

# ارتساطات

۱۳



## مقدمه

«پژوهشکدهی 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 است. اطلاعات این طرح 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 ارائه کننده خدمات پستی که توسط کارکنان شرکت پست اداره می‌شوند.

**واحدهای غیردولتی:** ارائه کنندگان خدمات پستی که توسط بخش غیردولتی اداره و مدیریت می‌شوند. (دفاتر پیشخوان دولت، دفاتر ICT<sup>(۱)</sup> روستاوی و...)

**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، آماده سازی، ارسال و توزیع آن و نیز فروش اوراق بهادر پستی را انجام می‌دهد.

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

**نمايندگی پستی:** در نقاط روستاوی یا حاشیه شهرها که تأسیس واحد پستی رسمی از نظر اقتصادی مقرر 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.

**دفتر مشترک پست و مخابرات:** در تعدادی از واحدهای پستی یا مخابراتی مورد بهره برداری در حاشیه شهرها و یا مناطق روستاوی، خدمات پستی و یا مخابراتی به طور توأم تحت تصدی

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 دانش بنیان دارد. با توجه به این اهمیت روزافزون، از سالنامه ۱۳۹۳ 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 هریک از زمینه‌های ذکر شده اشاره می‌شود.

**پست:** آمارهای مربوط به پست که از سال ۱۳۳۷ توسط ادارت ذیربیط 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 ادارت ذیربیط 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 و 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

۱) ارتباطات و فناوری اطلاعات

به گیرنده از وی امضا گرفته خواهد شد. مرسوله پیشتاز شامل پاکت حاوی اسناد و مدارک (Documents) و بسته حاوی کالای تجاری (Merchandise) می‌باشد.

**مرسوله ویژه:** پست ویژه خدماتی است که در آن مرسوله ای که در باجه های پستی یا از محل استقرار مشتری به منظور ارسال و تحويل ویژه توسط پست دریافت و در قبال آن قبض رسید داده می شود و ضمن اختصاص و الصاق یک بارکد پستی بر روی آن کلیه مراحل عملیاتی در نرم افزار ثبت و قابل پیگیری است؛ همچنین در هنگام تحويل مرسوله به گیرنده از وی امضا گرفته خواهد شد. در این سرویس محل تحويل مرسوله، توسط مشتری تعیین و مراحل عملیاتی مربوط به آن بصورت خاص و ویژه و مدت زمان ارائه خدمت (قبول و توزیع مرسوله) در باجه های زمانی تعهد شده انجام می‌پذیرد. در این سرویس در حال حاضر محدوده ارائه خدمت از نظر مقصد به ۴ گروه شهری، بین شهری درون استانی، بین شهری استان همچوار و بین شهری استان های غیر همچوار تقسیم شده است.

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

(ب) جهت سنجش مرسولات عادی از روش های نمونه گیری و برآورد تعداد مرسولات در ماه استفاده می‌شود.

**پوشنش جمعیتی هر واحد پستی:** نسبت جمعیت کل کشور به تعداد واحد های پستی (بخش دولتی و غیر دولتی) 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 بنام و در اختیار مشترک می‌باشد و مشترک می‌تواند به وسیله آن ارتباط تلفنی برقرار کند.

**مشترکان تلفن همراه مشغول به کار:** شماره تلفن های فعل 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 تلفن های همراه دائمی و اعتباری فعل به ازاء هر صد نفر جمعیت.

**پوشنش جاده های اصلی تلفن همراه:** کیلومتر جاده های اصلی کشور که در آن امکان ارتباط از طریق تلفن همراه بوسیله حداقل یک اپراتور وجود دارد و مینا براساس اطلاعات وزارت راه و شهرسازی می‌باشد و مرتبط با تعهدات مفاد موافقنامه پروانه اپراتورها می‌باشد.

یک نفر با مدیریت شرکت پست ارائه می‌گردد که این واحدها دفتر پست و مخابرات نامیده می‌شود.

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

**دفتر پیشخوان دولت:** این دفتر با هدف تسريع و تسهیل در ارائه خدمات دولتی و عمومی غیردولتی ایجاد شده است و علاوه بر ارائه خدمات پستی با ارائه خدمات الکترونیکی، پیشخوان فیزیکی دستگاه های دولتی را به محل کار و زندگی مردم نزدیک تر می‌سازد.

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

**مرسوله پستی:** هر آنچه بصورت فیزیکی قابل ارسال باشد حاوی مکتوبات شخصی، اسناد و مدارک اعم از نوشته های چاپی، دست نوشته ها، کالا، اشیا، اوراق و حواله جات مالی، ابلاغیه و اطلاعیه که دارای نشانی فرستنده و گیرنده باشد و نشانی بر روی لفاف مرسوله درج شده باشد.

**مرسوله عادی:** مرسولاتی که بدون ثبت در سیستم نرم افزاری با الصاق تمبر / نقش تمبر و یا در قالب قرارداد از صندوق های پستی معاشر و یا محل استقرار مشتری جمع آوری شده و پس از تجزیه و آماده سازی برای توزیع در نشانی گیرنده ای به سمت مقصد رهسپار می‌گردد. عمدۀ ترین نوع این مرسولات نامه، کارت پستال، مطبوع، کیسه مخصوص، بروشور، ابلاغیه، قبوض و مانند آن می‌باشد.

**مرسوله سفارشی:** مرسوله ای که در باجه های 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 نرم افزار ثبت و قابل پیگیری است؛ همچنین در هنگام تحويل مرسوله به گیرنده از وی امضا گرفته خواهد شد. عمدۀ ترین مرسولات سفارشی شامل نامه، مطبوع، بسته کوچک و کیسه مخصوص می‌باشد.

**مرسوله پیشتاز:** مرسوله ای که در باجه های پستی یا از محل استقرار مشتری به منظور ارسال و تحويل سریع توسط پست دریافت و در قبال آن قبض رسید داده می‌شود و ضمن اختصاص و الصاق یک بارکد پستی بر روی آن کلیه مراحل عملیاتی در نرم افزار ثبت و قابل پیگیری است؛ همچنین در هنگام تحويل مرسوله

خدمت: تمامی فعالیت‌های جنبی که ارائه کننده فعالیت انجام می‌دهد و جنبه کسب و کار نداشته و درآمده نبوده و فقط مکمل سرویس می‌باشد.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۶، تعداد کل تلفن‌های ثابت منصوبه ۳۷۳۷۶۵۷۰ می‌باشد که از این تعداد ۳۰۹۴۴۱۶۹ تلفن مشغول بکار می‌باشند. تعداد تلفن‌های منصوبه و مشغول بکار نسبت به سال گذشته به ترتیب ۵ درصد و ۱/۴ درصد افزایش داشته است. در سال ۱۳۹۶ تعداد کل خطوط واگذار شده که شامل همراه اول، ایرانسل و رایتل است، ۱۶۹۵۲۶۴۹۴ خط می‌باشد که از این تعداد ۲۰۰۱۹۹۸۷ خط دائمی و ۱۴۹۵۰۶۵۰۷ خط اعتباری می‌باشد. تعداد کل خطوط مشغول به کار در همین سال ۸۸۳۳۲۴۱۶ می‌باشد که از این تعداد ۱۶۵۰۸۷۴۶ خط دائمی و ۷۱۸۲۳۶۷۰ خط اعتباری می‌باشد.

در پایان سال ۱۳۹۶ تعداد کل مشترکان تلفن‌های همراه مشغول بکار ۸۸۳۳۲۴۱۶ خط می‌باشد که نسبت به سال قبل کمتر از ۶/۶ درصد افزایش داشته است. از این تعداد به ترتیب استان‌های تهران با ۱۷۲۷۸۴۷۷، اصفهان ۶۳۰۶۰۰۰، خراسان رضوی با ۶۱۳۵۶۸۰، فارس ۵۶۳۹۷۶۹ و خوزستان با ۵۲۲۶۱۸۰ 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 ۱۳۹۶ تعداد خطوط پرسرعت اینترنت کل کشور ۱۱۷۲۲۷۰۲ می‌باشد که از این تعداد ۹۱۰۲۴۴۵ خط خانگی و ۲۶۲۰۲۵۷ خط تجاری می‌باشد.

در همین سال از بین استان‌های کشور، تهران با ۳۸۰۲۱۷۸، خراسان رضوی ۹۸۷۴۳۴، اصفهان ۹۶۵۰۷۹، فارس ۶۳۷۴۳۶ و آذربایجان شرقی ۵۴۰۱۹۵ بیشترین سهم را در تعداد خطوط پرسرعت اینترنت داشته‌اند.

در سال ۱۳۹۶، ظرفیت کابل فیبر نوری بین شهری کیلومتر می‌باشد که پهنهای باند اینترنت بین‌الملل ۱۵۰۰ و ظرفیت شبکه IP داخل کشور ۶۹۶۸ گیگابایت بر ثانیه می‌باشد.

در سال ۱۳۹۶ مجموع مرسولات پستی صادره شهری و بین شهری درون استانی، معادل ۱۶۹۸۰۴ هزار مرسوله، تعداد مرسولات پستی صادره برون استانی حدود ۱۵۲۱۷۹ هزار مرسوله و تعداد مرسولات پستی صادره به مقصد خارج از کشور حدود ۴۵۳۱ هزار مرسوله 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 براساس تعريف روستا در وزارت کشور می‌باشد.

**اینترنت:** شبکه کامپیوتراي عمومي جهاني که اين شبکه دسترسی به تعدادی از خدمات ارتباطي مانند وب جهاني، پست الکترونيكي، اخبار، اطلاعات، داده‌ها، رسانه و غيره را فراهم می‌آورد.

**خانوارهای دارای رايانيه:** تعداد خانوارهای دارای رايانيه براساس آمارگيري بدست می‌آيد. در تعريف اين شاخص، منظور از رايانيه، کامپیوتراي روميزى، لپ‌تاپ، تبلت و رايانيه‌های كوچک جيبي مانند PDA<sup>(۲)</sup> است. در اين تعريف تلفن همراه لحاظ نمي‌گردد.

**خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت:** خانوارهایی که دسترسی به اینترنت در خانه برایشان فراهم است. در این تعريف، دسترسی به سرویس‌های اینترنت از هر ابزاری مدنظر است. اين ابزار می‌تواند کامپیوترا، تلفن همراه، ماشین‌های بازی یا تلویزیون‌های دارای دسترسی به اینترنت (IP-TV) و غيره باشد. دسترسی می‌تواند از طریق شبکه ثابت یا سیار باشد.

**جمعیت استفاده کننده از رايانيه:** جمعیتی که از رايانيه شخصی در مكان‌های مختلف برای مثال، خانه، مدرسه و محل کار استفاده می‌کنند.

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

**کابل فیبرنوری بین شهری:** مجموع کیلومتراز کابل فیبرنوری بین شهری بین مراکز و ایستگاه‌های زیرساختی کشور (مراکز مایکروویو، مراکز سوئیچ بین شهری و مرکز سوئیچ بین‌الملل) پهنهای باند بین‌الملل: نرخ انتقال ترافیک ورودی و خروجی مخابراتی (اعم از کانال صوت یا داده) در داخل کشور توسط یک اتصال شبکه.

**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.

**سرویس:** تمامی فعالیت‌هایی که جنبه کسب و کار داشته و برای ارائه کننده فعالیت درآمده می‌باشد.

(۲) دستیار دیجیتالی شخصی.

