

فصل ۱۲

ارتباطات



مقدمه

آمارهای ارائه شده در این فصل مربوط به تعداد تلفن‌های ثابت منصوبه و مشغول به کار در نقاط شهری و روستایی، نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی، خطوط واگذار شده و مشغول به کار همراه اول، ایرانسل و رایتل، تعداد خطوط اینترنت پرسرعت و مشترکین دیتا در شبکه نسل سوم همراه به تفکیک نوع اپراتور و تعداد ایستگاهها و فرستندهای اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و اف ام می‌باشد که به صورت ثبتنی از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات (دفتر بررسی‌های اقتصادی) و اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان، سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران- مرکز استان دریافت و در این فصل آورده شده است.

شایان ذکر است آمار جمعیت ۶ ساله و بیشتر و تعداد خانوارهای استفاده‌کننده از فناوری اطلاعات و ارتباطات به صورت طرح در سال ۱۳۹۶ اجرا شده و اطلاعات آن از مرکز آمار ایران دریافت و در این فصل گنجانده شده است.

تعاریف مفاهیم

کanal: مسیری که یک سیگنال مخابراتی با حداقل (NOISE) (جهت تأمین ارتباط)، بتواند در آن حرکت کند.

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

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

تلفن همگانی شهری: تلفنی است که در معابر عمومی نصب شده است و برای ارتباط تلفنی شهری، مورد استفاده عموم قرار می‌گیرد.

تلفن همگانی راه دور: تلفنی است که در معاشر عمومی نصب شده است و برای ارتباط تلفنی با شهرستان‌های کشور، مورد استفاده عموم قرار می‌گیرد.

نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی: روستاهایی هستند که از طریق دفاتر مخابراتی، امکان دسترسی به شبکه مخابراتی کل کشور را دارند.

تلفن همراه: وسیله‌ای است که تمام امکانات و قابلیت‌های یک تلفن دیجیتال معمولی را بدون وابستگی به مکانی ثابت، به شکل متحرک و یا سیار ارائه می‌دهد.

فرستنده اصلی: مجموعه دستگاه‌ها و تجهیزاتی است که برنامه‌های رادیویی و یا تلویزیونی را به صورت سیگنال صدا یا صدا و تصویر دریافت می‌کند و پس از تقویت، منطقه مورد نظر را روی یکی از فرکانس‌ها و کانال‌های تنظیم شده، تحت پوشش قرار می‌دهد.

ایستگاه: محل جغرافیایی استقرار فرستنده اصلی است.

واحد پستی: به مکان‌هایی گفته می‌شود که در آن خدمات پستی عرضه و یا عملیات پستی انجام می‌شود. واحدهای پستی برحسب موقعیت جغرافیایی محل استقرار یا زیرنظر واحد پستی دیگری قرار دارد و یا به‌طور مستقیم زیر نظر واحدهای اجرایی پستی که فعالیت عمده آن خدمات اداری و پستیابی است، فعالیت می‌کند.

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

دفتر پست شهری: 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 بهادر پستی را انجام می‌دهد.

باجه پست شهری: یک واحد پستی است که برحسب ضرورت، در نقاطی که تقاضای پستی زیاد است مانند مؤسسات بزرگ عمومی یا خصوصی، دایر می‌شود و در آن، اوراق بهادر پستی به فروش می‌رسد و نیز بسته به مورد، انواع مرسولات پستی به صورت محدود پذیرفته می‌شود.

نمایندگی پستی: در نقاط روستایی یا حاشیه شهرها که تأسیس واحد پستی رسمی از نظر اقتصادی مقرن به صرفه نیست، نمایندگی پستی ایجاد می‌شود. این نوع واحدها در ارتباط با قبول و توزیع مراسلات عادی و سفارشی فعالیت می‌کند. اداره امور این نوع واحدها، طبق قرارداد به یکی از افراد مورد اعتماد محلی (به طور معمول کسبه) محول می‌شود.

