۰۱۵	۱۷۸۰۲۰۵	کرمانشاه
۵۲۶۹۸۱	...	۵۸۴۸۳۸	۶۵۷۱۹۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱۲۹۶۴۶۸	...	۱۶۰۱۸۲۷	۱۷۴۸۱۸۰	گلستان
۱۷۵۷۵۱۹	...	۲۲۸۲۱۴۷	۲۴۰۰۷۰۹	گیلان
۱۱۷۹۲۱۲	...	۱۴۶۹۷۰۹	۱۶۰۰۷۹۸	لرستان
۲۳۳۴۶۲۹	...	۲۹۱۰۹۳۸	۳۱۳۷۲۴۸	مازندران
۱۰۲۷۹۶۵	...	۱۲۲۸۰۲۵	۱۳۳۶۸۷۴	مرکزی
۱۳۷۵۱۹۲	...	۱۴۸۰۳۸۵	۱۶۷۷۴۵۱	هرمزگان
۱۱۷۷۷۹۸	...	۱۳۸۷۸۴۹	۱۵۸۲۵۰۵	همدان
۹۴۱۹۴۷	...	۱۰۳۱۲۵۸	۱۰۸۴۲۰۳	یزد

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

## ۹-۱۳- تعداد خطوط پرسرعت اینترنت ثابت به تفکیک نوع در پایان اسفند: ۱۴۰۰

تجاری	خانگی	جمع	استان
۱۱۱۹۷۸۶	۹۹۳۰۲۴۳	۱۱۰۵۰۰۲۹	کل کشور .....
۴۶۷۲۷	۵۶۳۷۱۹	۶۱۰۴۴۶	آذربایجان شرقی .....
۳۵۲۳۵	۲۵۵۱۸۷	۲۹۰۴۲۲	آذربایجان غربی .....
۱۱۲۷۴	۱۲۴۸۳۴	۱۳۶۱۰۸	اردبیل .....
۷۷۴۰۲	۹۰۵۱۵۰	۹۸۲۵۵۲	اصفهان .....
۴۵۸۸۹	۳۸۳۱۰۶	۴۲۸۹۹۵	البرز .....
۷۵۵۱	۴۳۱۴۶	۵۰۶۹۷	ایلام .....
۳۰۴۷۴	۱۴۱۸۶۳	۱۷۲۳۳۷	بوشهر .....
۲۶۷۷۹۶	۲۴۷۸۰۸۹	۲۷۴۵۸۸۵	تهران .....
۸۰۲۲	۹۳۹۲۷	۱۰۱۹۴۹	چهارمحال و بختیاری .....
۱۴۲۸۶	۸۸۱۳۶	۱۰۲۴۲۲	خراسان جنوبی .....
۷۵۸۹۷	۶۸۲۱۴۹	۷۵۸۰۴۶	خراسان رضوی .....
۴۳۸۰	۶۳۳۲۱	۶۷۷۰۱	خراسان شمالی .....
۸۳۴۵۹	۳۳۱۲۸۴	۴۱۴۷۴۳	خوزستان .....
۱۱۰۷۱	۹۷۰۱۰	۱۰۸۰۸۱	زنجان .....
۱۷۷۹۴	۱۱۹۰۷۶	۱۳۶۸۷۰	سمنان .....
۲۳۹۵۱	۷۴۳۲۱	۹۸۲۷۲	سیستان و بلوچستان .....
۶۹۲۴۳	۷۳۰۱۲۵	۷۹۹۳۶۸	فارس .....
۱۴۵۷۹	۱۴۴۴۵۸	۱۵۹۰۳۷	قزوین .....
۱۰۵۱۱	۱۷۸۷۶۰	۱۸۹۲۷۱	قم .....
۱۹۵۷۶	۱۵۸۰۰۶	۱۷۷۵۸۲	کردستان .....
۳۶۱۸۸	۳۱۴۷۴۳	۳۵۰۹۳۱	کرمان .....
۱۸۳۹۲	۱۴۷۵۸۷	۱۶۵۹۷۹	کرمانشاه .....
۸۴۴۸	۲۹۶۸۵	۳۸۱۳۳	کهگیلویه و بویراحمد .....
۱۶۳۳۲	۱۵۸۹۰۰	۱۷۵۲۳۲	گلستان .....
۲۳۱۳۴	۳۳۷۵۰۳	۳۶۰۶۳۷	گیلان .....
۱۲۳۱۶	۱۱۳۷۰۱	۱۲۶۰۱۷	لرستان .....
۴۳۹۱۶	۴۳۳۰۳۰	۴۷۶۹۴۶	مازندران .....
۲۱۴۰۱	۱۶۶۰۳۱	۱۸۷۴۳۲	مرکزی .....
۲۶۸۹۹	۱۹۷۵۶۱	۲۲۴۴۶۰	هرمزگان .....
۱۹۲۳۱	۱۶۷۳۹۴	۱۸۶۶۲۵	همدان .....
۱۸۴۱۲	۲۰۸۴۴۱	۲۲۶۸۵۳	یزد .....