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

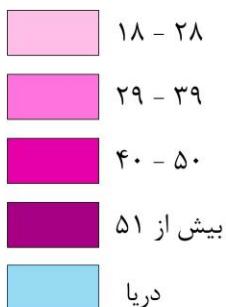
نقاط رostaی دارای ارتباط تلفنی	تلفن‌های مشغول به کار	تلفن‌های منصوبه	سال و استان
۳۱۸۹۳	۱۰۸۹۶۵۷۲	۱۲۱۷۰۴۳۱	۱۳۸۰
۵۱۰۵۸	۲۲۶۲۶۹۴۴	۲۷۱۴۳۶۳۲	۱۳۸۵
۵۲۷۰۴	۲۶۵۴۰۲۰۷	۳۱۳۷۷۴۲۳	۱۳۹۰
۵۲۹۱۶	۲۸۴۶۲۲۶۰	۳۲۳۵۵۶۰۶	۱۳۹۲
۵۴۲۲۰	۲۹۴۱۷۳۱۸	۳۳۷۰۲۲۴۰	۱۳۹۳
۵۴۲۷۳	۳۰۲۶۲۱۵۷	۳۴۶۸۸۴۷۵	۱۳۹۴
۵۵۲۰۷	۳۰۵۰۶۶۳۳	۳۵۵۹۴۱۲۵	۱۳۹۵
۵۵۳۲۵	۳۰۹۴۴۱۶۹	۳۷۳۷۶۵۷۰	۱۳۹۶
۲۵۷۰	۱۶۴۷۷۴۷	۱۸۸۰۴۵۸	آذربایجان شرقی
۳۰۸۳	۱۱۰۴۷۸۲	۱۱۸۱۷۰۴	آذربایجان غربی
۱۶۸۶	۴۳۸۸۴۰	۵۱۴۸۰۱	اردبیل
۱۵۸۲	۲۴۹۲۲۰۵	۳۰۹۱۴۷۵	اصفهان
۳۱۸	۱۰۷۳۶۲۳	۱۲۴۹۴۲۶	البرز
۵۵۱	۱۵۲۶۱۴	۱۹۸۸۲۰	ایلام
۵۵۵	۳۳۶۷۹۵	۴۲۱۲۸۵	بوشهر
۶۵۸	۷۵۲۱۹۳۱	۸۸۵۸۸۱۳	تهران
۶۸۷	۲۷۷۲۶۹۸	۲۸۸۰۸۳	چهارمحال و بختیاری
۱۷۰۲	۲۹۶۹۹۶	۳۴۹۲۵۴	خراسان جنوبی
۲۹۲۵	۲۳۵۶۴۹۲	۲۶۷۹۱۰۷	خراسان رضوی
۷۷۹	۲۷۷۲۵۴۸	۲۹۸۹۶۹	خراسان شمالی
۲۹۴۵	۱۱۴۲۷۹۱	۱۶۸۹۱۵۷	خوزستان
۹۲۵	۲۲۴۹۹۸	۵۶۶۴۰۸	زنجان
۴۸۱	۳۲۹۲۷۱	۳۴۸۰۴۲	سمنان
۴۹۹۰	۵۱۵۲۵۹	۶۱۸۶۱۳	سیستان و بلوچستان
۳۴۲۷	۱۵۶۸۹۷۱	۱۹۵۵۴۶۴	فارس
۸۶۳	۴۲۷۸۹۵	۵۴۷۸۲۷	قزوین
۱۵۴	۵۱۹۴۶۹	۶۱۹۱۵۶	قم
۱۶۷۳	۵۳۴۵۸۳	۵۷۲۱۷۶	کردستان
۵۰۰۷	۹۰۵۸۱۵	۹۳۱۶۳۶	کرمان
۲۵۴۰	۵۹۲۸۶۶	۶۶۶۸۰۲	کرمانشاه
۱۶۲۵	۱۴۶۸۲۳	۱۸۷۸۲۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰۰۸	۶۲۱۳۵۵	۷۴۳۴۷۳	گلستان
۲۴۹۵	۱۰۶۳۱۲۰	۱۳۹۳۷۶۰	گیلان
۲۵۷۶	۴۰۹۸۸۹	۶۳۰۷۳۴	لرستان
۲۹۷۴	۱۶۲۱۸۲۳	۲۰۱۵۳۷۴	مازندران
۱۱۱۷	۶۱۰۹۴۴	۶۸۲۹۸۲	مرکزی
۱۵۵۰	۵۷۴۶۴۴	۷۳۰۹۳۸	همزگان
۱۰۷۳	۶۱۴۲۶۴	۷۵۹۳۷۵	همدان
۸۰۶	۵۴۷۱۱۸	۷۰۳۶۳۸	یزد

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

## ۱۳-۱- ضریب نفوذ تلفن ثابت: ۱۳۹۶



تعداد خطوط به ازای ۱۰۰ نفر جمعیت



مبنای: جداول ۱۳-۱ و ۳-۲

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

جمع کل						سال	
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده				
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع		
۰۰۰	۰۰۰	۶۳۸۳۱۵۶۸	۱۰۱۳۲۰۹۹۱	۱۸۰۰۴۸۳۴	۱۱۹۳۲۵۸۲۵	۱۳۹۲	
۵۶۰۷۳۰۸۳	۱۴۸۴۷۱۰۰	۷۰۹۲۰۱۸۳	۱۱۸۹۴۹۰۷۴	۱۸۲۴۱۷۱۳	۱۳۷۱۹۰۷۸۶	۱۳۹۳	
۶۰۹۳۳۲۰۲	۱۴۹۸۱۳۰۴	۷۰۹۱۴۵۰۶	۱۳۰۸۵۹۳۵۶	۱۸۹۱۵۹۵۹	۱۴۹۷۷۵۳۱۵	۱۳۹۴	
۶۶۷۸۰۰۹۱	۱۶۱۰۳۳۵۶	۸۲۸۸۳۴۴۷	۱۳۴۶۰۳۷۹۵	۱۹۱۴۶۰۰	۱۵۳۷۴۹۷۹۵	۱۳۹۵	
۷۱۸۲۳۶۷۰	۱۶۵۰۱۷۷۶	۸۱۳۳۲۴۱۶	۱۴۹۵۰۶۵۰۷	۲۰۰۱۹۹۱۷	۱۶۹۵۲۶۴۹۴	۱۳۹۶	

همراه اول						سال	
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده				
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع		
۲۳۶۹۲۰۰۸	۱۳۹۳۵۲۴۰	۳۷۶۲۷۷۲۴۸	۴۰۰۰۹۲۶۳	۱۶۹۴۶۳۰۴	۵۶۹۵۵۵۶۷	۱۳۹۲	
۲۵۹۴۰۱۹۷	۱۴۴۹۷۴۵۸	۴۰۴۳۷۶۵۵	۴۵۴۵۱۱۲۸	۱۷۴۶۵۹۲۲	۶۲۹۱۷۰۴۹	۱۳۹۳	
۲۸۸۴۸۵۷۵	۱۴۶۳۶۴۹۶	۴۳۴۸۵۰۷۱	۴۵۴۳۴۴۴۲	۱۸۰۵۱۵۸۵	۶۳۴۸۵۹۲۸	۱۳۹۴	
۳۳۲۴۹۱۹۷	۱۵۷۳۷۰۲۸	۴۸۹۸۶۲۲۵	۴۹۴۴۰۳۵۵	۱۸۱۳۹۵۷۴	۶۷۵۷۹۹۲۹	۱۳۹۵	
۳۶۴۷۷۴۲۹۵	۱۶۱۰۰۵۷۳	۵۲۶۱۴۸۶۱	۵۵۲۶۳۳۳۱	<sup>(۱)</sup> ۱۰۷۸۱۱۵۳	۷۳۲۴۱۴۱۴	۱۳۹۶	

ایرانسل						سال	
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده				
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع		
۰۰۰	۰۰۰	۲۵۲۰۱۴۷۲	۹۵۶۶۴۵	۹۵۶۶۴۵	۶۱۲۰۲۹۶۳	۱۳۹۲	
۲۷۸۲۳۴۲۴	۲۸۱۱۴۶	۲۸۱۱۴۵۸۰	۶۹۲۳۹۷۰۲	۶۴۸۹۴۹	۶۹۸۸۸۶۵۱	۱۳۹۳	
۳۰۲۳۵۸۵۶	۳۱۰۲۸۴	۳۰۵۶۱۴۰	۷۹۱۳۶۹۷۴	۷۴۶۹۴۶	۷۹۸۸۳۹۲۰	۱۳۹۴	
۳۱۷۹۹۸۳۸	۳۲۱۲۱۱	۳۲۱۲۱۰۴۹	۷۸۸۴۵۷۱۸	۸۴۱۷۵۸	۷۹۶۸۷۴۷۶	۱۳۹۵	
۳۲۱۲۴۲۳۷	۳۲۱۵۶۱	۳۲۱۵۵۹۵۱	۱۳۶۶۴۳۹۴	۱۷۸۱۲۲۱	۱۵۴۳۴۶۳۲	۱۳۹۶	

رایتل						سال	
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده				
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع		
۹۰۷۰۰۳	۹۵۸۴۵	۱۰۰۲۸۴۸	۱۰۶۵۴۱۰	۱۰۱۸۸۵	۱۱۶۷۲۹۵	۱۳۹۲	
۲۲۹۹۴۵۲	۶۸۴۹۶	۲۳۶۷۹۴۸	۴۲۵۸۲۴۴	۱۲۶۸۴۲	۴۳۸۵۰۸۶	۱۳۹۳	
۱۸۴۸۷۷۱	۳۴۵۲۴	۱۸۸۳۴۹۵	۶۲۸۸۰۳۹	۱۱۷۴۲۸	۶۴۰۵۴۶۷	۱۳۹۴	
۱۷۲۱۰۵۶	۴۵۱۱۷	۱۷۷۶۱۷۳	۶۳۱۷۷۲۲	۱۶۴۶۶۸	۶۴۸۲۳۹۰	۱۳۹۵	
۲۵۲۴۹۷۱	۳۶۶۱۲	۲۵۶۱۵۹۰	۱۰۵۹۶۷۱۲	۱۵۳۵۹۶	۱۰۷۵۰۳۷۱	۱۳۹۶	

۱) کاهش نسبت به سال قبل به دلیل جمع‌آوری شدن خطوط مصرف نشده در بازار می‌باشد.  
مأخذ- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات. دفتر بررسی‌های اقتصادی.