دفتر پست روستایی: 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 همچوار را تحت پوشش خود دارد. در این واحدها، عملیات مربوط به قبول مرسولات، آماده‌سازی، ارسال و توزیع آن و نیز فروش اوراق بهادر پستی انجام می‌گیرد.

دفتر پست و مخابرات: در تعدادی از واحدهای پستی یا مخابراتی مورد بهره‌برداری در حاشیه شهرها و یا مناطق روستایی، خدمات پستی و یا مخابراتی به‌طور توأم تحت تصدی یک نفر با مدیریت شرکت پست ارائه می‌گردد که این واحدها دفتر پست و مخابرات نامیده می‌شود.

آژانس شهری: واحد پستی غیر دولتی است که توسط اشخاص حقیقی یا حقوقی به موجب قرارداد منعقده بین آنان با شرکت پست جمهوری اسلامی ایران، برای ارائه خدمات قبول مرسولات پستی در شهرها دایر می‌شود.

صندوق پستی: صندوق پستی، کوچکترین واحد پستی که بر حسب 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 برای ارسال توسط پست، به داخل آن می‌اندازند.

سایر واحدهای پستی: شامل فروشگاه‌های تعاونی روستایی ارائه‌دهنده خدمات پستی، پست سیار و ایستگاه نامه‌رسانی است.

امانت پستی: هر مرسوله‌ای که وزن آن برای داخل کشور، حداقل ۳۰ کیلوگرم و برای خارج از کشور، از ۱۰ کیلوگرم هوایی و ۲۰ کیلوگرم زمینی تجاوز نکند، به عنوان امانت پستی و به صورت سفارشی و حسب مورد با قیمت اظهار شده بر اساس مقررات خاص، پذیرفته و ارسال می‌شود.

مطبوعات پستی: اوراق چاپی است که به صورت کتاب، روزنامه، مجله و نشریه، انتشار می‌یابد و به طور در باز در ابعاد مختلف تحویل پست می‌شود و نسبت به سایر مرسولات، نرخ پستی کمتری در مورد آن اعمال می‌شود.

بسته‌های کوچک: عبارت از هرگونه کالا و اطلاعات ضبط شده، نوارهای مغناطیسی، فیلم ظاهر شده یا خام، هدایا و سوغات به صورت بسته‌های حداکثر تا ۲ کیلوگرم است. این‌گونه مرسولات معمولاً به صورت سفارشی، بیمه یا اکسپرس پذیرفته و ارسال می‌شود.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۶، بیش از ۱۸۷ هزار تلفن‌های ثابت منصوبه و حدود ۱۴۷ هزار تلفن مشغول به کار وجود داشته که نسبت به سال قبل به ترتیب ۹/۵ درصد کاهش و ۷/۰ درصد افزایش یافته است. در این سال تعداد ۱۶۲۶ روستا دارای ارتباط تلفنی بوده که نسبت به سال قبل ۱/۰ درصد افزایش یافته است. تا سال ۱۳۹۶، حدود ۱۵۵۷ هزار خط شامل همراه اول، ایرانسل و رایتل واگذار شده است. خط همراه اول با ۵۲/۷ درصد و بعد از آن ایرانسل با ۴۰/۶ درصد بیشترین سهم از خطوط واگذار شده را به خود اختصاص داده‌اند.

در سال ۱۳۹۶، بر اساس طرح اجرا شده از سوی مرکز آمار ایران، حدود ۶۳۲ هزار نفر از جمعیت ۶ ساله و بیشتر با بیش از ۱۸۹ هزار خانوار از فناوری اطلاعات و ارتباطات در نقاط شهری و روستایی استفاده کرده‌اند.

در سال ۱۳۹۶، حدود ۳۸ هزار خط اینترنت پر سرعت مشغول به کار بوده که ۶۷/۹ درصد از خطوط در مصارف خانگی و مابقی معادل ۳۲/۱ درصد در مصارف تجاری بوده است.

همچنین در این سال، تعداد مشترکین دیتا در شبکه نسل سوم و چهارم تلفن همراه بیش از ۵۰۰ هزار مشترک بوده که از این تعداد ۷۸/۱ درصد مربوط به تلفن همراه اول، ۱۶/۸ درصد مربوط به ایرانسل و ۱/۵ درصد مربوط به رایتل بوده است.