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



## ۱۳-۱۰- تعداد مشترکان پهن باند سیار به تفکیک اپراتور در پایان اسفند: ۱۴۰۰

رایتل	ایرانسل	همراه اول	جمع	استان
۴۱۶۸۶۰۸	۴۰۳۱۸۳۵۷	۵۱۴۸۲۲۸۷	۹۵۱۶۹۲۵۲	کل کشور .....
۲۵۵۱۱۵	۱۶۴۵۹۵۹	۲۲۱۹۶۰۴	۴۱۲۰۶۷۸	آذربایجان شرقی .....
۱۳۱۳۵۱	۱۴۴۱۱۹۰	۲۰۴۵۲۹۱	۳۶۱۷۸۳۲	آذربایجان غربی .....
۷۸۹۵۲	۴۹۵۳۱۳	۷۱۸۲۸۰	۱۲۹۲۵۴۵	اردبیل .....
۲۵۵۶۱۶	۱۸۴۳۹۱۵	۴۱۲۴۵۷۹	۶۲۲۴۱۱۰	اصفهان .....
۱۸۱۶۲۳	۱۹۶۴۴۹۶	۱۹۳۱۷۸۹	۴۰۷۷۹۰۸	البرز .....
۹۳۳۸	۱۶۴۲۴۸	۴۷۹۵۰۵	۶۵۳۰۹۱	ایلام .....
۲۲۹۶۸	۵۹۲۶۲۹	۷۷۲۸۶۸	۱۳۸۱۴۶۵	بوشهر .....
۱۳۵۹۲۸۰	۷۷۰۹۵۱۳	۹۲۷۹۵۴۴	۱۸۳۴۸۳۳۷	تهران .....
۳۶۲۰۳	۱۷۵۴۲۰	۸۶۱۱۷۵	۱۰۷۲۷۹۸	چهارمحال و بختیاری .....
۲۰۲۸۰	۲۷۵۶۲۷	۵۲۹۳۴۵	۸۲۵۲۵۲	خراسان جنوبی .....
۲۰۴۶۷۵	۴۳۱۹۴۳۳	۳۴۴۸۴۴۱	۷۹۷۲۵۴۹	خراسان رضوی .....
۱۳۳۸۱	۴۵۵۵۶۹	۶۳۷۱۰۷	۱۱۰۶۰۵۷	خراسان شمالی .....
۱۲۳۶۸۱	۳۰۵۴۴۱۷	۲۴۶۸۵۱۰	۵۶۴۶۶۰۸	خوزستان .....
۳۶۱۶۲	۳۹۳۸۹۱	۷۹۶۶۵۸	۱۲۲۶۷۱۱	زنجان .....
۵۰۲۹۴	۳۱۰۳۳۰	۵۶۱۳۰۰	۹۲۱۹۲۴	سمنان .....
۵۸۷۱۴	۱۳۰۲۷۶۲	۱۳۲۳۶۳۰	۲۶۸۵۱۰۶	سیستان و بلوچستان .....
۱۴۸۴۸۴	۲۴۱۷۸۲۱	۲۹۲۹۷۲۹	۵۴۹۶۰۳۴	فارس .....
۸۴۰۳۸	۵۵۰۴۶۹	۹۸۵۸۰۳	۱۶۲۰۳۱۰	قزوین .....
۵۹۱۹۳	۵۵۹۵۳۰	۱۰۸۸۵۵۷	۱۷۰۷۲۸۰	قم .....
۱۴۶۵۸۷	۴۷۷۴۶۹	۱۱۲۲۳۷۷	۱۷۴۶۴۳۳	کردستان .....
۱۳۹۹۸۰	۱۱۹۱۴۲۱	۱۸۳۶۰۵۶	۳۱۶۷۴۵۷	کرمان .....
۱۱۵۰۱۰	۶۸۰۷۹۷	۱۴۳۰۹۶۴	۲۲۲۶۷۷۱	کرمانشاه .....
۲۶۳۰۴	۱۹۸۹۹۷	۶۱۷۸۱۹	۸۴۳۱۲۰	کهگیلویه و بویراحمد .....
۵۷۰۶۸	۱۰۳۱۹۷۸	۹۷۷۳۲۵	۲۰۶۶۳۷۱	گلستان .....
۱۱۹۴۲۹	۱۴۱۹۷۰۷	۱۴۶۰۵۰۱	۲۹۹۹۶۳۷	گیلان .....
۸۵۱۰۱	۷۱۷۷۱۹	۱۰۷۹۱۴۲	۱۸۸۱۹۶۲	لرستان .....
۷۷۲۸۵	۲۰۷۸۱۸۳	۱۵۸۶۲۲۱	۳۷۴۱۶۸۹	مازندران .....
۸۱۹۳۲	۵۶۶۴۷۸	۱۰۵۶۸۵۱	۱۷۰۵۲۶۱	مرکزی .....
۴۰۹۳۵	۱۱۰۰۴۹۰	۹۲۱۷۴۱	۲۰۶۳۱۶۶	هرمزگان .....
۹۷۷۳۱	۷۵۵۱۱۳	۱۱۱۸۲۴۸	۱۹۷۱۰۹۲	همدان .....
۵۱۸۹۸	۳۲۷۴۷۳	۱۰۷۳۳۲۷	۱۴۵۲۶۹۸	یزد .....

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

## ۱۱-۱۳- مشخصات زیرساخت فناوری اطلاعات کشور

ظرفیت شبکه IP داخل کشور (گیگا بیت بر ثانیه)	پهنای باند اینترنت بین‌الملل (گیگا بیت بر ثانیه)	ظرفیت کابل فیبر نوری بین شهری زیرساخت (کیلومتر)	سال
۴۷۵	۶۴	۴۶۹۸۸	۱۳۹۰
۶۸۰۰	۷۴۳	۶۲۶۰۲	۱۳۹۵
۶۹۶۸	۱۵۰۰	۶۷۴۷۹	۱۳۹۶
۱۸۵۰۰	۲۱۷۲	۶۹۵۱۱	۱۳۹۷
۲۴۰۲۰	۴۰۳۰	۷۰۷۸۹	۱۳۹۸
۲۵۰۷۳	۵۱۷۰	۷۱۱۸۸	۱۳۹۹
۳۳۰۰۰	۷۱۱۹	۷۱۲۵۷	۱۴۰۰