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

استان	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶
كل کشور.....	۲۰۱۷۳۵۳	۱۵۳۱۵۲۱۹	۵۵۴۲۶۲۸۱	۶۳۱۳۱۰۶۱	۷۰۹۱۴۵۰۶	۱۲۱۱۳۷۷۷	۱۱۳۳۲۴۱۶	۱۱۳۳۲۴۱۶
آذربایجان شرقی .....	۷۱۸۰۰	۶۷۷۶۰۳	۱۵۶۳۷۶۷	۲۷۴۸۴۷۲	۳۲۱۰۷۶۶	۲۳۲۸۵۴۵	۳۸۰۰۸۳۴	۴۱۰۹۷۷۸
آذربایجان غربی .....	۳۸۴۵۱	۴۵۲۷۸۰	۱۱۹۱۸۸۹	۲۰۹۷۷۴۴	۲۳۲۱۷۴۸	۲۵۵۰۶۶۶	۲۹۸۰۱۳۳	۳۱۹۱۳۹۹
اردبیل .....	۱۴۷۶۴	۱۸۷۱۳۲	۴۷۸۵۷۲	۸۷۱۰۵۳۵	۸۸۴۰۱۵	۱۰۱۲۲۹۲	۱۲۲۸۳۱۰	۱۳۰۴۱۱۳
اصفهان .....	۱۶۳۲۸۷	۱۲۶۲۲۲۹	۲۷۷۱۴۱۲	۴۳۴۹۱۸۲	۴۸۶۵۹۳۷	۵۱۴۱۳۲۰	۵۸۶۶۱۵۲	۶۳۰۶۰۰
البرز .....	(۲)۰۰۰	(۲)۰۰۰	۱۲۳۰۹۳۶	۲۰۹۸۶۶۳	۱۵۰۹۹۸۳	۱۲۷۱۶۵۴	۱۳۷۵۸۸۷	۱۴۴۹۷۷۳
ایلام .....	۵۷۵۹	۹۴۷۳۶	۲۷۵۶۶۵	۴۵۰۲۲۳	۴۶۱۶۶۳	۵۶۵۰۴۴۴	۶۴۳۵۲۵	۷۳۱۵۵۷
بوشهر .....	۱۸۴۴۲	۲۰۸۰۴۶	۵۸۱۲۵۱	۱۰۲۴۸۰۱	۱۰۹۴۴۴۸	۱۳۹۰۲۶۱	۱۳۸۷۳۳۳	۱۵۰۲۷۹۵
تهران .....	(۳)۱۱۵۲۲۱۳	(۳)۴۹۰۱۴۹۱	۶۲۱۲۵۰۳	۱۲۲۷۴۷۳۱	۱۵۹۴۵۰۲۵	۱۶۵۵۱۴۳۹	۱۶۶۷۸۳۸۷	۱۷۲۷۸۴۷۷
چهارمحال و بختیاری .....	۹۶۶۱	۱۴۶۲۶۷	۴۱۵۴۴۹	۶۷۵۷۹۲	۷۱۰۴۷۵	۷۹۳۷۶۷	۹۴۴۳۱۳	۹۵۸۷۷۷
خراسان جنوبی .....	(۳)۰۰۰	۴۹۳۶۲	۲۳۷۳۹۵	۴۲۴۱۹۳	۴۸۱۲۹۳	۶۱۲۵۱۲	۶۹۷۹۹۵	۸۱۱۶۶۲
خراسان رضوی .....	(۳)۱۱۶۵۵۴	۱۰۰۵۲۹۵	۲۱۰۷۹۳۴	۴۹۸۸۲۹۰	۵۰۲۸۷۳۰	۵۵۵۰۲۷۸۱	۵۵۵۰۲۷۸۱	۶۱۳۵۶۸
خراسان شمالی .....	(۳)۰۰۰	۶۵۶۷۹	۲۳۸۰۷۱	۵۶۸۱۷۰	۵۹۱۰۵۰۱	۶۲۵۷۰۹	۷۱۷۲۶۴	۸۳۷۲۸۳
خوزستان .....	۵۵۳۱۸	۸۵۰۰۹	۱۸۱۸۲۴۴	۳۹۲۷۷۰۷	۴۳۲۱۱۲۱	۴۵۷۴۳۵۱	۴۸۸۲۹۱۴	۵۲۲۶۱۸۰
زنجان .....	۶۸۹۹	۱۴۰۸۸۳	۴۲۸۵۰	۷۲۸۴۴۶	۷۷۷۵۷۰	۸۵۴۳۳۶	۱۰۰۳۵۳۷	۱۰۷۷۴۱۵
سمنان .....	۱۷۳۴۸	۱۳۴۳۹۸	۱۳۴۳۹۸	۶۴۵۹۹۷	۶۸۸۸۴۷	۸۵۴۷۵۸	۸۶۴۴۴۳۹	۹۷۱۶۷۴
سیستان و بلوچستان .....	۲۱۶۳۲	۲۰۹۷۳۸	۷۶۴۳۶۴	۱۴۰۳۵۵۶	۱۶۳۰۷۶۸	۱۸۴۳۵۰۳۰	۲۰۷۳۲۸۹	۲۳۵۶۹۰۲
فارس .....	۱۰۹۷۱۲	۱۰۳۴۷۸۸	۱۰۳۴۷۸۸	۴۱۰۶۱۹۴	۴۴۰۰۹۶	۴۵۹۴۹۲۰	۵۵۵۱۹۰۳	۵۶۳۹۷۶۹
قزوین .....	۱۵۲۵۲	۲۰۲۱۴۰	۵۶۸۲۲۲	۹۷۲۹۳۳	۱۰۶۰۲۸۱	۱۰۸۹۸۶۶	۱۲۳۰۹۴۸	۱۴۲۰۹۲۹
قم .....	۲۱۳۶۹	۲۲۰۸۸۵	۲۲۰۸۸۵	۱۰۱۵۰۹	۱۰۵۴۷۷۹	۱۲۶۳۸۴۲	۱۳۸۲۱۹۸	۱۵۱۰۸۲۰
کردستان .....	۵۹۸۴	۱۸۷۱۶۲	۱۸۷۱۶۲	۶۷۰۷۷۷	۱۱۹۵۷۰۸	۱۲۸۳۵۰۳۵	۱۳۸۳۵۰۸۶	۱۶۹۳۱۴۰
کرمان .....	۴۸۷۷۲	۴۸۳۹۶۱	۴۸۳۹۶۱	۳۰۴۸۹۷	۲۲۶۶۲۹۳	۲۷۳۸۱۸۵	۲۸۶۵۹۶۹	۲۹۰۶۲۸۰
کرمانشاه .....	۱۴۹۶۰	۳۰۴۸۹۷	۳۰۴۸۹۷	۸۶۷۶۵۰۲	۱۵۸۹۹۱۰	۱۷۶۶۲۹۳	۲۰۷۱۲۶۸	۲۳۰۳۵۰۴
کهگیلویه و بویراحمد .....	۶۷۱۵	۸۱۳۷۱	۲۷۴۰۰	۴۸۷۰۲۰	۵۲۸۶۴۸	۶۰۱۰۱۴۱	۶۶۰۱۴۱	۸۰۹۶۶۸
گلستان .....	۹۵۸۵	۱۹۹۴۱۰	۱۹۹۴۱۰	۷۰۱۲۹۶	۱۴۷۲۰۸۱	۱۵۸۳۸۷۴	۱۶۹۱۹۹۷	۱۸۸۷۱۸۳
گیلان .....	۳۰۳۵۲	۴۹۳۴۳۸	۴۹۳۴۳۸	۲۴۶۰۵۲۶	۲۶۴۹۳۸۴	۲۹۷۷۰۰۲	۴۹۷۱۲۵۰	۳۰۶۷۱۴۵
لرستان .....	۸۴۳۷	۲۲۳۹۱۴	۲۲۳۹۱۴	۱۲۶۸۲۱۵	۱۳۰۴۸۶۶	۱۳۱۱۶۵۵	۱۵۵۲۹۹۴	۱۶۹۶۶۸۷
مازندران .....	۳۹۵۷۱	۶۰۳۴۱۸	۶۰۳۴۱۸	۳۱۲۹۰۶۴	۳۴۹۲۲۰۶	۳۷۱۲۱۹۸	۴۰۱۸۲۶۵	۴۰۶۳۲۷۳
مرکزی .....	۲۲۴۴۸	۲۴۳۳۸۰	۲۴۳۳۸۰	۱۱۵۵۴۳۶	۱۱۹۱۸۱۹	۱۲۶۲۶۲۱	۱۴۷۵۷۲۰	۱۶۸۱۶۸۱
هرمزگان .....	۲۱۴۶۶	۲۰۸۸۱۵	۲۰۸۸۱۵	۷۷۲۳۱۷۰	۱۰۴۵۰۱۹	۱۹۹۹۲۹۱	۲۱۲۴۸۵۳	۲۲۱۲۱۹۱
همدان .....	۱۲۱۶۳	۲۴۴۱۶۰	۲۴۴۱۶۰	۷۳۲۱۶۰	۱۳۵۶۸۲۸	۱۴۹۴۱۱۹	۱۶۵۲۷۱۴	۱۸۴۰۶۸۹
بزد .....	۲۸۴۳۹	۲۶۷۹۰۲	۲۶۷۹۰۲	۶۹۴۱۰۶	۹۹۱۸۵۲	۱۱۴۸۳۱۳	۱۲۳۳۶۷۱	۱۳۴۹۹۹۲

(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.

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

(در صد-کیلومتر)

## ۱۳-۴- پوشش تلفن همراه به تفکیک نوع اپراتور

همراه اول						سال
تعداد روستاهای تحت پوشش	تعداد شهرهای تحت پوشش	پوشش خطوط ریلی	پوشش جاده‌های فرعی	پوشش جاده‌های اصلی	پوشش جمعیتی	
۴۲۸۴۱	۱۱۷۳	۸۹۲۵	۳۲۰۵۴/۰	۳۱۳۲۱/۰	۹۴/۰	۱۳۹۲
۴۴۲۷۳	۱۲۴۴	۸۹۲۶	۳۴۵۹۱/۶	۳۱۵۶۸/۳	۹۴/۲	۱۳۹۳
۶۱۷۲۲	۱۲۴۲	۸۹۲۶	۳۴۵۹۱/۰	۳۱۵۶۸/۳	۹۴/۲	۱۳۹۴
(۱)۳۱۰۰۳	۱۲۴۴	۸۹۲۶	۳۴۵۹۱/۰	۳۲۰۷۸/۳	۹۶/۵	۱۳۹۵
۴۴۹۱۸	۱۲۴۲	۱۹۲۶	۰۰۰	۶۶۶۷۲/۴	۹۶/۵	۱۳۹۶

ایرانسل				سال
تعداد روستاهای تحت پوشش	تعداد شهرهای تحت پوشش	پوشش جاده‌های اصلی، فرعی و ریلی	پوشش جمعیتی	
۱۰۸۶	۱۱۲۶	۲۴۳۱۷/۳۰	۸۲/۷۲	۱۳۹۲
۱۱۵۵	۱۱۸۰	۲۹۷۶۰/۱۴	۸۵/۴۶	۱۳۹۳
۱۱۷۸	۱۱۹۶	۳۲۶۵۲/۰۰	۸۵/۸۴	۱۳۹۴
۱۷۶۳۱	۱۰۲۳	۳۵۲۰۲/۰۶	۸۵/۹۹	۱۳۹۵
۱۷۶۳۱	۱۲۲۱	۴۶۲۵۶/۲۱	۸۶/۲۷	۱۳۹۶

رایتل				سال
تعداد روستاهای تحت پوشش	تعداد شهرهای تحت پوشش	پوشش جاده‌های اصلی، فرعی و ریلی	پوشش جمعیتی	
۰	۱۶۱	۵۰۹/۵	۴۸/۰۰	۱۳۹۲
۰	۲۲۲	۵۰۹/۵	۵۲/۰۰	۱۳۹۳
۰	۴۸۷	۱۲۹۰۹/۰	۶۱/۲۹	۱۳۹۴
۶۵	۴۸۸	۲۱۴۰۶/۵	۶۲/۹۰	۱۳۹۵
۲۴۳۵	۴۹۴	۲۱۴۰۶/۴	۶۳/۱۸	۱۳۹۶

(۱) علت کاهش روستاهای تحت پوشش همراه اول عدم محاسبه روستاهای دارای ارتباط *WLL* در مجموع می‌باشد.  
مأخذ- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات. دفتر بررسی‌های اقتصادی.

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

۱۳۹۶		(۱) ۱۳۹۴		(۱) ۱۳۹۲		(۱) ۱۳۸۹		(۱) ۱۳۸۷		شرح
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰/۰	۲۴۶۱۴۰۲۸	۱۰۰/۰	۲۳۵۹۶۰۳۴	۱۰۰/۰	۲۲۳۹۰۰۳۲	۱۰۰/۰	۲۰۴۴۱۹۹۷	۱۰۰/۰	۱۸۹۷۴۱۹۶	کل خانوارها.....
۹۸/۸	۲۴۳۷۹۸۴۷	۹۸/۷	۲۳۲۸۰۷۵۵	۹۷/۶	۲۱۸۴۱۶۴۸	۹۶/۱	۱۹۶۵۹۲۸۶	۹۴/۱	۱۷۸۵۰۸۶۱	خانوارهای دارای تلفن.....
۶۹/۷	۱۷۲۱۶۰۶۹	۵۷/۴	۱۳۵۳۴۱۰۲	۴۵/۹	۱۰۲۷۰۳۵۳	۳۵/۲	۷۲۰۳۵۰۲	۳۰/۲	۵۷۲۴۸۶۱	خانوارهای دارای رایانه.....
۷۲/۸	۱۷۹۶۰۳۰۲	۵۵/۵	۱۳۰۸۸۳۰۹	۳۷/۸	۸۴۶۱۸۸۷	۲۱/۴	۴۳۷۱۳۵۸	۱۸/۲	۳۴۴۶۹۹۹	اینترنت در محل سکونت...
۱۰۰/۰	۱۸۶۰۱۱۷۱	۱۰۰/۰	۱۷۷۶۵۹۱۹	۱۰۰/۰	۱۶۴۶۱۴۲۲	۱۰۰/۰	۱۵۰۷۴۰۲۱	۱۰۰/۰	۱۳۲۵۹۱۵۴	خانوارهای شهری.....
۹۹/۳	۱۸۴۷۳۷۷۲	۹۹/۳	۱۷۳۳۶۳۳۱	۹۸/۹	۱۶۲۷۵۷۷۷	۹۷/۸	۱۴۷۴۳۰۷۷	۹۵/۹	۱۲۷۱۷۰۱۹	خانوارهای دارای تلفن.....
۷۸/۰	۱۴۵۱۸۰۸۴	۶۴/۸	۱۱۳۱۹۹۳۹	۵۴/۰	۸۸۹۰۲۴۱	۴۳/۵	۶۵۵۸۵۳۸	۳۸/۶	۵۱۲۱۵۲۷	خانوارهای دارای رایانه.....
۷۷/۹	۱۴۴۹۴۲۷۱	۶۲/۱	۱۰۸۳۸۲۱۷	۴۵/۱	۷۴۲۴۰۶۷	۲۷/۳	۴۱۰۸۴۹۲	۲۳/۴	۳۱۰۲۹۴۱	اینترنت در محل سکونت...
۱۰۰/۰	۶۰۱۲۸۵۶	۱۰۰/۰	۶۱۲۸۱۱۵	۱۰۰/۰	۵۹۲۸۶۱۰	۱۰۰/۰	۵۳۷۴۹۷۵	۱۰۰/۰	۵۷۱۵۷۴۲	خانوارهای روستایی.....
۹۷/۱	۵۹۰۶۰۷۶	۹۷/۰	۵۹۴۴۴۲۵	۹۳/۹	۵۵۶۵۸۷۱	۹۱/۵	۴۹۱۶۲۰۹	۸۹/۸	۵۱۳۳۸۴۲	خانوارهای دارای تلفن.....
۴۴/۴	۲۶۹۷۹۸۶	۳۶/۱	۲۲۱۴۱۶۳	۲۳/۳	۱۳۸۰۱۱۲	۱۲/۰	۶۴۴۹۶۴	۱۰/۶	۶۰۳۳۳۴	خانوارهای دارای رایانه.....
۵۷/۰	۳۴۶۶۰۳۲	۳۶/۷	۲۲۵۰۰۹۲	۱۷/۵	۱۰۳۷۸۲۱	۴/۹	۲۶۲۸۶۶	۶/۰	۳۴۴۰۵۷	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.