در سال ۱۳۹۶، تعداد ۳ ایستگاه رادیویی با ۴ فرستنده اصلی، ۲۰۰ ایستگاه تلویزیونی با ۱۵۶۷ فرستنده اصلی و ۹۵ ایستگاه موج اف ام با ۵۷۰ فرستنده اصلی مشغول به کار بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۶، تعداد ۱ اداره کل و ۷ اداره پست، ۸ دفتر پست شهری، ۱۰۰ نمایندگی پستی، ۵۲ دفتر پیشخوان دولت، ۱۱۰ صندوق پستی شهری و ۱۴۰ صندوق پستی روستایی وجود داشته است. در این سال، تعداد مرسولات پستی صادر شده درون استان، بیش از ۹۹۲ هزار مرسوله بوده و مرسولات عادی با $83/4$ درصد بیشترین سهم از مرسولات پستی صادر شده را داشته‌اند. همچنین بیش از ۴۲۳ هزار مرسوله به بروون استان صادر شده که مرسولات عادی با $66/7$ درصد بیشترین سهم از مرسولات صادر شده بروون استان را به خود اختصاص داده‌اند. گفتنی است که حدود ۱۵۰ مرسوله به مقصد خارج از کشور صادر شده که مرسولات پیشتاز از طریق بسته با 32 درصد بیشترین سهم از مرسوله را دارا بوده‌اند.

**۱۲-۱- تعداد تلفن های ثابت منصوبه و مشغول به کار در مناطق شهری و روستایی و نقاط روزتایی
دارای ارتباط تلفنی**

| روستاهای دارای ارتباط تلفنی | روستایی | | شهری | | کل | | سال و شهرستان |
|-----------------------------------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|---------------|
| | مشغول به کار | منصوبه | مشغول به کار | منصوبه | مشغول به کار | منصوبه | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |۱۳۸۰ |
| ۱۳۴۴ | ... | ... | ... | ... | ۱۰۴۷۹۰ | ۱۵۷۱۳۹ |۱۳۸۵ |
| ۱۷۰۶ | ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۶۹۳ | ۱۵۳۶۲۳ |۱۳۹۰ |
| ۱۶۶۳ | ۴۱۱۸۴ | ۲۵۴۰۸ | ۱۰۹۹۷۹ | ۱۲۶۱۴۶ | ۱۵۱۱۶۳ | ۱۵۱۵۵۴ |۱۳۹۲ |
| ۱۶۶۳ | ۴۲۷۲۷ | ۲۵۴۰۸ | ۱۱۳۰۳۸ | ۱۲۶۱۴۶ | ۱۵۵۷۶۵ | ۱۵۱۵۵۴ |۱۳۹۳ |
| ۱۵۹۱ | ۴۳۹۴۴ | ۵۸۰۴۸ | ۱۱۵۷۱۶ | ۱۲۹۴۵۷ | ۱۵۹۶۶۰ | ۱۸۷۵۰۵ |۱۳۹۴ |
| ۱۶۲۵ | ۴۶۳۳۵ | ۷۵۲۱۶ | ۹۹۴۵۴ | ۱۳۲۲۸۹ | ۱۴۵۷۸۹ | ۲۰۷۵۰۵ |۱۳۹۵ |
| ۱۶۲۶ | ۴۶۰۱۱ | ۵۴۲۴۰ | ۱۰۰۳۰۵ | ۱۳۳۵۱۰ | ۱۴۶۱۲۳ | ۱۸۷۱۲۰ |۱۳۹۶ |
| ۵۷۹ | ۱۴۱۵۴ | ۱۶۳۱۲ | ۴۲۸۹۱ | ۶۳۴۴۶ | ۵۷۰۴۵ | ۷۹۷۵۸ | بویراحمد |
| ۳۴۹ | ۱۳۵۴۷ | ۱۴۴۱۶ | ۱۴۹۳۷ | ۱۵۳۵۰ | ۲۸۴۸۴ | ۲۹۷۶۶ | کهگیلویه |
| ۱۱۶ | ۶۰۸۵ | ۱۰۲۲۴ | ۲۶۴۶۳ | ۳۱۲۵۷ | ۳۲۵۴۸ | ۴۱۴۸۱ | گچساران |
| ۱۲۷ | ۸۵۵۳ | ۸۹۶۰ | ۳۶۳۲ | ۵۸۰۰ | ۱۲۱۸۵ | ۱۴۷۶۰ | دنا |
| ۱۴۸ | ۱۶۰۷ | ۱۷۶۸ | ۳۶۳۱ | ۴۰۰۰ | ۵۲۳۸ | ۵۷۶۸ | بهمئی |
| ۱۰۷ | ۱۲۲۳ | ۱۵۳۶ | ۲۳۲۳ | ۵۰۰۰ | ۳۵۴۶ | ۶۵۳۶ | باشت |
| ۱۲۲ | ۱۱۵۶ | ۷۶۸ | ۳۷۶۱ | ۶۰۰۰ | ۴۹۱۷ | ۶۷۶۸ | چرام |
| ۷۸ | ۱۹۳ | ۲۵۶ | ۲۶۶۷ | ۲۷۲۷ | ۲۸۶۰ | ۲۹۸۳ | لنده |