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

مرکز آمار ایران

## ۱۲-۱۳- خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک اپراتور و استان: ۱۴۰۰

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 .....	۲۰۸۹۴۳۹۵۹	۱۴۰۰۵۸۸۱۷۹	۱۰۵۴۷۴۱۲۴	۷۴۵۲۵۶۰۹	۹۵۱۵۲۰۸۹	۶۰۳۷۰۶۰۰	۸۳۱۷۷۴۶	۵۱۶۲۶۷۰
آذربایجان شرقی .....	۹۱۰۱۱۹۱	۶۳۲۷۵۳۱	۴۷۴۶۴۴۹	۳۵۲۳۲۷۶	۳۸۹۸۶۶۳	۲۴۸۸۶۱۴	۴۵۶۰۷۹	۳۱۵۶۴۱
آذربایجان غربی .....	۸۰۵۷۱۱۳	۵۳۸۰۳۳۶	۴۳۵۹۰۶۵	۳۰۷۹۱۷۰	۳۴۴۶۵۳۸	۲۱۳۶۴۸۸	۲۵۱۵۱۰	۱۶۴۶۷۸
اردبیل .....	۲۹۶۰۶۳۰	۱۹۷۰۰۱۴	۱۵۹۶۶۱۴	۱۱۲۵۹۶۳	۱۲۲۵۸۱۷۱	۷۴۶۷۰۵	۱۳۸۱۴۵	۹۷۳۶۶
اصفهان .....	۱۲۷۵۱۱۸۴	۸۸۲۰۴۲۹	۷۴۲۹۵۹۵	۵۵۶۷۶۹۲	۴۸۲۹۳۸۴	۲۹۴۱۹۹۷	۴۹۲۲۰۵	۳۱۰۷۴۰
البرز .....	۸۳۰۳۴۷۵	۵۸۰۵۸۸۴	۳۷۵۴۵۲۹	۲۷۱۷۷۵۱	۴۲۰۹۶۰۱	۲۸۶۶۱۷۹	۳۳۹۳۴۵	۲۲۱۹۵۴
ایلام .....	۱۶۵۰۱۳۵	۹۶۱۴۶۵	۱۰۸۷۹۰۹	۶۸۱۵۶۱	۵۱۹۱۷۳	۲۶۸۰۴۶	۴۳۰۵۳	۱۱۸۵۸
بوشهر .....	۳۱۰۵۳۳۸	۲۰۷۲۵۹۰	۱۶۵۱۱۸۸	۱۱۶۱۸۲۳	۱۴۰۷۹۴۳	۸۸۳۲۷۲	۴۶۲۰۷	۲۷۴۹۵
تهران .....	۳۷۰۶۹۸۴۵	۲۵۶۴۳۳۲۷	۱۶۶۴۵۴۰۸	۱۲۷۹۶۰۷۴	۱۷۸۵۳۴۱۲	۱۱۲۰۰۹۳۳	۲۵۷۱۰۲۵	۱۶۴۶۳۲۰
چهارمحال و بختیاری ..	۲۳۵۷۷۱۴	۱۵۰۲۳۳۰	۱۷۰۰۴۵۰	۱۱۶۹۸۹۳	۵۸۶۴۷۷	۲۸۷۸۹۱	۷۰۷۸۷	۴۴۵۴۶
خراسان جنوبی .....	۱۸۳۵۴۵۱	۱۲۰۶۴۵۴	۱۱۱۰۷۵۰	۷۷۱۱۷۳	۶۷۹۹۳۶	۴۰۹۹۰۲	۴۴۷۶۵	۲۵۳۷۹
خراسان رضوی .....	۱۷۴۸۶۴۸۹	۱۱۵۸۷۲۳۴	۷۴۱۳۴۴۳	۴۹۶۲۵۷۰	۹۵۷۸۳۱۲	۶۳۶۸۰۶۰	۴۹۴۷۳۴	۲۵۶۶۰۴
خراسان شمالی .....	۲۹۸۰۹۰۳	۱۶۰۳۳۰۳	۱۸۳۵۸۱۰	۹۰۱۳۴۲	۱۱۱۲۸۵۹	۶۸۴۶۲۵	۳۲۲۳۴	۱۷۳۳۶
خوزستان .....	۱۳۰۷۷۰۳۰	۸۲۹۱۶۶۱	۵۳۸۴۳۴۸	۳۴۸۷۸۵۸	۷۴۰۹۰۶۰	۴۶۵۲۰۶۸	۲۸۳۶۲۲	۱۵۱۷۳۵
زنجان .....	۲۶۳۴۴۲۴	۱۸۰۹۲۱۹	۱۵۸۵۳۶۳	۱۱۶۴۵۲۱	۹۸۱۵۵۷	۵۹۹۷۸۲	۶۷۵۰۴	۴۴۹۱۶
سمنان .....	۱۹۶۶۷۳۳	۱۳۳۰۱۰۶	۱۱۰۶۳۷۶	۷۸۷۷۷۸	۷۶۴۲۶۴	۴۷۸۳۵۰	۹۶۰۹۳	۶۳۹۷۸
سیستان و بلوچستان ..	۶۶۸۴۶۷۸	۴۱۲۵۹۴۹	۳۲۷۲۹۲۰	۲۰۷۶۷۱۷	۳۲۰۴۵۸۸	۱۹۷۴۲۸۹	۲۰۷۱۷۰	۷۴۹۶۳
فارس .....	۱۲۴۵۴۷۳۹	۸۴۱۵۰۷۸	۶۴۵۸۲۰۴	۴۵۶۶۲۰۵	۵۶۶۸۳۰۱	۳۶۶۱۸۰۱	۳۲۸۲۳۴	۱۸۷۰۷۲
قزوین .....	۳۳۴۴۵۵۶	۲۲۶۲۰۸۳	۱۸۷۹۵۱۶	۱۳۲۷۵۳۲	۱۳۰۰۹۲۱	۸۲۵۴۰۷	۱۶۴۱۱۹	۱۰۹۱۴۴
قم .....	۳۴۵۵۰۰۰	۲۳۲۷۲۶۱	۲۰۱۷۸۹۸	۱۴۴۸۳۴۲	۱۲۸۷۸۳۹	۸۰۰۱۱۰	۱۴۹۲۶۳	۷۸۸۰۹
کردستان .....	۴۰۷۶۴۷۴	۲۶۴۵۹۵۷	۲۴۸۲۶۳۷	۱۷۱۴۳۳۳	۱۳۳۴۶۶۶	۷۴۷۶۴۴	۲۶۹۱۷۱	۱۸۳۹۸۰
کرمان .....	۶۷۰۵۵۷۷	۴۶۱۲۱۳۵	۳۵۲۳۹۷۰	۲۶۳۴۷۴۴	۲۹۳۷۳۶۶	۱۸۰۵۴۵۶	۲۴۴۲۴۱	۱۷۱۹۳۵
کرمانشاه .....	۵۱۸۳۷۳۱	۳۳۳۳۹۳۷	۳۱۵۷۷۹۸	۲۱۱۸۱۹۷	۱۷۹۸۴۸۲	۱۰۶۶۹۶۳	۲۲۷۴۵۱	۱۴۸۷۷۷
کهگیلویه و بویراحمد ..	۲۱۲۳۹۳۰	۱۲۳۶۵۰۰	۱۴۴۷۳۵۱	۸۸۶۲۲۰	۶۲۱۴۹۴	۳۱۹۳۱۷	۵۵۰۸۵	۳۰۹۶۳
گلستان .....	۴۷۹۷۹۰۱	۳۱۵۳۷۹۰	۲۳۲۴۴۲۷	۱۴۷۶۱۸۱	۲۳۲۳۳۸۰	۱۶۰۲۷۰۴	۱۵۰۰۹۴	۷۴۹۰۵
گیلان .....	۶۹۱۰۵۰۳	۴۶۵۹۵۸۹	۳۵۷۲۶۳۳	۲۴۲۳۲۱۰	۳۱۰۸۴۲۵	۲۰۸۳۶۱۷	۲۲۹۴۴۵	۱۵۲۷۶۲
لرستان .....	۴۳۳۰۰۹۱	۲۸۴۲۶۹۹	۲۳۷۰۴۰۵	۱۵۹۰۳۰۸	۱۷۹۶۹۰۹	۱۱۴۵۸۸۱	۱۶۲۷۷۷	۱۰۶۵۱۰
مازندران .....	۷۹۹۴۴۴۴	۵۷۴۵۴۴۰	۳۲۷۰۸۳۵	۲۵۲۶۰۳۲	۴۵۴۷۸۰۷	۳۱۱۹۴۷۴	۱۷۵۸۰۲	۹۹۹۳۴
مرکزی .....	۳۶۱۸۳۱۸	۲۴۰۹۲۵۳	۲۱۰۶۲۷۳	۱۴۶۰۱۳۳	۱۳۵۴۲۹۶	۸۴۵۰۰۲	۱۵۷۷۴۹	۱۰۴۱۱۸
هرمزگان .....	۴۸۰۸۰۲۲	۳۰۶۵۸۱۰	۲۰۵۰۵۲۰	۱۳۵۱۶۲۷	۲۶۷۰۶۹۲	۱۶۶۴۳۰۴	۸۶۸۱۰	۴۹۸۷۹
همدان .....	۴۲۷۶۲۸۴	۲۹۳۱۳۲۱	۲۲۷۷۱۰۶	۱۶۳۰۲۳۲	۱۸۱۰۹۰۳	۱۱۷۷۱۲۸	۱۸۸۲۷۵	۱۲۳۹۶۱
یزد .....	۲۸۴۲۰۵۶	۱۹۸۰۱۹۴	۱۸۵۴۳۳۴	۱۳۹۷۱۷۱	۸۹۲۹۷۰	۵۱۸۵۹۱	۹۴۷۵۲	۶۴۴۳۲