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

## ۱۳-۶- خانوارهای کشور بر حسب 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
.....	۱۸۹۷۴۸۸۹۶	۱۷۸۵۰۸۶۱	۵۷۲۴۸۶۱	۳۴۴۶۹۹۹
.....	۲۰۴۴۸۹۹۷	۱۹۶۵۹۲۸۶	۷۲۰۳۵۰۲	۴۳۷۱۳۵۸
.....	۲۲۳۹۰۳۲	۲۱۸۴۱۶۴۸	۱۰۲۷۰۳۵۳	۸۴۶۱۸۸۷
.....	۲۳۵۹۴۰۳۴	۲۳۲۸۰۷۵۵	۱۳۵۳۴۱۰۲	۱۳۰۸۸۳۰۹
.....	۲۲۶۱۴۰۲۱	۲۴۳۷۹۱۸۷	۱۷۲۱۶۰۶۹	۱۷۹۶۰۳۰۲
آذربایجان شرقی	۱۲۴۳۴۱۸	۱۲۲۸۷۰۰	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	۴۰۰۵۷۸۳	۴۰۱۴۵۷	۲۷۹۴۹۰	۳۱۱۲۷۶
قم	۳۹۳۷۳۵	۳۹۳۷۳۵	۳۰۳۴۸۲	۳۰۹۰۳۴
کردستان	۴۸۱۳۵۹	۴۷۷۷۶۶	۳۱۵۳۴۴	۳۰۸۶۸۲
کرمان	۹۵۴۴۱۴	۹۴۱۱۰۸	۶۸۳۵۹۷	۶۹۵۱۲۷
کرمانشاه	۵۸۷۵۱۳	۵۷۶۶۹۷	۳۷۷۲۴۷	۳۷۸۳۸۴
کهگیلویه و بویراحمد	۱۸۹۴۰۳	۱۸۶۴۶۲	۱۳۷۴۷۹	۱۴۴۲۳۳
گلستان	۵۶۲۶۲۹	۵۴۹۸۷۲	۳۳۲۳۰۹	۳۶۹۰۳۰
گیلان	۸۶۲۶۵۲	۸۴۹۲۱۹	۵۵۱۰۰۶	۶۰۷۹۹۶
لرستان	۵۱۷۵۸۷	۵۰۳۷۸۱	۳۳۰۶۱۸	۳۴۹۳۲۱
مازندران	۱۱۰۴۸۵۰	۱۰۹۱۲۹۸	۷۳۷۸۳۶	۷۹۷۴۰۱
مرکزی	۴۶۳۵۸۳	۴۵۶۱۱۷	۳۰۶۲۹۸	۳۲۲۵۸۳
هرمزگان	۵۰۷۱۵۷	۴۹۹۰۸۷	۳۴۲۹۴۹	۳۹۶۶۶۲
همدان	۵۴۷۰۹۱	۵۴۴۳۱۳	۳۲۵۷۸۷	۳۳۸۱۴۲
بزد	۲۴۸۵۰۳	۳۴۸۲۱۹	۲۸۲۳۲۳	۲۸۳۷۳۸

۱) به علت تغییر برآوردهای جمعیتی مرکز آمار ایران، اطلاعات سال‌های قبل از سال ۱۳۹۶ تغییر یافته است.  
مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

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

(۱)۱۳۹۲		(۱)۱۳۸۹		(۱)۱۳۸۷		شرح
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰/۰	۶۸۶۹۵۳۱۳	۱۰۰/۰	۶۵۸۸۷۸۷۷	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	۴۷۷۷۴۲۰۵۱	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	۱۸۷۳۵۶۹۷	۱۰۰/۰	۱۱۱۴۵۸۱۸	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		(۱)۱۳۹۴		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	۵۴۳۱۰۱۳۱	۱۰۰/۰	۵۱۱۰۱۳۲۷	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	۱۱۱۰۱۱۱۹	۱۰۰/۰	۱۱۷۵۳۹۶۴	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.

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

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

سال و استان	کل جمعیت ۶ ساله و بیشتر	جمعیت دارای تلفن همراه	جمعیت استفاده‌کننده از رایانه	جمعیت کاربر اینترنت
(۱) ۱۳۸۷	۶۴۰۱۹۴۱۴	-	-	۷۶۹۵۶۰۵
(۱) ۱۳۸۹	۶۵۸۸۷۸۷۷	۳۵۵۳۷۲۰۳	۱۷۴۳۸۰۵۸	۱۰۴۷۵۵۳۲
(۱) ۱۳۹۲	۶۸۶۹۵۳۱۳	۴۶۱۷۵۶۲۱	۲۳۵۸۰۲۷۸	۲۰۵۷۵۱۷۷
(۱) ۱۳۹۴	۷۰۵۵۴۲۹۱	۵۴۹۵۷۵۴۸	۲۹۰۳۳۳۱۴	۳۱۹۸۵۷۷۱
۱۳۹۶	۷۲۳۱۸۳۵۰	۵۱۳۹۴۳۹۷	۳۵۰۳۷۱۴۹	۴۶۳۱۵۵۴۵
آذربایجان شرقی	۳۵۹۳۰۶۲	۲۸۶۶۳۹۰	۱۵۸۰۸۷۳	۲۰۶۹۹۰۵
آذربایجان غربی	۲۹۰۳۲۲۳	۲۰۹۹۶۷	۱۰۰۲۵۹۴	۱۳۷۷۰۰۱
اردبیل	۱۱۴۶۹۳۴	۸۸۱۲۸۶	۴۶۶۹۶۸	۶۱۵۷۳۰
اصفهان	۴۶۹۰۵۲۶	۳۸۲۰۳۱۸	۲۳۹۱۱۱۹	۲۱۲۲۷۷۸
البرز	۲۴۸۵۱۲۰	۲۰۲۷۵۹۹	۱۲۶۹۲۴۳	۱۶۶۲۰۲۷
ایلام	۵۱۵۶۹۰	۴۳۳۸۵۴	۲۷۹۷۰۶	۳۲۸۹۵۸
بوشهر	۱۰۴۱۱۸۷	۸۴۲۱۹۶	۵۴۷۰۹۸	۷۲۹۱۷۷
تهران	۱۲۳۰۰۳۶۹	۱۰۴۱۶۱۳۷	۶۶۴۰۷۹۴	۹۳۵۳۳۶۵
چهارمحال و بختیاری	۸۴۳۸۶۹	۶۲۵۵۶۰	۳۷۷۳۱۷	۴۹۳۳۵۵
خراسان جنوبی	۶۷۷۸۵۱	۵۱۷۳۴۹	۲۹۸۰۸۷	۳۲۹۹۴۶
خراسان رضوی	۵۷۳۲۲۴۰	۴۶۹۳۷۷۷	۲۶۳۶۲۴۰	۳۶۰۱۹۴۵
خراسان شمالی	۷۶۲۹۹۷	۵۸۳۳۲۴	۳۳۲۷۱۰	۴۱۵۲۶۱
خوزستان	۴۱۸۰۰۰۵	۳۵۱۳۶۶۷	۲۳۸۴۹۹۶	۲۹۱۷۷۵۵
زنجان	۹۵۲۸۶۵	۷۷۴۷۱۱	۴۰۴۳۶۴	۵۱۶۷۸۸
سمنان	۶۴۹۶۵۶	۵۵۲۸۲۲	۳۶۲۷۴۷	۴۷۲۵۹۲
سیستان و بلوچستان	۲۲۳۲۴۰۸	۱۵۹۷۳۲۵	۸۵۰۶۸۲	۱۰۷۳۷۶۶
فارس	۴۳۹۹۶۵۹	۳۶۳۲۶۶۹	۲۱۰۵۴۱۰	۲۹۱۷۷۵۶
قزوین	۱۱۵۷۳۲۶	۹۴۹۶۰۵	۶۰۶۴۲۳	۷۴۶۷۶۳
قم	۱۱۶۰۱۸۸	۹۷۰۰۳۰	۶۲۱۲۸۲	۸۲۲۳۰۸
کردستان	۱۴۳۸۲۹۰	۱۰۷۱۶۳۶	۶۲۰۴۶۸	۷۵۰۱۷۰
کرمان	۲۸۵۰۹۴۸	۲۴۱۰۵۱۴	۱۷۶۵۰۰۴	۱۹۵۸۰۲۲
کرمانشاه	۱۷۵۹۰۴۴	۱۳۸۷۰۵۸	۶۶۸۳۸۵	۹۶۴۱۲۲
کهگیلویه و بویراحمد	۶۳۱۶۱۳	۴۹۹۰۹۷	۳۵۴۶۷۰	۴۲۹۶۵۱
گلستان	۱۶۶۱۹۵۹	۱۲۸۰۶۲۶	۶۵۵۸۸۵	۹۰۱۹۵۰
گیلان	۲۲۸۹۴۰۸	۱۹۸۴۲۰۱	۱۱۲۷۹۷۰	۱۵۱۵۴۹۳
لرستان	۱۵۸۲۶۰۷	۱۱۵۲۹۴۱	۶۹۱۱۸۳	۸۹۷۳۹۴
مازندران	۳۰۲۴۳۹۰	۲۵۲۴۲۲۳۱	۱۴۶۶۰۵۵	۱۹۹۲۹۹۶
موکری	۱۳۰۵۵۲۵	۱۰۳۲۶۱۷	۵۷۶۸۸۴	۷۹۹۹۵۲
هرمزگان	۱۵۶۲۳۲۰	۱۲۳۸۳۵۵	۷۱۸۴۳۳	۱۰۲۳۳۸۹
همدان	۱۵۶۸۹۷۶	۱۱۹۲۲۰۱	۶۰۵۰۶۶	۸۰۶۰۵۲
بیزد	۱۰۱۸۰۹۵	۸۲۲۰۳۳	۶۲۸۴۹۱	۷۰۹۱۷۹

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

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

۱۳-۹- تعداد خطوط پرسرعت ثابت اینترنت<sup>(۱)</sup> به تفکیک نوع در پایان اسفند: ۱۳۹۶

استان	جمع	خانگی	تجاری
کل کشور.....	۱۱۷۲۲۷۰۲	۹۱۰۲۴۴۵	۲۶۲۰۲۵۷
آذربایجان شرقی.....	۵۴۰۱۹۵	۴۶۶۱۵۰	۷۴۰۴۵
آذربایجان غربی.....	۳۰۷۳۴۱	۲۶۴۱۰۳	۴۳۱۸۸
اردبیل.....	۱۷۳۶۶۵	۱۴۸۳۰۹	۲۵۳۵۶
اصفهان.....	۹۶۵۰۷۹	۸۱۸۴۹۹	۱۴۶۵۸۰
البرز.....	۳۴۲۸۲۶	۲۲۸۴۳۸	۱۱۴۳۸۸
ایلام.....	۴۴۷۹۹	۳۷۲۹۰	۷۵۰۹
بوشهر.....	۱۳۱۳۲۰	۱۰۱۵۹۹	۲۹۷۲۱
تهران.....	۳۸۰۲۱۷۸	۲۸۴۴۹۲۶	۹۵۷۲۵۲
چهارمحال و بختیاری.....	۹۵۶۷۷	۷۶۹۱۱۳	۱۸۷۶۴
خراسان جنوبی.....	۸۹۴۱۱	۷۸۰۷۳	۱۱۳۳۸
خراسان رضوی.....	۹۸۷۴۳۴	۸۱۸۴۸۲	۱۶۸۹۵۲
خراسان شمالی.....	۷۰۳۵۷	۵۳۸۲۴	۱۶۵۳۳
خوزستان.....	۴۵۲۵۹۴	۳۳۶۴۰۱	۱۱۶۱۹۳
زنجان.....	۹۹۱۶۶	۸۱۱۷۸	۱۷۹۸۸
سمنان.....	۱۱۸۱۴۹	۹۸۶۴۵	۱۹۵۰۴
سیستان و بلوچستان.....	۱۳۳۹۱۴	۱۰۸۰۰۳	۲۵۹۱۱
فارس.....	۶۳۷۴۳۶	۴۴۷۰۱۹	۱۹۰۴۱۷
قزوین.....	۱۲۷۱۸۵	۱۰۸۰۸۳	۱۹۱۰۲
قم.....	۱۹۵۰۶۷	۱۵۰۸۵۱	۴۴۲۱۶
كردستان.....	۱۷۰۰۲۰	۱۳۸۱۷۴	۳۱۸۴۶
كرمان.....	۲۶۸۲۲۴	۱۹۴۰۹۴	۷۴۱۳۰
كرمانشاه.....	۱۶۸۰۵۶	۱۳۱۳۴۵	۳۶۷۱۱
كهگيلويه و بويراحمد.....	۳۸۴۴۰	۲۶۰۹۸	۱۲۳۴۲
گلستان.....	۱۷۸۳۱۰	۱۴۲۹۶۳	۴۵۳۴۷
گilan.....	۳۰۶۶۶۵	۲۳۸۲۲۴	۶۸۴۳۱
لرستان.....	۱۲۲۹۷۸	۹۹۲۴۹	۲۳۷۲۹
مازندران.....	۴۹۰۹۵۷	۳۳۲۳۱۹	۱۵۸۶۳۸
مرکزی.....	۱۷۳۸۴۶	۱۵۰۵۴۰	۲۳۳۰۶
هرمزگان.....	۱۴۱۹۸۵	۹۷۷۸۵	۴۴۲۰۰
همدان.....	۱۳۸۶۶۷	۱۱۱۸۰۱	۲۶۸۶۶
يزد.....	۲۱۰۷۶۳	۱۷۴۰۱۰	۴۷۷۵۳

(۱) مبنای انتخاب مشترکین دارای دسترسی اینترنت پرسرعت نسبت به سال ۱۳۹۵ تغییر کرده است.