مأخذ: اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱۲-۲- 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 | | |
| ۲۳۵۵۰۴ | ۸۱۴۹۷ | ۴۸۷۰۲۰ | ۴۶۴۳۷۳ | ۱۰۵۵۹۹ | ۵۶۹۹۷۲ | ۱۳۹۲ | |
| ۲۵۶۲۶۹ | ۸۱۸۲۴ | ۵۲۸۶۴۸ | ۵۶۸۹۴۲ | ۱۰۸۸۵۳ | ۱۱۵۱۴۸۶ | ۱۳۹۳ | |
| ۳۱۲۵۷۸ | ۹۳۰۸۱ | ۶۶۰۱۴۱ | ۵۶۳۰۰۶ | ۱۱۵۹۷۶ | ۱۳۳۹۹۲۷ | ۱۳۹۴ | |
| ۶۹۰۴۰۱ | ۱۱۳۳۵۵ | ۸۰۳۷۵۶ | ۱۳۹۳۷۶۴ | ۱۲۴۸۳۱ | ۱۵۱۸۵۹۵ | ۱۳۹۵ | |
| ۷۹۵۶۷۳ | ۱۱۳۹۹۵ | ۱۰۹۶۶۱ | ۱۴۲۴۶۴۲ | ۱۳۲۱۱۰ | ۱۵۵۶۱۱۲ | ۱۳۹۶ | |

| همراه اول | | | | | | سال | |
|-------------------|--------|---------|-----------------|--------|--------|------|--|
| خطوط مشغول به کار | | | خطوط واگذار شده | | | | |
| اعتباری | دائمی | جمع | اعتباری | دائمی | جمع | | |
| ۲۲۹۲۱۷ | ۸۱۳۴۴ | ۳۱۰۵۶۱ | ۴۶۲۳۹۴ | ۱۰۵۴۰۰ | ۵۶۷۷۹۴ | ۱۳۹۲ | |
| ۲۴۱۶۷۱ | ۸۱۶۵۲ | ۳۲۲۳۲۲۳ | ۵۴۱۹۰۹ | ۱۰۸۵۳۵ | ۶۵۰۴۴۴ | ۱۳۹۳ | |
| ۲۹۷۰۱۶ | ۹۲۹۴۷ | ۳۸۹۹۶۳ | ۵۱۰۰۷۵ | ۱۱۵۵۲۱ | ۶۲۵۵۹۶ | ۱۳۹۴ | |
| ۳۶۶۷۷۳ | ۱۱۰۱۶۶ | ۴۷۶۹۳۹ | ۵۹۱۶۶۸ | ۱۱۶۶۰۷ | ۷۰۸۲۷۵ | ۱۳۹۵ | |
| ۴۱۷۷۷۳ | ۱۱۱۲۹۷ | ۵۲۹۰۷۰ | ۷۰۲۹۲۰ | ۱۱۱۳۶۰ | ۱۲۱۲۱۰ | ۱۳۹۶ | |