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

## ۱۳-۱۳- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری و مرسولات جابه‌جا شده: ۱۴۰۰

غیر دولتی				دولتی		جمع کل ترافیک مرسولات	استان
روستایی		شهری		روستایی	شهری		
نمایندگی پستی	دفاتر ICT	نمایندگی پستی	پیشخوان دولت				
۱۲۲۳	۷۲۱۷	۳۵۹	۴۴۱۷	۲۰	۱۱۹۶	۳۷۲۹۲۵۱۴۴	۱۳۹۷
۱۲۲۹	۶۸۰۰	۳۵۰	۴۳۵۲	۱۶	۱۱۵۳	۲۶۵۱۳۷۱۹۴	۱۳۹۸
۹۹۱	۵۸۲۳	۲۸۳	۴۹۴۴	۱۲	۱۰۷۵	۲۲۸۹۲۵۰۶۲	۱۳۹۹
<sup>(۳)</sup> ۳۲۲۱	<sup>(۱)</sup> ۱۷۷۱	۳۴۵	۵۳۵۷	۱۳	۱۰۷۲	۲۵۷۳۲۶۱۹۷	۱۴۰۰
۱۱۰	۱۱	۲۰	۳۵۰	۰	۶۷	۵۹۱۲۶۸۰	آذربایجان شرقی
۴۷۷	۵۴	۰	۳۵۳	۰	۳۱	۳۵۹۱۴۶۳	آذربایجان غربی
۲۰۲	۳	۰	۸۰	۰	۱۴	۱۳۲۹۰۰۴	اردبیل
۳۹۳	۱۰	۴۷	۳۹۳	۰	۶۱	۱۳۰۹۱۸۷۶	اصفهان
۰	۶	۱	۸۷	۰	۴۲	۷۴۰۰۰۵۵	البرز
۷	۱۰۸	۵	۴۴	۰	۱۶	۸۵۲۲۶۴	ایلام
۱۷	۱۴۶	۶	۷۵	۰	۲۷	۲۷۵۶۶۰۴	بوشهر
۰	۱۵	۲۸	۵۶۴	۰	۱۵۷	۱۲۴۸۱۹۷۲۸	تهران
۱۳۱	۹	۹	۱۲۸	۰	۱۳	۸۵۲۱۳۷	چهارمحال و بختیاری
۱	۸	۹	۷۲	۰	۱۶	۱۹۴۴۲۷۰	خراسان جنوبی
۲۰	۳۳	۲۰	۳۰۶	۱	۴۷	۸۲۳۳۲۱۵	خراسان رضوی
۰	۰	۱۴	۳۸	۰	۱۷	۱۰۱۴۵۷۳	خراسان شمالی
۲۹۵	۲۹	۲۴	۲۴۵	۲	۶۷	۵۳۱۳۳۰۶	خوزستان
۲	۲	۰	۸۴	۰	۱۰	۱۴۰۶۱۷۷	زنجان
۰	۷۳	۹	۵۴	۰	۱۷	۵۴۲۴۱۹۵	سمنان
۲۲۱	۷	۱۰	۹۷	۰	۵۵	۳۴۲۳۵۸۲	سیستان و بلوچستان
۲۵۸	۴۵	۲۱	۵۴۱	۰	۴۱	۸۳۰۵۸۶۸	فارس
۱۸۰	۰	۰	۱۰۵	۰	۳۱	۱۸۸۹۷۶۷	قزوین
۵	۴۹	۲	۷۵	۰	۷	۱۱۶۹۶۴۳۶	قم
۰	۱۳۱	۳	۱۰۹	۰	۲۴	۲۱۸۰۶۹۵	کردستان
۰	۱۶	۶	۲۱۶	۰	۲۹	۸۱۹۶۳۱۲	کرمان
۰	۴	۱۲	۱۶۶	۷	۲۵	۲۳۶۹۹۴۸	کرمانشاه
۹۶	۱۵	۰	۴۰	۰	۱۳	۸۳۶۳۴۲	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۶۳	۱۶	۱۷۴	۰	۱۸	۴۰۷۳۶۷۲	گلستان
۸	۳۲۷	۰	۲۷۳	۱	۵۱	۶۶۴۵۵۷۸	گیلان
۶۵	۲۳۵	۱۱	۴۷	۰	۳۷	۶۲۳۴۴۷۵	لرستان
۱۶۹	۲۵۱	۲۷	۲۲۷	۱	۳۸	۶۹۹۲۵۹۰	مازندران
۰	۱۸	۳	۹۸	۰	۱۹	۱۹۳۹۲۱۵	مرکزی
۱۹۳	۲۱	۱۲	۸۱	۱	۲۷	۳۱۶۸۸۳۷	هرمزگان
۳۰۴	۳۵	۲۲	۱۶۲	۰	۳۸	۲۰۱۴۹۵۹	همدان
۶۷	۴۷	۸	۷۳	۰	۱۷	۳۴۱۶۳۷۴	یزد