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

## ۱۰-۱۳- تعداد مشترکان نسل سوم و چهارم اینترنت (۳ جی و ۴ جی) به تفکیک اپراتور در پایان اسفند: ۱۳۹۶

استان	جمع	همراه اول	ایرانسل	رایتل
کل کشور.....	۵۲۲۴۴۴۵۴	۳۶۸۴۲۷۶۴	۱۳۶۴۵۳۲۷	۲۷۵۶۳۶۳
آذربایجان شرقی.....	۲۲۲۷۹۶۱	۱۶۳۸۵۱۲	۶۲۷۳۵۸	۶۲۰۹۱
آذربایجان غربی.....	۱۸۸۰۹۸۱	۱۳۱۷۳۷۷۳	۵۱۸۱۰۵۳	۴۵۴۰۵۵
اردبیل.....	۷۰۳۴۸۱	۴۸۵۸۶۰	۱۹۵۱۱۱۳	۲۲۵۰۸
اصفهان.....	۳۶۹۷۴۳۳	۲۸۱۰۳۲۳	۷۱۲۱۰۸	۱۷۴۹۹۲
البرز.....	۲۰۸۰۸۴۱	۱۳۹۵۳۰۲	۵۸۵۰۹۱	۱۰۰۴۴۸
ایلام.....	۴۵۵۵۸۵	۳۵۶۰۴۴	۸۳۹۰۰	۱۵۶۴۱
بوشهر.....	۷۵۱۱۱۲۷	۵۰۸۵۱۹	۲۲۸۱۱۱۸	۱۴۴۹۰
تهران.....	۱۱۴۴۹۴۱۳	۷۷۴۹۱۸۶	۲۴۶۷۱۴۷	۱۲۳۳۰۸۰
چهارمحال و بختیاری.....	۶۷۶۵۸۶	۵۸۶۳۲۳	۷۰۸۸۶	۱۹۳۶۷
خراسان جنوبی.....	۵۰۲۳۳۸	۳۷۴۶۳۰	۱۲۰۷۱۰	۶۹۹۸
خراسان رضوی.....	۳۴۴۹۶۳۱	۲۳۱۷۳۰۹	۱۰۲۲۹۷۶	۱۰۹۳۴۶
خراسان شمالی.....	۵۸۹۰۰۷	۴۳۴۵۵۵	۱۴۸۵۵۶	۵۸۹۶
خوزستان.....	۲۸۶۵۱۸۵	۱۷۶۷۳۲۱	۱۰۰۱۳۷۳	۹۶۴۸۱
زنجان.....	۷۲۶۷۱۷	۵۷۲۱۴۵	۱۳۴۳۴۷	۲۰۲۲۵
سمنان.....	۶۰۰۳۲۸	۴۲۴۴۷۹	۱۵۱۱۱۳۱	۲۴۷۱۸
سیستان و بلوچستان.....	۱۱۶۵۷۲۳	۷۵۲۳۴۱	۳۵۷۹۵۸	۵۵۴۲۴
فارس.....	۲۸۴۲۲۰۸	۲۰۲۶۳۴۷	۶۸۲۳۹۶	۱۳۳۴۶۵
قزوین.....	۹۶۲۸۱۴	۷۲۸۴۲۱	۱۹۸۷۶۶	۳۵۶۲۷
قم.....	۱۰۷۲۶۴۸	۸۳۸۷۱۰	۱۹۲۵۳۱	۴۲۴۰۷
کردستان.....	۹۶۹۲۸۶	۷۴۲۱۸۷	۱۹۳۵۲۵	۳۳۵۷۴
کرمان.....	۱۷۵۰۳۶۳	۱۰۶۹۱۹۵	۵۹۵۴۴۵	۸۵۷۲۳
کرمانشاه.....	۱۳۵۰۸۰۷	۹۷۵۶۲۹	۳۱۹۰۴۷	۵۶۱۳۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۰۰۲۹۶	۳۹۰۶۰۸	۸۳۹۹۹	۲۵۶۸۹
گلستان.....	۱۱۰۶۲۹۰	۷۱۸۳۵۶	۳۵۱۲۲۳	۳۶۷۱۱
گیلان.....	۱۷۴۹۱۶۹	۱۰۹۰۶۶۵	۵۸۹۵۳۳	۶۸۹۷۱
لرستان.....	۹۹۱۲۶۰	۷۱۸۱۷۸	۲۴۳۵۴۷	۲۹۵۳۵
مازندران.....	۱۹۰۱۹۲۱	۱۱۱۱۳۲۹	۷۳۴۲۷۱	۵۶۳۲۱
مرکزی.....	۱۱۱۹۰۷۲	۸۵۳۴۶۱	۲۲۰۱۶	۴۳۵۹۵
هرمزگان.....	۹۵۲۵۵۲	۵۴۴۳۶۴	۳۷۶۷۷۳	۳۲۴۱۵
همدان.....	۱۱۰۹۳۷۱	۷۹۵۷۷۵	۲۷۶۷۷۴	۳۶۸۲۲
یزد.....	۹۴۳۰۶۰	۷۵۰۲۸۷	۱۶۰۵۵۶	۳۲۲۱۷

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

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

ظرفیت شبکه IP داخل کشور (گیگا بایت بر ثانیه)	پهنای باند اینترنت بین الملل (گیگا بایت بر ثانیه)	ظرفیت کابل فیبر نوری بین شهری زیرساخت (کیلومتر)	سال
۴۷۵	۶۴/۳۰	۴۶۹۸۸	..... ۱۳۹۰
۸۵۰	۱۲۲/۶۰	۵۴۱۲۲	..... ۱۳۹۲
۱۵۰۰	۱۸۷/۱۰	۵۶۴۶۶	..... ۱۳۹۳
۴۰۰۰	۵۴۷/۰۰	۵۷۰۴۴	..... ۱۳۹۴
۶۸۰۰	۷۴۳/۰۰	۶۲۶۰۲	..... ۱۳۹۵
۶۹۶۱	۱۵۰۰/۰۰	۶۷۴۷۹	..... ۱۳۹۶