## ۱۳-۱۳- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری و مرسولات جابه‌جا شده: ۱۴۰۰ (دنباله)

تعداد مرسولات توزیع شده در کشور		صندوق معابر پستی		استان
خارجی	داخلی	روستایی	شهری	
۲۲۸۴۹	۱۰۱۵۵۹۰۳۷	۷۴۷۷	۷۶۸۸	۱۳۹۷
۱۹۷۸۸۵	۱۱۱۴۲۱۶۰۱	۷۲۴۰	۷۵۷۳	۱۳۹۸
۱۲۹۷۸۱	۱۳۵۳۷۵۲۳۰	۶۹۴۲	۷۰۸۶	۱۳۹۹
<b>۱۷۲۱۸۵</b>	<b>۱۵۵۴۲۶۰۳۳</b>	<b>۶۶۹۱</b>	<b>۷۰۰۹</b>	<b>۱۴۰۰</b>
۴۴۱۵	۶۲۳۵۵۱۳	۷۹۵	۱۶۰	آذربایجان شرقی
۳۷۷۹	۴۳۷۳۷۲۲	۲۱۸	۴۰۰	آذربایجان غربی
۵۷۱	۱۷۱۰۷۹۸	۱۴۰	۱۷۴	اردبیل
۹۴۸۵	۱۱۰۱۶۸۹۷	۲۶۵	۵۱۹	اصفهان
۹۲۸۶	۵۵۱۱۰۱۳	۸۷	۱۶۳	البرز
۶۸۲	۱۲۲۱۶۹۵	۴۲	۸۵	ایلام
۱۰۴۵	۲۶۰۳۶۵۶	۱۷۷	۱۳۲	بوشهر
۸۷۸۹۲	۴۱۰۱۶۱۰۷	۱۳۱	۱۲۱۴	تهران
۴۴۸	۱۶۹۴۶۵۷	۱۵۷	۱۴۱	چهارمحال و بختیاری
۲۲۳	۱۳۹۴۱۳۱	۱۹۵	۱۱۵	خراسان جنوبی
۷۶۷۶	۹۳۲۳۲۳۴	۴۲۹	۴۰۲	خراسان رضوی
۳۳۳	۱۲۸۶۷۷۸	۷۴	۷۳	خراسان شمالی
۵۱۷۱	۷۵۴۰۰۶۸	۲۰۳	۲۹۸	خوزستان
۷۱۲	۱۸۱۴۵۸۵	۱۷۰	۱۳۹	زنجان
۵۷۵	۲۰۶۳۷۲۶	۱۱۲	۱۶۱	سمنان
۴۲۰	۲۸۳۱۹۲۰	۰	۱۹۵	سیستان و بلوچستان
۱۱۰۵۵	۹۰۱۲۸۷۲	۲۴۹	۱۷۴	فارس
۱۴۱۷	۲۲۱۵۲۱۸	۲۱۰	۱۴۶	قزوین
۱۵۳۳	۲۵۵۸۱۴۴	۵۶	۱۲۱	قم
۲۱۷۷	۲۰۹۹۸۴۵	۱۹۶	۱۴۹	کردستان
۱۹۷۱	۴۵۶۵۹۶۵	۳۰۸	۲۸۷	کرمان
۲۵۹۸	۲۹۰۱۶۶۴	۲۷۲	۱۷۱	کرمانشاه
۲۴۳	۱۲۲۹۵۳۷	۱۴۰	۱۱۴	کهگیلویه و بویراحمد
۱۶۴۰	۲۴۵۱۸۵۵	۳۵۴	۱۶۸	گلستان
۶۵۶۵	۴۹۴۱۹۶۸	۲۶۲	۱۶۵	گیلان
۷۳۷	۲۲۴۸۳۸۸	۳۰۱	۲۰۳	لرستان
۵۲۶۴	۷۶۵۲۰۴۶	۲۳۱	۱۹۷	مازندران
۱۰۲۰	۲۷۱۵۴۴۷	۲۱۶	۲۳۰	مرکزی
۱۱۹۸	۳۴۲۰۶۲۸	۱۶۰	۱۰۶	هرمزگان
۱۱۰۸	۲۵۴۳۶۴۶	۴۳۵	۲۵۱	همدان
۹۴۶	۳۲۳۰۳۱۰	۱۰۶	۱۵۶	یزد

۱) تعداد دفاتر ICT روستایی که خدمات پستی ارائه می‌دهند، در این ستون آورده شده است و کاهش چشمگیر آن از سال ۱۴۰۰، به این دلیل است که صدور مجوز دفاتر ICT روستایی از شرکت ملی پست به سازمان تنظیم مقررات واگذار شده است و بعضی دفاتر به دلیل قوانین خاص سازمان تنظیم مقررات از دریافت مجوز منصرف شده‌اند.

۲) علت افزایش تعداد نمایندگی‌های پستی این است که تعدادی از دفاتر ICT روستایی، امکان یا شرایط دریافت مجوز از سازمان تنظیم مقررات را نداشته‌اند و فعالیت خود را تحت عنوان نمایندگی پستی ادامه داده‌اند.

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: ۱۴۰۰ (مرسوله)

استان	جمع کل	عادی	سفراری						پیشتاز		بسته ویژه
			نام	بسته	کیسه	مطبوع	امانت	پاکت	بسته	پاکت	
کل کشور .....	۴۶۹۶۷۸۰۱	۶۲۹۷۱۶۳	۵۹۳۷۹۳۴	۷۵۲۴۵۸	۲۱۷۰	۴۷۴۷۷	۹۷۴۲۸	۲۳۸۱۷۵۱۸۳	۵۴۶۱۶۷۹	۴۳۱۲۸۵۳	۱۸۳۴۵۶
آذربایجان شرقی .	۱۳۳۷۴۹۳	۷۳۵۷	۷۹۷۱۳	۱۵۳۴	۰	۲	۸۶۵	۸۷۸۹۵۰	۹۷۵۵۳	۲۶۵۸۱۹	۵۷۰۰
آذربایجان غربی ..	۷۸۲۸۷۲	۱۳۹۷	۲۳۷۵۷۲	۵۲۹۶	۲	۷۱۰۶	۶۷۱۴	۳۸۷۶۸۸	۵۸۸۹۶	۷۷۰۴۰	۱۱۶۱
اردبیل .....	۱۸۴۵۱۲	۷۰۶۰	۲۳۹۱	۱۴۱	۰	۰	۳۹	۱۴۰۵۱۶	۱۲۸۰۳	۲۱۰۸۸	۴۷۴
اصفهان .....	۲۶۸۰۰۴۱	۸۷۲۸۸۸	۷۹۸۱۴	۵۲۲۰	۰	۱۸۴۸	۴۷۷۶	۱۲۲۲۲۹۵	۲۲۱۸۶۰	۲۴۹۲۳۳	۲۲۱۰۷
البرز .....	۷۸۶۸۱۶	۳۴۲۶۸	۱۹۸۲۴۱	۸۹۴۱	۰	۴	۱۹۰۳	۲۲۵۷۳۵	۸۵۷۵۶	۲۲۹۵۲۲	۲۴۴۶
ایلام .....	۱۹۱۶۷۰	۳۷۲۰۵	۱۴۱۷۷	۱۸۳	۰	۰	۸۶	۱۲۰۴۴۳	۶۹۸۰	۱۱۶۲۷	۹۶۹
بوشهر .....	۲۸۶۳۳۷	۱۶۵	۳۳۴۹۷	۲۲۷۱	۰	۲۴۵	۷۸۸	۱۸۴۸۲۸	۳۷۹۴۴	۲۲۹۹۶	۳۶۰۳
تهران .....	۲۷۷۱۰۹۰۸	۴۲۹۳۲۷۰	۴۰۴۵۱۷۲	۵۶۹۱۱۵	۱۲۲	۲۸۰۱۹	۴۲۵۳۷	۱۳۵۸۰۴۸۳	۳۵۲۹۳۱۷	۱۵۵۶۸۳۶	۶۶۰۳۷
چهارمحال و بختیاری .....	۱۹۲۹۵۵	۵۱۷۶۴	۱۳۴۱۶	۱۴۶۳	۰	۴	۱۵۹	۹۴۸۸۶	۸۵۷۳	۱۹۷۱۹	۲۹۷۱
خراسان جنوبی ...	۳۲۲۳۳۳	۸۷۴۸۴	۷۷۵۳۸	۳۴۵۶	۱	۳۸	۱۸۹۰	۱۰۱۷۸۹	۳۸۲۶۲	۱۱۲۴۳	۶۳۲
خراسان رضوی ...	۱۴۸۳۷۴۲	۷۰۰۸۹	۳۸۲۷۱	۶۳۷۳	۰	۱۷۳۴	۳۰۱۶	۹۵۳۳۲۰	۱۸۲۱۸۸	۲۲۱۸۴۰	۶۹۱۱
خراسان شمالی ...	۲۱۰۰۳۱	۱۲۵۵۴	۱۹۷۵۶	۱۷۰	۰	۰	۲۰۵	۱۲۸۵۵۰	۵۴۰۹	۴۳۱۰۶	۲۸۱
خوزستان .....	۱۰۴۷۶۲۸	۳۵۱۱	۵۳۸۵۷	۲۹۸۳	۱۶۶۴	۱۵۲۰	۱۰۷۳	۶۰۵۷۳۲	۱۹۲۸۴۴	۱۷۸۵۰۲	۵۹۴۲
زنجان .....	۲۷۰۲۱۶	۳۵۲۸۸	۶۲۵۶	۲۵۳	۰	۱۷	۱۸۱	۲۰۴۶۹۳	۱۰۶۵۹	۱۲۱۱۳	۸۵۶
سمنان .....	۴۵۱۶۳۹	۷۴۳۲۰	۵۷۱۳۳	۳۵۴۰	۰	۱۱۳۶	۸۸۸	۲۴۳۳۳۷	۱۵۷۲۸	۵۴۶۳۲	۹۲۵
سیستان و بلوچستان .....	۴۰۳۷۷۷	۲۸۶۳۳	۳۸۱۶۲	۱۰۷۷	۲	۲۹۷	۱۵۹۸	۲۱۹۶۴۵	۵۸۳۴۶	۵۴۸۸۱	۱۱۳۶
فارس .....	۱۶۴۹۸۰۳	۲۱۰۳۷۱	۱۵۸۵۴۲	۱۲۸۵۹	۲۰۶	۳۹۱۴	۷۶۰۸	۷۷۰۹۱۷	۲۴۱۵۳۸	۲۲۷۹۶۶	۱۵۸۸۲
قزوین .....	۲۶۷۰۸۹	۲۹۵۰۵	۶۱۶۱	۱۴۰۸	۱۴	۰	۲۳۷۱	۱۳۰۴۹۹	۱۵۸۶۰	۷۶۸۹۴	۴۳۷۷
قم .....	۵۶۰۵۰۴	۱۳۹۰۳۳	۷۴۷۸۴	۴۸۱۵	۰	۶۰۲	۷۲۹	۲۷۳۷۳۶	۲۲۲۷۴	۳۸۳۱۷	۶۲۱۴
کردستان .....	۲۶۶۸۳۱	۸۶۷۱	۱۶۳۶۸	۱۵۰۶	۰	۵۷	۶۳۷	۲۰۰۵۳۷	۲۶۷۸۲	۱۱۸۵۶	۴۱۷
کرمان .....	۶۹۲۰۲۷	۴۴۲۸۱	۷۸۶۵۰	۹۰۵۸	۲۴	۲۳۹	۳۳۸۰	۴۳۰۳۷۷	۴۹۴۱۸	۷۵۲۶۶	۱۳۳۴
کرمانشاه .....	۴۴۰۷۶۴	۲۷۵۶۱	۵۱۲۵۵	۱۶۲۲	۰	۵	۸۹۲	۲۷۰۱۸۲	۲۰۳۳۱	۶۷۳۲۷	۱۵۸۹
کهگیلویه و بویراحمند .....	۱۴۴۲۷۹	۸۹۱۴	۱۳۳۳۰	۲۸۱	۰	۰	۵۲۴	۶۴۱۸۰	۱۰۹۳۱	۴۵۶۵۱	۵۶۸
گلستان .....	۴۸۴۷۸۱	۲۹۳۶۸	۴۶۸۵۹	۳۵۹۰	۱	۳۴	۴۹۲	۲۶۲۱۱۰	۵۹۸۷۳	۷۹۹۳۲	۲۵۲۲
گیلان .....	۷۸۸۸۰۵	۶۰۲۱	۵۹۳۹۵	۹۱۷۸۵	۵	۲۶۹	۴۵۹۶	۳۸۳۶۳۴	۱۴۴۱۶۹	۹۶۰۴۴	۲۸۸۷
لرستان .....	۳۱۴۶۹۰	۵۱۲۵	۵۷۵۰۷	۴۹۴	۰	۱۵	۲۳۲	۱۵۸۳۳۳	۱۵۹۱۴	۷۵۸۵۸	۱۲۱۲
مازندران .....	۱۲۰۳۰۶۸	۲۱۰۹۰	۲۰۳۱۱۱	۹۸۲	۶۰	۳۲۷	۶۱۶۷	۵۴۶۳۳۴	۱۰۹۳۹۹	۲۹۷۷۲۹	۱۷۸۶۹
مرکزی .....	۴۲۴۵۹۷	۳۸۶۳۹	۱۰۹۹۷	۹۶۴	۶۲	۰	۴۳۵	۲۹۱۴۳۴	۲۵۳۴۴	۵۳۶۸۲	۳۰۴۰
هرمزگان .....	۴۴۱۴۶۴	۹۹۱۱	۴۲۳۴۶	۷۱۶۰	۵	۲۶	۱۲۹۰	۲۲۴۶۵۹	۱۱۴۶۱۲	۴۰۸۹۹	۶۵۶
همدان .....	۳۶۳۳۷۲	۲۱۹۷۹	۱۷۰۸۵	۲۰۲۰	۲	۰	۵۰۷	۲۱۵۵۴۱	۲۰۹۵۷	۸۳۶۷۸	۱۶۰۳
یزد .....	۵۸۲۶۵۷	۷۹۴۴۱	۱۰۶۷۷۸	۱۸۹۸	۰	۱۹	۸۵۰	۳۵۹۸۲۰	۲۱۱۵۹	۱۱۵۵۷	۱۱۳۵

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

## ۱۵-۱۳-انواع مرسولات پستی صادره برون استانی: ۱۴۰۰

(مرسوله)