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

## ۱۲- ۱۳- خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک اپراتور و استان: ۱۳۹۶

رایتل		ایرانسل		همراه اول		جمع کل		استان
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	خطوط واگذار شده	
۲۵۶۱۵۹۰	۱۰۷۵۰۳۷۸	۳۳۱۵۵۹۵۸	۱۵۴۳۴۶۳۲	۵۲۶۱۴۱۶۱	۷۳۳۴۱۴۸۴	۱۱۳۳۴۲۱۶	۱۶۹۵۴۶۴۹۴	کل کشور.....
۵۸۲۱۷	۲۴۴۳۲۲	۱۵۰۳۷۶۹	۳۶۳۶۹۲۷	۲۵۴۷۷۹۲	۳۴۶۳۹۶۶	۴۱۰۹۷۷۸	۷۳۴۵۲۱۵	آذربایجان شرقی .....
۴۳۰۶۰	۱۸۰۷۱۴	۱۰۱۹۰۴۰	۲۵۴۱۷۷۰	۲۱۲۹۲۹۹	۳۰۱۷۴۶۷	۳۱۹۱۳۹۹	۵۷۳۹۹۵۱	آذربایجان غربی .....
۲۱۶۰۵	۹۰۶۶۸	۴۹۷۷۸۸	۱۰۷۶۶۳۵	۷۸۴۷۲۰	۱۰۸۷۹۰۶	۱۳۰۴۱۱۳	۲۲۵۵۲۰۹	اردبیل .....
۱۶۸۶۱۲	۷۰۷۶۲۶	۲۰۷۹۳۰۳	۵۳۶۶۲۶۲	۴۰۵۸۰۸۵	۵۴۳۲۵۹۰	۶۳۰۶۰۰۰	۱۱۵۰۶۴۷۸	اصفهان .....
۸۷۴۵۹	۳۶۷۰۴۷	۱۳۶۲۳۱۴	۳۲۴۸۸۳۱	(۱)۰۰۰	۲۸۱۱۱۵۷	۱۴۴۹۷۷۲	۶۴۲۷۴۷۵	البرز .....
۱۵۲۷۱	۶۴۰۸۷	۲۳۷۸۰۵	۵۸۵۱۹۸	۴۷۸۴۸۱	۶۹۷۹۱۵	۷۳۱۵۵۷	۱۳۴۷۲۰۰	ایلام .....
۱۳۲۶۸	۵۵۶۷۹	۶۲۴۹۹۴	۱۴۹۵۱۳۲	۸۶۴۵۳۳	۱۱۷۸۱۲۰	۱۵۰۲۷۹۵	۲۷۲۸۹۳۱	بوشهر .....
۱۱۱۵۷۲۲	۴۶۸۲۴۶۰	۵۳۸۵۸۴۸	۱۶۷۱۵۹۷۰	(۱)۱۰۷۷۶۹۰۷	۱۱۵۵۳۸۹۴	۱۷۲۷۸۴۷۷	۲۲۹۵۲۳۲۴	تهران .....
۱۸۸۴۹	۷۹۰۹۹	۲۵۳۵۶۱	۶۰۵۷۷۱	۶۸۶۳۱۷	۱۱۲۴۵۰۷	۹۵۸۷۷۲	۱۸۰۹۳۷۷	چهارمحال و بختیاری .....
۶۷۸۵	۲۸۴۷۵	۳۲۱۸۵۱	۶۳۸۵۷۲	۴۸۳۰۲۶	۷۵۸۲۶۱	۸۱۱۶۶۲	۱۴۲۵۳۰۸	خراسان جنوبی .....
۱۰۲۱۹۲	۴۲۸۸۷۴	۲۵۵۰۴۲۴	۶۳۴۰۴۱۰	۳۴۸۳۰۶۴	۴۷۹۵۵۴۱	۶۱۳۵۶۸۰	۱۱۵۶۴۸۲۵	خراسان رضوی .....
۵۶۸۲	۲۳۸۴۱	۳۶۶۲۳۷	۸۲۶۹۹۳	۴۶۵۲۶۴	۸۴۲۴۱۷	۸۳۷۲۸۳	۱۶۹۳۲۵۱	خراسان شمالی .....
۹۲۴۳۶	۲۸۷۹۳۱	۲۶۵۰۱۵۴	۶۶۴۹۷۳۷	۲۴۸۳۵۹۰	۳۷۲۷۵۲۶	۵۲۲۶۱۸۰	۱۰۷۶۵۱۹۴	خوزستان .....
۱۸۴۵۶	۷۷۴۵۵	۳۳۰۷۴۰	۸۶۴۰۳۳	۷۲۸۲۱۹	۱۱۱۵۴۱۹	۱۰۷۷۴۱۵	۲۰۵۶۹۰۷	زنجان .....
۲۳۴۵۷	۹۸۴۴۲	۴۰۶۵۷۹	۱۰۰۹۵۸۴	۵۴۱۶۳۸	۸۵۰۵۹۷	۹۷۱۶۷۴	۱۹۵۸۶۲۳	سمنان .....
۵۳۸۴۴	۲۲۵۹۶۸	۹۰۶۶۸۸	۲۲۱۰۴۵۹	۱۳۹۶۳۷۰	۲۱۱۹۷۴۹	۲۳۵۶۹۰۲	۴۵۵۶۱۷۶	سیستان و بلوچستان .....
۱۲۷۹۳۷	۵۳۶۹۲۴	۲۱۷۲۷۰۵	۵۶۷۰۶۹۱	۳۳۲۹۱۲۷	۴۸۰۹۶۷۸	۵۶۳۹۷۶۹	۱۱۰۱۷۲۹۳	فارس .....
۳۳۸۵۹	۱۴۲۰۹۵	۴۸۳۳۶۲	۱۰۳۰۷۳۸	۹۰۳۷۰۸	۱۲۹۳۹۷۲	۱۴۲۰۹۲۹	۲۴۶۶۸۰۵	قزوین .....
۴۰۰۲۵	۱۶۷۹۷۵	۴۹۲۸۴۹	۱۲۶۳۸۹۰	۹۷۷۹۴۶	۱۵۲۳۳۶۸	۱۵۱۰۸۲۰	۲۹۵۵۲۳۳	قم .....
۳۲۰۰۴	۱۳۴۳۱۲	۴۵۷۷۸۱	۱۰۷۵۷۶۴	۱۲۰۳۳۵۵	۱۵۶۲۰۸۲	۱۶۹۳۱۴۰	۲۷۷۲۱۵۸	کردستان .....
۸۲۳۷۶	۲۴۵۷۱۴	۸۴۶۲۷۹	۲۷۷۵۲۴۲	۱۹۷۷۶۲۵	۲۴۶۰۳۹۲	۲۹۰۶۲۸۰	۵۵۸۱۳۴۸	کرمان .....
۵۳۶۵۰	۲۲۵۱۵۱	۷۶۱۵۵۵	۱۷۷۷۸۴۹	۱۴۸۸۳۴۹	۲۰۲۶۳۵۶	۲۳۰۳۵۵۴	۴۰۲۹۳۵۶	کرمانشاه .....
۲۴۶۵۱	۱۰۳۴۵۰	۲۵۵۹۴۷	۶۳۲۰۸۲	۵۲۹۰۷۰	۸۲۱۲۸۰	۸۰۹۶۶۸	۱۵۵۶۸۱۲	کهگیلویه و بویراحمد .....
۳۵۵۲۰	۱۴۹۰۶۶	۸۵۳۲۲۳۱	۲۰۴۱۷۲۸	۹۹۸۴۳۲	۱۴۸۶۹۴۲	۱۸۸۷۱۸۳	۳۶۷۷۷۳۶	گلستان .....
۶۶۳۱۵	۲۷۸۳۰۸	۱۱۲۷۷۵۵	۲۷۵۲۱۷۹	۱۸۷۳۰۷۵	۲۶۲۵۸۱۰	۳۰۶۷۱۴۵	۵۶۵۶۳۳۸	گیلان .....
۲۸۳۲۷	۱۱۸۸۸۰	۶۱۰۱۱۰	۱۴۸۴۲۹۶	۱۰۵۸۲۵۰	۱۶۲۵۶۴۵	۱۶۹۶۶۸۷	۲۲۲۸۸۲۱	لرستان .....
۵۳۸۶۷	۲۲۶۰۶۳	۱۸۴۷۵۷۸	۴۶۴۲۰۰۹	۲۱۶۱۸۲۸	۲۵۴۳۸۵۰	۴۰۶۲۲۷۳	۷۴۱۱۹۲۲	مازندران .....
۴۱۵۵۲	۱۷۴۳۸۲	۵۶۹۰۳۵	۱۱۷۳۰۵۱	۱۰۷۱۰۹۴	۱۵۱۳۱۲۱	۱۶۸۱۶۸۱	۲۸۶۰۵۶۴	مرکزی .....
۳۱۰۳۵	۱۳۰۲۴۷	۱۱۱۲۲۸۷	۲۸۸۶۷۱۶	۱۰۶۸۸۶۹	۱۴۶۵۴۱۰	۲۲۱۲۱۹۱	۴۴۸۲۳۷۳	هرمزگان .....
۳۴۸۴۹	۱۴۶۲۵۱	۶۸۱۲۹۰	۱۴۹۷۳۱۶	۱۱۲۴۵۰	۱۷۰۵۷۰۳	۱۸۴۰۶۸۹	۲۲۴۹۷۲۰	همدان .....
۳۰۷۰۸	۱۲۸۸۷۲	۳۸۶۹۹۹	۹۱۸۷۹۷	۹۳۲۲۸۵	۱۳۰۰۳۵۲	۱۳۴۹۹۹۲	۲۲۴۸۰۲۱	یزد .....

(۱) آمار خطوط مشغول به کار تلفن همراه مربوط به اپراتور همراه اول استان البرز در استان تهران آورده شده است .

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

## ۱۳-۱۳- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری و مرسولات جابجا شده: ۱۳۹۶

تعداد مرسولات	صندوق پستی			غیر دولتی				دولتی			استان
	روستایی	شهری	ICT	دفتر روستایی	دفتر پیشخوان دولت	دفتر مشترک پست و مخابرات	نمایندگی پستی	دفتر روستایی	دفتر شهری	اداره کل و اداره	
۴۷۶۶۶۰۰۴۲	۷۵۱۷	۷۴۳۸	۷۳۵۲	۴۵۲۲	۰	۱۴۴۰	۴۰	۷۷۶	۳۹۲	.....	کل کشور.....
۳۸۸۰۳۷۵۷	۸۱۶	۴۵۶	۸۱۶	۲۹۰	۰	۱۰۳	۰	۴۹	۱۸	.....	آذربایجان شرقی.....
۱۰۲۶۹۵۳۲	۸۵	۱۲۵	۴۶۱	۲۲۸	۰	۹۱	۱	۱۷	۱۸	.....	آذربایجان غربی.....
۲۶۳۲۳۷۶	۱۴۰	۱۷۹	۳۲۰	۶۵	۰	۰	۰	۵	۹	.....	اردبیل.....
۱۶۳۱۳۴۵۳	۲۶۵	۵۱۹	۲۹۹	۳۳۳	۰	۲۹۱	۰	۷۰	۲۳	.....	اصفهان.....
۱۱۲۸۹۴۸۳	۱۱۱	۱۷۰	۱۸	۵۷	۰	۳	۰	۳۶	۶	.....	البرز.....
۴۰۸۱۸۱۳	۴۱	۳۶	۱۱۰	۵۷	۰	۵	۰	۶	۷	.....	ایلام.....
۶۶۵۹۵۹۷	۱۷۷	۱۳۲	۱۴۶	۵۸	۰	۲۳	۰	۱۰	۱۰	.....	بوشهر.....
۱۶۴۴۳۲۳۱۹	۱۵۹	۱۳۸۹	۰	۴۴۳	۰	۳	۲	۱۸۱	۲۱	.....	تهران.....
۳۳۹۵۴۰۵	۱۵۷	۱۴۱	۱۱۶	۱۰۲	۰	۵۷	۰	۱۱	۶	.....	چهارمحال و بختیاری.....
۲۴۸۲۶۰۸	۲۲۰	۱۲۶	۲۱۵	۶۳	۰	۵	۰	۷	۷	.....	خراسان جنوبی.....
۵۳۵۶۳۷۸۸	۶۱۷	۴۲۷	۱۷۶	۳۳۱	۰	۱۰۶	۰	۳۵	۲۷	.....	خراسان رضوی.....
۲۴۵۵۰۲۶	۱۴۷	۱۱۷	۱۴۲	۴۵	۰	۸۲	۲۱	۴	۸	.....	خراسان شمالی.....
۲۱۷۸۸۱۲۷	۲۰۳	۲۹۸	۲۹۰	۲۹۳	۰	۲۲	۲	۴۷	۲۵	.....	خوزستان.....
۵۰۶۷۸۲۹	۲۱۴	۱۳۶	۲۰۹	۸۰	۰	۰	۰	۱۶	۸	.....	زنجان.....
۸۱۳۸۰۷۰	۹۹	۱۳۷	۸۲	۵۷	۰	۴۷	۰	۱۶	۸	.....	سمنان.....
۵۵۵۸۱۶۵	۲۶۱	۲۷۴	۲۴۵	۵۲	۰	۵۲	۲	۲۱	۱۵	.....	سیستان و بلوچستان..
۹۹۹۰۲۶۴	۴۰۳	۲۶۰	۵۳۷	۵۱۴	۰	۹	۰	۱۳	۳۰	.....	فارس.....
۸۲۰۰۵۵۵۶	۲۱۰	۱۴۶	۲۱۰	۵۴	۰	۳۸	۰	۲۵	۶	.....	قزوین.....
۵۱۵۴۳۱۰	۵۳	۱۲۷	۵۰	۶۲	۰	۴	۰	۹	۱	.....	قم.....
۲۲۵۹۷۹۹	۱۸۱	۱۳۷	۱۸۸	۱۰۲	۰	۲	۰	۱۱	۱۰	.....	کردستان.....
۱۱۷۲۴۱۸۷	۳۰۷	۲۸۸	۲۵۴	۱۵۳	۰	۵۳	۰	۱۸	۱۱	.....	کرمان.....
۱۰۵۹۷۸۷۶	۲۷۲	۱۷۱	۱۴۶	۱۲۸	۰	۳۳	۱۰	۱۱	۱۴	.....	کرمانشاه.....
۱۶۲۲۲۹۲	۱۴۰	۱۱۴	۶۰	۴۵	۰	۹۸	۰	۳	۳	.....	کهگیلویه و بویراحمد..
۶۴۶۵۴۸۴	۳۷۲	۱۶۵	۳۸۹	۱۳۵	۰	۲۱	۰	۱۴	۱۴	.....	گلستان.....
۱۲۰۳۵۴۸۲	۲۸۲	۲۱۳	۳۷۵	۲۱۸	۰	۵	۱	۳۸	۱۶	.....	گیلان.....
۵۲۹۱۹۲۲	۳۰۱	۲۰۳	۳۶۰	۵۱	۰	۷	۰	۲۷	۹	.....	لرستان.....
۱۹۳۶۲۵۵۲	۲۲۵	۱۸۹	۳۳۱	۱۵۹	۰	۱۷۱	۰	۱۶	۲۲	.....	مازندران.....
۸۱۷۸۰۸۶	۲۱۷	۲۴۲	۲۳۱	۹۴	۰	۱	۰	۷	۱۰	.....	مرکزی.....
۲۳۵۹۹۸۵	۲۶۸	۱۰۵	۴۱	۷۰	۰	۱۴	۱	۱۵	۱۲	.....	همزگان.....
۴۷۲۷۷۷۱	۴۲۳	۲۴۸	۴۴۴	۱۳۳	۰	۷۵	۰	۲۹	۱۰	.....	همدان.....
۱۱۷۵۲۰۱۸	۱۳۱	۱۶۸	۹۱	۵۰	۰	۱۹	۰	۹	۸	.....	یزد.....