بسته ویژه	پیش‌تاز		سفارشی					عادی	جمع کل	استان	
	بسته	پاکت	بسته	پاکت	امانت	مطبوع	کیسه				بسته
۱۳۹۶۱۴	۲۰۶۵۸۴۷	۵۰۸۰۲۳۲۵	۵۶۸۷۰۴۱۰	۱۵۰۸۰۲۶	۵۱۱۴۵	۳۰۱۱	۵۱۵۹۳۷۸	۴۸۲۳۳۳۸	۵۰۰۷۱۷	۱۲۲۶۲۳۶۱۱	کل کشور .....
۴۲۴۰۹	۸۹۹۱۲	۱۹۷۹۰۸۹	۱۴۵۴۵۰۲	۳۳۱۷۴	۳	۹	۵۳۰۹۸	۵۶۵۳۰	۲۰۶۳	۳۷۱۰۷۸۹	آذربایجان شرقی .....
۲۰۳۷	۵۵۷۱	۱۲۵۰۶۱۲	۷۹۷۹۵۹	۱۴۵۴۷	۱۳۵	۷۵	۱۰۰۹۲۷	۸۹۹۱۵	۸۱۱	۲۲۶۲۵۸۹	آذربایجان غربی .....
۴۴۲۷	۱۴۶۸۲	۴۱۸۳۲۹	۲۴۰۱۳۶	۲۲۶۱۸	۰	۶	۲۰۱۸۹	۵۰۸	۶۴۵۹	۷۲۷۳۵۴	اردبیل .....
۸۵۷۶۰	۲۲۳۶۴۸	۲۱۴۱۹۵۹	۱۷۹۴۶۰۶	۴۳۲۲۴	۳۴۶۱	۱۲	۷۰۶۷۲	۵۸۵۷۷	۷۸۱۴	۴۴۲۹۷۳۳	اصفهان .....
۳۶۷۰۶	۱۰۸۳۶۱	۲۸۸۱۵۴۰	۱۲۱۲۲۷۵	۴۸۳۷۱	۹۱	۱۲	۲۰۴۹۱۶	۱۹۰۴۱۴	۱۰۱۵۷۹	۴۷۸۴۲۶۵	البرز .....
۳۲۰۳	۱۵۹۰۷	۸۵۴۲۰	۱۳۱۵۵۱	۳۴۲۶	۶	۰	۷۵۳۱	۱۷۰۷۸	۶۱۷۲	۲۷۰۲۹۴	ایلام .....
۵۷۱۵	۳۹۵	۹۸۳۳۳۹	۶۳۸۸۱۳	۷۵۰۶۶	۱۵۷۶	۱۷۲	۴۱۹۳۸	۲۸۹۷۶	۶۸۷	۱۷۷۶۶۷۷	بوشهر .....
۲۷۲۷۸۶	۵۸۴۰۷۱	۲۰۳۹۷۱۹۶	۳۶۹۵۶۳۸۷	۲۴۶۲۶۴	۲۸۱۸۵	۹۱۶	۱۳۴۶۴۰۶	۳۰۱۱۷۵۳	۹۶۷۵۲	۶۲۹۴۰۷۱۶	تهران .....
											چهارمحال و
۱۶۵۷	۷۸۵۹	۱۷۷۲۶۸	۱۹۱۰۹۶	۱۳۴۴۶	۱۹	۱۹	۲۹۱۳۱	۲۷۷۶۶	۰	۴۴۸۲۶۱	بختیاری .....
۳۴۱۸	۵۲۲۷	۴۴۴۳۷۵	۱۵۶۳۸۴	۶۸۰۴۳	۱۱۲	۴۸	۱۵۶۵۰۰	۴۵۷۱۲	۱۲۲۶	۸۸۱۰۴۵	خراسان جنوبی .....
۶۳۶۰۸	۱۷۳۸۵۱	۲۶۵۶۲۰۷	۱۹۰۰۷۵۹	۳۶۷۸۷	۱۱۰۲۲	۱۳	۱۲۶۷۹۲	۷۲۲۶۹	۶۱۳۳	۵۰۴۷۴۴۱	خراسان رضوی .....
۴۵۰۵	۱۵۷۸۰	۲۰۱۹۲۴	۱۵۴۳۲۰	۱۷۶۸۴	۰	۰	۱۵۶۹۶	۱۵۲۸۱	۱۶۴۳	۴۲۶۸۳۳	خراسان شمالی .....
۱۸۲۶۵	۵۴۳۵۰	۱۶۳۷۴۵۱	۱۲۱۵۹۹۱	۴۱۶۰۶	۱	۲۵	۵۱۵۴۶	۴۴۸۶۴	۲۲۰۲	۳۰۶۶۳۰۱	خوزستان .....
۷۵۴۲	۲۱۱۷۴	۳۹۸۸۱۷۹	۳۶۳۲۴۹	۱۳۰۵۶	۳۹	۱۲	۱۵۶۳۰	۷۸۶۵	۳۲۷۱	۸۳۰۷۱۷	زنجان .....
۱۴۷۴۷	۳۴۵۰۸	۲۵۰۷۸۶	۲۵۷۲۰۷	۱۹۱۰۷	۶۴۳	۹	۶۲۲۲۵	۳۸۳۶۴	۲۱۰۷	۶۷۹۷۰۳	سمنان .....
۱۵	۱۷۳۹	۵۴۵۵۸۸	۲۳۲۰۲۳	۱۴۳۲۲	۲۲	۱۴	۳۲۹۰۳	۱۵۱۶۱	۱۷۱۷	۸۴۳۵۰۴	سیستان و بلوچستان .....
۴۴۳۰۲	۹۰۴۶۵	۲۲۴۰۸۰۱	۱۱۵۵۹۷۵	۲۵۳۱۰	۴۰۱	۴	۸۲۹۹۲	۱۰۹۱۶۴	۲۳۲۴۷	۳۷۷۲۶۶۱	فارس .....
۶۲۹۲	۲۲۷۴۳	۴۸۰۸۵۱	۶۵۴۶۹۲	۱۲۳۶۵۰	۰	۵۹۰	۸۰۱۸۱	۷۷۲۲۱	۷۹۰۹	۱۴۵۴۱۲۹	قزوین .....
۱۶۸۲۷	۲۲۵۰۵	۱۵۵۷۴۸۶	۸۸۴۳۳۲	۱۷۶۸۹۷	۴۱۶۱	۷۲	۴۷۷۹۷۸	۲۲۹۹۱۳	۱۶۰۴۴۳	۳۵۳۰۶۱۴	قم .....
۴۰۷۰	۵۴۰۴	۸۲۳۵۶۰	۴۳۱۸۸۰	۱۱۱۰۱	۱۳۹	۷	۴۶۴۱۱	۲۵۶۲۶	۴۶۶۱	۱۳۵۲۸۵۹	کردستان .....
۹۲۵۷	۲۴۱۹۶	۵۹۶۴۸۴	۹۲۶۱۳۸	۱۲۴۴۷	۳۴۹	۳۰۵	۱۰۴۵۰۳	۵۲۸۹۸	۱۷۳۵	۱۷۲۸۳۱۲	کرمان .....
۱۶۰۰۷	۴۲۶۶۹	۳۴۶۵۰۰	۴۸۳۱۱۰	۱۴۰۰۱	۱۷	۲	۳۸۳۸۱	۵۱۳۰۱	۹۰۱۳	۱۰۰۱۰۰۱	کرمانشاه .....
۵۴۲۲	۲۰۸۶۹	۱۸۳۴۵۸	۱۲۷۴۲۱	۱۷۸۱	۵	۱	۷۴۴۲	۸۳۷۶	۰	۳۵۴۷۷۵	کهگیلویه و بویراحمد .....
۴۸۳۷	۱۳۳۰۹	۱۹۶۴۷۸۳	۴۴۲۹۸۶	۳۵۷۲۰	۲۲۰	۱۰	۱۴۷۲۷۸	۶۰۰۲۷	۱۲۳۹۱	۲۶۸۱۵۶۱	گلستان .....
۸۷۰۹	۳۱۳۹۳	۲۲۰۱۸۴۹	۷۶۵۵۷۳	۹۹۲۷۹	۳۶۴	۲۰۰	۱۵۱۸۰۰۶	۲۹۵۱۸۱	۱۹۳۷	۴۹۲۲۴۹۱	گیلان .....
۷۱۵۲	۲۸۷۰۹	۲۵۹۴۲۴	۳۰۱۸۵۸	۸۹۹۴	۵۴	۰	۲۸۲۷۵	۲۴۷۰۶	۱۶۲۲۳	۶۷۵۳۹۵	لرستان .....
۹۲۹۶۵	۲۷۱۱۷۷	۹۳۹۰۰۵	۱۰۵۷۱۵۱	۱۰۶۷۸۰	۱	۳۵۷	۳۷۹۰۰	۴۴۰۶۳	۸۱۶	۲۵۵۰۲۱۵	مازندران .....
۲۱۵۶۳	۵۷۷۸۶	۳۸۰۵۳۲	۵۵۳۴۴۵	۶۸۶۰	۳	۰	۲۹۱۰۸	۲۲۵۸۱	۱۵۷۰	۱۰۷۳۴۴۸	مرکزی .....
۳۴۶۴	۲۲۸۱	۱۴۷۹۷۵۷	۴۲۳۱۵۷	۱۳۹۰۲۹	۸۱	۱۱۷	۱۵۴۳۶۰	۲۶۹۹۷	۲۸۰۲	۲۲۳۲۰۴۵	هرمزگان .....
۲۰۶۱۸	۵۳۲۴۱	۴۸۷۴۱۵	۴۲۸۵۰۹	۱۱۰۴۹	۲	۱	۱۷۶۶۶	۱۱۷۴۰	۲۲۸۲	۱۰۳۲۵۲۳	همدان .....
۱۱۱۲۹	۲۲۰۶۵	۴۱۰۴۵۸	۵۳۶۹۲۵	۲۴۴۸۷	۳۳	۳	۵۲۷۹۷	۶۲۵۱۱	۱۵۰۵۲	۱۱۳۵۳۶۰	یزد .....

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

## ۱۶-۱۳-انواع مرسولات پستی صادر شده به مقصد خارج از کشور: ۱۴۰۰ (مرسوله)

پیش‌تاز	سفارشی					عادی	جمع کل	استان	
	پاکت	امانت	مطبوع	کیسه	بسته				
۹۲۱۹۴	۱۱۴۱۸	۴۴۹۰۵	۶۲۳	۷۰۹	۷۵۴۱	۱۳۷۵۷	۸۸۳۷	۱۷۹۹۸۴	کل کشور .....
۲۳۹	۱۲۵	۲۳۸۵	.	.	۴۵۷	۳۵۴	.	۳۵۶۰	آذربایجان شرقی .....
۱۸۸۶	۲۳۱	۱۸۲۱	.	.	۵۲۶	۴۱۷	.	۴۸۸۱	آذربایجان غربی .....
۲۴۷	۷۹	۳۶	.	.	۱۸	۱۲	.	۳۹۲	اردبیل .....
۵۷۶۲	۸۳۹	۱۵۷۳	۹۵	.	۱۷۰	۲۹۸	۱	۸۷۳۸	اصفهان .....
۳۰۵۳	۶۱۲	۲۹۳۵	.	.	۷۱۵	۳۴۶	.	۷۶۶۱	البرز .....
۲۳۳	۹۱	۴۷	.	.	۱۵	۳۸	.	۴۲۴	ایلام .....
۶۶۰	۸۱	۹۴	.	.	۱۰	۲۳	.	۸۶۸	بوشهر .....
۴۷۶۸۴	۵۵۴۰	۱۷۵۷۴	۴۱۹	۷۰۴	۲۶۴۴	۹۷۰۶	۸۴۶۱	۹۲۷۳۲	تهران .....
۴	۳۰	۲۹۴	.	.	۵۱	۲۸	.	۴۰۷	چهارمحال و بختیاری .....
۱۱۴	۱۴	۳۸	.	.	۵	۱۳	.	۱۸۴	خراسان جنوبی .....
۸۱۱۰	۶۲۷	۳۳۹۹	.	.	۳۰۲	۱۶۰	۲۰۶	۱۲۸۰۴	خراسان رضوی .....
۲	۱۱	۱۹۹	.	.	۳۶	۳۲	.	۲۸۰	خراسان شمالی .....
۳۵۸۰	۲۳۶	۴۴۳	.	.	۸۲	۳۲	.	۴۳۷۳	خوزستان .....
۷۰	۵۷	۴۸۳	.	.	۱۳۲	۱۰۰	.	۸۴۲	زنجان .....
۳۹۸	۵۳	۱۳۸	.	.	۲۵	۳۴	.	۶۴۸	سمنان .....
۱	۱۵	۱۷۳	۱	.	۶۳	۶۶	.	۳۱۹	سیستان و بلوچستان .....
۷۹۶۶	۱۲۳۹	۱۱۳۴	۹	۵	۱۹۴	۴۳۷	۱۲۴	۱۱۱۰۸	فارس .....
۳	۳۰	۱۱۳۴	.	.	۲۶۴	۱۸۵	.	۱۶۱۶	قزوین .....
۹۶۵	۱۷۳	۶۳۲	.	.	۲۴۷	۸۰	.	۲۰۹۷	قم .....
۳۱۱	۱۹	۳۴۶۶	.	.	۲۳۵	۲۹۹	.	۴۳۳۰	کردستان .....
۱۲۸۲	۱۳۱	۱۲۳۳	۱۱	.	۷۹	۶۱	.	۲۷۹۷	کرمان .....
۲۵۷۴	۱۸۴	۲۵۹	.	.	۱۱۰	۹۲	۳۹	۳۲۵۸	کرمانشاه .....
۱۱۰	۲۴	۱۳	.	.	۳	.	.	۱۵۰	کهگیلویه و بویراحمد .....
۳	۶	۷۳۱	.	.	۱۷۲	۲۸۰	.	۱۱۹۲	گلستان .....
۲۸۶۶	۸۷	۲۴۹۰	۸۸	.	۵۱۵	۲۱۴	.	۶۲۶۰	گیلان .....
۲۹۴	۵۱	۳۳	.	.	۲۰	۳۹	.	۴۳۷	لرستان .....
۱۸۸۹	۴۳۶	۱۴۰۰	.	.	۱۶۷	۱۶۵	.	۴۰۵۷	مازندران .....
۴۸۷	۱۴۶	۵۴	.	.	۶	۱۷	.	۷۱۰	مرکزی .....
۲۷۷	۶۳	۲۷۸	.	.	۲۰۹	۱۱۷	.	۹۴۴	هرمزگان .....
۵۷۸	۷۷	۲۸۱	.	.	۵۶	۱۰۲	۶	۱۱۰۰	همدان .....
۵۴۶	۱۱۱	۱۳۵	.	.	۱۳	۱۰	.	۸۱۵	یزد .....

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



## ۱۷-۱۳- تعداد ایستگاه‌ها و فرستنده‌های رادیویی موج کوتاه

فرستنده	ایستگاه	سال و استان
۲۸	۴	۱۳۸۵
۲۸	۴	۱۳۹۰
۱۴	۳	۱۳۹۵
۱۰	۳	۱۳۹۶
۱۰	۳	۱۳۹۷
۱۱	۳	۱۳۹۸
۷	۳	۱۳۹۹
۷	۳	۱۴۰۰
۵	۱	تهران
۰	۱	خوزستان
۲	۱	سیستان و بلوچستان

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

مرکز آمار ایران