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

## ۱۴- انواع مرسولات پستی صادر شده (شهری و بین شهری) درون استانی به تفکیک نوع مرسوله: ۱۳۹۶ (مرسوله)

استان	جمع کل	عادی	سفرارشی			
			نامه	بسته و کیسه	مطبوع	امانت
كل کشور.....	۱۶۹۱۰۳۵۱۱	۱۲۰۵۵۱۳۴۵	۱۵۷۷۶۷۹۰	۱۶۶۸۱۵۷۹	۹۰۱۰۹۳	۱۸۴۶۹۲
آذربایجان شرقی.....	۸۷۰۴۸۵۳	۷۲۷۱۵۲۱	۴۵۸۷۷۴۵	۵۳۰۱	۶۱۹۱	۶۵۰۱
آذربایجان غربی.....	۳۵۴۵۳۸۸	۲۶۳۲۴۱۸	۳۱۶۷۰۶	۱۰۳۲	۹۱۶۵	۲۴۲۶
اردبیل.....	۱۳۱۷۶۹۸	۸۹۴۴۴۹	۹۲۶۸۱	۶۶۵	۲۹۴	۳۰۲
اصفهان.....	۵۱۲۲۹۰۴	۲۷۹۶۸۱۲	۷۴۲۰۴۱	۴۶۰۲	۱۸۳۵۵	۹۳۹۶
البرز.....	۴۴۸۴۸۱۰	۳۲۲۶۷۱۷	۵۵۶۰۹۱	۳۷۷۴	۲۲۲۱	۱۴۱۱
ایلام.....	۹۸۰۲۸۷	۶۹۵۸۴۵	۴۸۰۶۵	۱۲۳	۱۰۸	۱۶۶۶
بوشهر.....	۱۴۱۹۶۳۰	۹۱۸۰۱۶	۱۹۶۸۳۲	۵۰۶۴	۴۵۳	۴۶۰
تهران.....	۶۰۶۱۵۱۱۶	۳۴۷۷۴۱۴۶	۷۵۷۱۹۷۰	۱۵۳۴۲۴۱	۷۷۰۷۹۴	۱۰۶۷۹۰
چهارمحال و بختیاری.....	۹۳۷۶۷۳	۷۲۳۲۷۰	۶۵۹۱۹	۲۴۴۶	۵۷۵	۱۲۴
خراسان جنوبي.....	۱۰۰۰۶۰۱	۷۱۷۷۴۸	۱۲۲۹۵۰	۲۵۲	۱۱۰۵	۸۹۴
خراسان رضوي.....	۲۵۶۱۶۴۹۴	۲۲۶۲۳۸۳۹	۶۵۷۱۵۹	۸۲۱۹	۲۵۲۴۸	۱۲۵۰۷
خراسان شمالی.....	۹۴۴۳۳۶	۶۵۵۶۱۹	۱۲۲۴۹۷	۳۸	۳۷۲۰	۱۱۶
خوزستان.....	۷۵۴۶۷۲۵	۶۳۴۲۲۳۹	۲۰۱۲۶۱	۸۶۶۹	۹۶۴	۴۲۶۶
زنجان.....	۲۲۹۳۹۲۳	۱۸۲۹۹۸۸	۱۹۶۹۰۸	۱۰۲۳	۲۰۷	۲۹۰
سمنان.....	۲۹۵۷۰۹۵	۲۵۱۲۹۲۱	۱۳۱۸۴۹	۱۱۹۰	۱۷۲۴۹	۹۵۴
سيستان و بلوچستان.....	۱۸۲۳۱۹۸	۱۳۸۴۶۱۲	۱۶۷۶۰۶	۴۹۰	۹۰۴	۳۰۰۵
فارس.....	۳۵۰۷۹۵۱۶	۱۴۲۳۹۸۷	۴۶۶۴۸۲۳	۱۲۰۵۵	۶۸۸۶	۷۱۶۷
قزوین.....	۳۴۸۰۷۵۷	۳۰۳۲۱۲۴	۱۵۷۷۸۱	۴۰۷	۶۸۳	۴۶۴
قم.....	۲۰۲۱۰۶۸	۱۴۵۹۳۰۶	۳۳۱۷۷۲	۱۹۳۶	۶۴۴۵	۶۴۴
كردستان.....	۷۵۱۶۴۳	۳۸۱۹۷۴	۶۷۱۶۴	۳۵۹۸	۶۱	۶۱۱
كرمان.....	۳۶۰۰۱۹۲	۲۶۲۰۵۷۵	۵۹۳۵۳۰	۷۳۶	۶۱۰۸	۳۶۶۲
كرمانشاه.....	۴۹۲۹۹۰۰	۴۳۷۷۵۸۰	۱۴۸۴۸۲	۷۵۲	۳۲۰	۷۲۵
كهگيلويه و بويراحمد.....	۷۷۵۴۲۴	۶۱۰۳۳۱	۳۰۶۳۴	۵۴	۳۶۰۶	۳۵۲
گلستان.....	۲۲۲۲۰۹۳	۱۶۲۴۰۳۶	۳۰۵۲۸۶	۱۷۱۲	۸۸۴۶	۳۱۷
گilan.....	۳۳۵۹۰۹۹	۲۲۶۴۹۲۲	۴۳۰۷۲۲	۸۲۲۵	۳۳۲	۱۸۳۷
لرستان.....	۵۱۴۶۱۶	۱۷۹۵۴۳	۸۱۶۹۳	۵۱۲۳	۴۶۹	۵۷۷
مازندران.....	۴۷۷۱۲۹۳	۲۵۴۷۲۴۳	۴۷۴۰۷۰	۶۲۱۹	۶۶۸۷	۳۶۷۷
مرکزي.....	۳۲۹۷۷۹۸	۲۷۰۶۳۵۰	۲۱۴۳۹۲	۱۷۷۸	۱۰۳	۴۲۷۵
هرمزگان.....	۷۳۹۹۱۹	۱۰۱۸۵۸	۳۲۷۵۲۳	۱۸۱۳	۲۵۰	۵۰۲۴
همدان.....	۱۹۵۶۰۸۵	۱۳۰۱۴۷	۱۵۷۹۲۵	۴۸۴۸	۲۷۲۱	۲۷۲۴
بزد.....	۴۴۹۳۴۴۸	۲۸۲۰۴۵۰	۳۴۰۰۵۳	۷۷۴	۲۴	۱۵۲۸

## ۱۴-۱۳- انواع مرسولات پستی صادر شده (شهری و بین شهری) درون استانی به تفکیک نوع مرسوله: ۱۳۹۶ (دبالة) (مرسوله)

استان	پیشتاز			
	بسته	پاکت	بسته	پاکت
کل کشور.....	۹۶۰۱۵	۴۲۴۲۳۸۲	۱۷۵۷۳۱۳	۲۴۵۲۴۳۰۱
آذربایجان شرقی.....	۱۴۳	۳۰۱۹۲۳	۲۰۱۷۶	۶۳۴۳۵۲
آذربایجان غربی.....	۲۴	۱۴۴۲۲۵	۵۷۵۷	۴۳۲۶۳۵
اردبیل.....	۳۵۲	۳۴۳۴۸	۲۳۱۶۳	۲۷۱۴۴۴
اصفهان.....	۱۷۱۷	۴۶۴۲۵۸	۵۵۳۵۸	۹۸۸۹۴۵
البرز.....	۱۴۸	۲۰۳۵۸۴	۴۰۵۵	۴۸۶۸۰۹
ایلام.....	۱۵۸۶	۴۸۹۵۵	۳۸۴۸	۱۸۰۰۹۱
بوشهر.....	۴۱۲۲	۳۴۸۹۳	۲۸۹۰۱	۲۳۰۸۸۹
تهران.....	۶۵۱۲۵	۱۱۸۳۱۳۹	۱۳۹۸۸۵۶	۱۳۲۱۰۰۵۵
چهارمحال و بختیاری.....	۶	۱۸۵۹۵	۲۶۴۹	۱۲۴۰۸۹
خراسان جنوبی.....	۳۱۹	۱۱۶۸۷	۱۳۵۵	۱۴۴۷۹۱
خراسان رضوی.....	۲۰۹۹	۳۴۲۰۶۵	۱۹۳۹۸	۹۲۵۹۶۰
خراسان شمالی.....	۷	۳۶۴۹۵	۲۰۱	۱۲۵۶۴۳
خوزستان.....	۳۶	۲۵۶۴۰۸	۱۱۰۹۱	۷۲۱۷۹۱
زنجان.....	۵	۲۰۹۸۴	۳۱۷۵	۲۴۱۳۴۳
سمنان.....	۶۷	۱۲۷۲۹	۱۵۸۳۷	۲۶۴۲۹۹
سیستان و بلوچستان.....	۲۲۳	۳۹۰۳۰	۴۷۰۴	۲۲۲۶۲۴
فارس.....	۱۲۵۳۸	۳۶۴۶۸۸	۶۰۶۳۵	۱۲۲۵۰۷۷
قزوین.....	۷	۸۰۱۰۰	۷۴۲	۲۰۸۴۴۹
قم.....	۱۸۵	۳۲۱۵۹	۱۳۱۸۰	۱۷۵۴۴۱
کردستان.....	۱۶	۳۳۲۹۵	۳۴۲۰	۲۶۱۵۰۴
کرمان.....	۳۱	۳۱۹۵۴	۶۰۱۰	۳۳۷۵۸۶
کرمانشاه.....	۹۹	۱۱۰۶۱۱	۱۵۹۸	۲۸۹۷۳۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۴۳	۳۱۷۷۳	۷۱۸	۹۷۷۱۳
گلستان.....	۴۷۳۲	۲۰۳۹۵	۲۱۵۲۲	۲۲۵۲۴۷
گیلان.....	۷۶۵	۱۱۴۳۲۲	۱۴۳۶۸	۴۲۲۶۰۵
لرستان.....	۳۴۱	۷۳۲۳۰	۳۰۸۳	۱۷۰۵۵۷
مازندران.....	۶۶۸	۱۱۶۷۴۷	۱۴۰۸۶	۶۰۱۸۹۶
مرکزی.....	۶۹	۱۷۹۰۹	۳۰۳۵	۳۴۹۸۸۷
هرمزگان.....	۱۲۴	۱۴۱۳۰	۶۳۱۷	۲۸۲۸۸۰
همدان.....	۴۲	۱۲۰۱۹۴	۸۵۸۳	۳۵۷۶۴۱
یزد.....	۲۴۶	۲۸۵۵۶	۱۴۹۲	۳۰۰۳۲۵

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

## ۱۳-۱۵- انواع مرسولات پستی صادره برون استانی: ۱۳۹۶

بسنطه و پیشنهاد		پیشنهاد		سفرارشی				عادی	جمع کل	استان
بسنطه	پاکت	بسنطه	پاکت	امانت	مطبوع	بسنطه و کیسه	نامه			
۱۲۳۸۷۱	۵۷۷۴۵۷۲	۶۲۴۰۴۹۳	۴۰۲۵۰۱۳۷	۱۷۵۵۱۱۹	۱۲۲۰۳۷	۲۵۱۵۵۶۳	۵۶۷۷۷۷۷	۹۴۲۴۹۲۳۳	۱۵۲۱۷۹۲۴۲	کل کشور.....
۱۸۲۱	۱۳۴۰۹	۱۳۷۵۹۴	۷۵۲۶۳۷	۷۹۷۰۳	۵۵۲۵	۷۱۶۱۸	۴۷۴۶۰۳	۵۶۸۵۰۰۷	۷۲۲۱۹۱۷	آذربایجان شرقی.....
۴۷۶	۲۳۹۱	۱۰۸۴۷۸	۴۰۷۱۲۸	۲۰۴۸۶	۳۲۰۴	۲۷۱۴۰	۱۰۴۷۶۱	۲۰۵۸۰۷۲	۲۷۳۳۱۲۶	آذربایجان غربی.....
۱۲۹	۱۸۰۳	۶۲۰۲۶	۱۹۳۸۰۱	۷۴۶۱	۵۴۲	۱۰۱۹۵	۵۳۳۱۹	۶۹۹۲۹۷	۱۰۲۸۵۷۳	اردبیل.....
۲۸۵۲	۲۰۴۲۳	۲۹۶۷۶۲	۱۲۵۰۰۹۰	۸۶۹۳۸	۱۳۷۳۸	۱۱۵۵۳۵	۲۶۴۴۲۷	۲۱۸۶۵۹۹	۴۲۳۷۳۶۴	اصفهان.....
۳۸۱۰	۲۳۶۱۸	۳۵۲۰۱۶	۵۱۹۶۲۹	۶۲۷۵۹	۱۰۴۵	۱۰۹۴۸۵	۲۳۵۰۴۶	۲۵۲۲۷۰۶	۳۸۳۰۱۱۴	البرز.....
۲۱۵۶	۱۳۹۲۵	۱۳۵۹۵	۱۲۲۶۹۹	۲۲۱۱	۵۸۳	۹۸۲	۱۰۲۴۷	۵۴۴۰۲۴	۷۱۰۴۲۲	ایلام.....
۱۶۹۴	۱۳۴۸۰	۱۱۳۶۶۳	۲۱۹۹۸۷	۳۵۸۹۲	۷۱	۱۱۸۵۶	۲۵۲۸۸	۷۱۷۷۲۲	۱۱۳۹۶۵۳	بوشهر.....
۳۶۵۱۲	۱۷۵۲۸۹	۳۵۵۹۰۴۷	۲۸۵۰۰۲۷۴۷	۶۷۰۳۸۴	۶۰۳۱۷۸	۱۵۳۵۵۲۹	۲۴۵۹۵۹۹	۲۷۱۸۷۰۶	۶۴۷۲۹۳۴۵	تهران.....
۳۵۷	۳۵۳۰	۱۸۳۰۸	۱۲۷۰۰۴۷	۹۵۸۶	۵۱۶	۱۵۱۳۵	۳۹۰۵۷	۵۶۵۴۶۵	۷۷۹۰۰۱	چهارمحال و بختیاری
۷۵۵	۲۱۶۹	۳۱۶۱۶	۱۳۶۱۹۱	۱۲۴۵۲	۸۰۱	۶۵۲۳	۳۹۵۸۹	۵۶۰۷۵۷	۷۹۰۸۵۳	خراسان جنوبی.....
۳۳۳۸۰	۶۶۹۵۷	۲۶۷۸۳۳	۱۱۲۵۹۹۳	۵۲۹۰۱	۸۷۳۰۱	۶۰۹۱۲	۲۷۱۲۳۴	۱۸۴۶۹۵۴۷	۲۰۴۳۶۰۵۸	خراسان رضوی.....
۹۲۹	۹۲۱۷	۱۳۱۳۰	۱۰۳۸۷۵	۵۷۴۰	۲۵۹۹	۳۴۲۶	۳۳۱۴۰	۵۱۲۵۷۵	۶۸۴۶۳۱	خراسان شمالی.....
۲۰۲۶	۴۷۳۷۶	۸۳۱۴۲	۶۵۴۰۷۴	۱۳۳۵۸۲	۱۲۸۷	۴۶۶۸۵	۱۳۰۷۲۶	۴۹۵۸۴۷۷	۶۰۵۷۳۷۵	خوزستان.....
۲۳۱	۲۴۷۱	۲۱۳۵۷	۲۱۱۹۲۶	۱۳۵۰۴	۱۹۸	۹۶۹۶	۱۴۶۲۱۹	۱۴۳۰۷۱۸	۱۸۳۶۳۷۰	زنجان.....
۳۹۵۶	۱۲۵۹۹	۲۲۳۵۸۲	۱۸۹۵۷۵	۱۴۱۸۴	۶۳۰	۱۹۲۵۰	۹۸۰۷۴	۱۹۶۴۶۴۸	۲۳۲۶۴۹۸	سمنان.....
۴۰۵۲	۵۱۹۸	۹۵۲۲۴	۲۲۳۱۵۵	۱۲۲۳۳	۸۸۴	۱۰۷۴۸	۳۲۵۶۹	۱۰۸۲۵۱۵	۱۴۶۶۵۷۸	سیستان و بلوچستان.....
۷۸۶۶	۳۷۲۲۴	۲۲۱۴۲۰	۷۴۲۲۳۹	۹۳۹۲۶	۴۳۳۲۲	۸۴۹۹۸	۱۳۸۴۰۹	۱۱۱۳۲۹۹	۲۴۸۲۸۸۴	فارس.....
۱۲۷	۲۴۶۰	۳۰۲۴۷	۲۷۱۲۷۹	۴۵۱۰۶	۳۸۱۵	۲۶۶۱۱	۶۰۲۸۲	۲۳۷۰۰۵۷۰	۲۸۱۰۴۹۷	قزوین.....
۷۰۲	۳۳۰۰	۱۱۹۷۳۴	۳۶۵۲۲۰	۴۷۴۴۵	۴۰۴۰۰	۳۷۲۹۴	۲۲۲۰۱۳	۱۱۴۰۹۱۲	۱۹۷۷۱۲۰	قم.....
۲۲۶	۲۵۴۶	۷۲۲۲۲	۲۷۲۹۹۹	۴۸۲۶۲	۱۷۲	۸۸۷۶	۵۳۵۰۳	۲۹۸۶۳۵	۷۵۷۴۴۱	کردستان.....
۱۴۱۰	۹۱۰۰	۵۴۰۷۳	۳۹۲۸۹۶	۲۰۹۶۰	۱۵۱۹	۹۷۳۷	۶۷۲۸۴	۲۰۴۸۸۱۳	۲۶۰۵۷۹۲	کرمان.....
۲۹۵۲	۱۳۹۲۷	۴۷۸۸۸۵	۳۳۹۶۲۹	۱۴۶۵۳	۱۷۸	۱۷۵۸۹	۵۰۰۵۰	۳۴۲۲۴۷۱	۳۹۰۹۷۸۹	کرمانشاه.....
۷۱	۴۱۱۶	۶۱۳۲	۱۰۹۸۳۸	۳۰۸۰	۲۱	۱۸۶۸	۱۵۷۷۸	۴۷۷۱۶۸	۶۱۸۰۷۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۷۶۱	۸۱۳۷	۵۹۳۳۸	۲۲۶۱۰۷	۲۲۵۶۵	۴۴۹	۴۰۴۱۵	۸۶۱۸۹	۱۲۶۹۷۰۱	۱۷۲۴۶۶۲	گلستان.....
۲۹۲۷	۱۵۴۷۰	۸۸۲۱۹	۴۹۸۹۱۰	۷۰۳۸۲	۱۰۹۷	۷۲۷۹۲	۸۹۶۶۰	۱۸۴۸۹۳۹	۲۶۸۸۳۹۶	گیلان.....
۸۶۹	۶۴۱۲	۲۷۱۵۶	۲۶۴۲۴۰	۸۳۹۶	۴۵۲	۱۳۱۳۲	۳۰۳۵۴	۱۴۰۳۷۰	۴۹۱۳۸۱	لرستان.....
۱۶۶۹	۱۹۷۹۹	۷۹۳۹۹	۶۹۳۷۲۴	۷۰۵۴۱	۱۳۱۹	۲۴۳۹۹	۱۵۳۳۲	۲۷۷۲۲۹۹	۳۸۲۷۴۸۱	مازندران.....
۱۸۵۳	۶۷۴۶	۴۶۳۱۶	۳۳۱۴۹۳	۱۹۴۴۷	۲۲۰۵	۲۶۸۹۹	۱۰۸۴۷۱	۲۱۱۵۸۷۳	۲۶۵۹۳۰۳	مرکزی.....
۱۲۹۶	۵۴۵۲	۹۸۷۸۵	۲۹۷۱۸۶	۳۴۵۵۳	۱۵۵	۶۳۴۹۳	۴۷۹۵۸	۷۹۶۳۵	۶۲۸۵۱۳	همزگان.....
۱۶۵۸	۹۳۳۰	۳۶۵۰۴	۲۹۹۸۵۳	۲۳۹۱۹	۴۶۸۶	۱۴۱۸۹	۵۰۵۸۳	۱۰۱۷۴۶۴	۱۴۵۸۱۸۶	همدان.....
۳۳۴۸	۱۵۶۴۸	۵۵۶۹۰	۳۹۴۴۱۹	۱۱۸۸۸	۱۳۵	۸۵۵۶	۵۵۲۵۸	۲۹۸۶۸۹۷	۳۵۳۱۸۳۹	یزد.....

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

## ۱۳-۱۶- انواع مرسولات پستی صادر شده به مقصد خارج از کشور: ۱۳۹۶

پیشتر		سفرارشی				عادی	جمع کل	استان
بسته	نامه	امانت	مطبوع	بسته و کیسه	نامه			
۱۵۷۴۰	۹۱۶۵	۵۷۵۹۰	۵۲۴۱	۳۸۱۱۱	۲۱۷۰۱	۴۳۸۱۳۶۸۱۵	۴۵۳۱۲۴۷	کل کشور.....
۱۴	۷۰	۱۵۰۴	۰	۹۹۴	۴۰۸	۲۶۴۴۱۹	۲۶۷۴۰۹	آذربایجان شرقی.....
۹۱۱	۴۱۱	۶۷۵	۶	۱۲۶۹	۵۱۸	۹۵۷۲۴	۹۹۵۱۴	آذربایجان غربی.....
۹۶	۳۷	۲۲	۰	۱۲۷	۲۸	۳۲۵۲۵	۳۲۸۳۵	اردبیل.....
۷۸	۳۸۳	۵۰۹۳	۲۳	۲۷۹۳	۶۳۹	۱۰۱۷۰۲	۱۱۰۷۱۱	اصفهان.....
۱۴۶۰	۱۳۰	۱۱۵۹	۰	۱۸۹۲	۱۰۰۸	۱۱۷۳۳۵	۱۲۲۹۸۴	البرز.....
۱۸۳	۱۷۱	۱۱	۰	۳	۷	۲۵۳۰۳	۲۵۶۷۸	ایلام.....
۲۹۲	۱۲۵	۶۰	۰	۵۰	۷۴	۳۳۳۸۲	۳۳۹۸۳	بوشهر.....
۴۹۱۴	۵۰۹۱	۳۵۳۲۶	۲۵۱۵	۱۹۸۴۹	۱۴۰۰۷	۱۲۶۴۵۱۴	۱۳۴۶۲۱۶	تهران.....
۱۲	۷۲	۱۲۷	۰	۴۷	۶۲	۲۶۳۰۱	۲۶۶۲۱	چهارمحال و بختیاری.....
۳۵	۱۸	۴۵	۰	۳۹	۲۷	۲۶۰۸۲	۲۶۲۴۶	خراسان جنوی.....
۲۵۷۵	۷۰۱	۹۸۶	۴۶	۱۷۸۶	۶۳۰	۸۵۹۰۴۹	۸۶۵۷۷۳	خراسان رضوی.....
۲۱	۴۸	۵۳	۰	۴۰	۳۶	۲۳۸۴۱	۲۴۰۳۹	خراسان شمالی.....
۲	۵۵	۱۹۵۰	۰	۱۱۵۱	۳۱۴	۲۳۰۶۲۷	۲۳۴۰۹۹	خوزستان.....
۴۰	۵۵	۱۸۳	۰	۲۱۹	۹۷	۶۶۵۴۵	۶۷۱۳۹	زنجان.....
۱۴۰	۱۲۷	۸۶	۰	۷۸	۹۳	۹۱۳۷۹	۹۱۹۰۳	سمنان.....
۱۰۹	۱۰۹	۴۶	۰	۲۸	۶۸	۵۰۳۵۰	۵۰۷۱۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۴۳۷	۱۱۰	۱۲۰۶	۶۲	۱۹۴۰	۳۴۸	۵۱۷۸۱	۵۸۸۸۴	فارس.....
۲۱	۱۱	۳۸۴	۰	۳۶۴	۱۴۲	۱۱۰۲۵۹	۱۱۱۱۸۱	قزوین.....
۵۰	۵۳	۴۶۸	۲۵۵۰	۸۳۱	۳۵۲	۵۳۰۶۶	۵۷۳۷۰	قم.....
۱۱۲	۱۹	۱۲۵۱	۰	۵۹۲	۲۳۴	۱۳۸۹۰	۱۶۰۹۸	کردستان.....
۵۱	۸۴	۶۷۸	۰	۱۷۰	۱۲۸	۹۵۲۹۴	۹۶۴۰۵	کرمان.....
۰	۵۸	۱۰۶۱	۱۴	۶۳۵	۶۴۲	۱۵۹۱۸۵	۱۶۱۵۹۵	کرمانشاه.....
۴۸	۳۱	۱۴	۰	۱۷	۲۸	۲۲۱۹۴	۲۲۳۳۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۰	۲	۳۰۹	۰	۲۸۱	۲۵۸	۵۹۰۵۶	۵۹۹۰۶	گلستان.....
۳۶	۱۸۲	۳۰۲۸	۱۰	۱۶۲۸	۶۰۷	۸۵۹۹۷	۹۱۴۸۸	گیلان.....
۷۷	۷۷	۵۹	۱۵	۴۸	۹۰	۶۵۲۹	۶۸۹۵	لرستان.....
۱۶۷	۳۲۱	۱۱۲۶	۷	۸۳۸	۴۳۵	۱۲۸۹۹۱	۱۳۱۸۸۵	مازندران.....
۳۴۶	۲۵۰	۱۳۳	۰	۹۹	۱۱۷	۹۸۴۱۳	۹۹۳۵۸	مرکزی.....
۲۲۵	۹۵	۱۷	۰	۳۸	۶۵	۳۷۰۴	۴۱۴۴	همزگان.....
۳۴	۵۴	۳۹۱	۰	۲۴۳	۱۱۹	۴۷۳۲۴	۴۸۱۶۵	همدان.....
۲۵۴	۲۱۵	۱۳۹	۰	۲۲	۱۲۷	۱۳۸۹۲۵	۱۳۹۶۸۲	بزد.....

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

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

فرستنده	ایستگاه	سال و استان
۳۴	۵	۱۳۸۰
۲۸	۴	۱۳۸۵
۲۸	۴	۱۳۹۰
۲۸	۴	۱۳۹۲
۲۸	۴	۱۳۹۳
۲۶	۴	۱۳۹۴
۱۴	۳	۱۳۹۵
۱۰	۳	۱۳۹۶
.	.	تهران
۱	۱	خوزستان
۲	۱	سیستان و بلوچستان
۷	۱	کرمان

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