| ایرانسل | | | | | | سال | |
|-------------------|-------|--------|-----------------|-------|--------|------|--|
| خطوط مشغول به کار | | | خطوط واگذار شده | | | | |
| اعتباری | دائمی | جمع | اعتباری | دائمی | جمع | | |
| ... | ... | ۱۷۴۹۶۹ | ... | ... | ... | ۱۳۹۲ | |
| ... | ... | ۱۹۰۵۵۵ | ... | ... | ۴۷۲۶۹۱ | ۱۳۹۳ | |
| ... | ... | ۲۵۴۴۸۲ | ... | ... | ۶۶۰۹۴۵ | ۱۳۹۴ | |
| ۳۰۰۹۶۲ | ۳۰۴۰ | ۳۰۴۰۰۲ | ۷۱۹۳۷۲ | ۷۶۸۰ | ۷۲۷۰۵۲ | ۱۳۹۵ | |
| ۳۵۳۳۸۱ | ۳۰۵۹ | ۳۰۵۹۴۷ | ۶۱۸۱۰۳ | ۱۳۲۳۰ | ۶۳۲۰۱۲ | ۱۳۹۶ | |



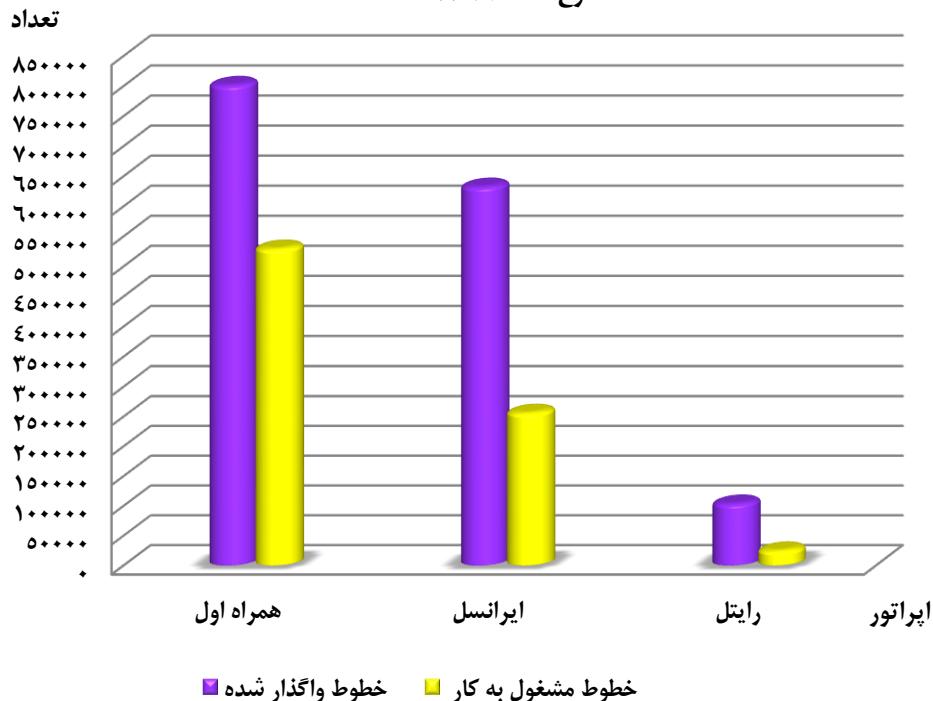
۱۲-۲-خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک نوع خط و اپراتور (دنباله)

| اعتباری | خطوط مشغول به کار | | | خطوط واگذار شده | | | سال | |
|---------|-------------------|-------|--------|-----------------|--------|-------|------|--|
| | اعتباری | دائمی | جمع | اعتباری | دائمی | جمع | | |
| | | | | | | | | |
| ۱۳۳۷ | ۱۵۳ | ۱۴۹۰ | ۱۹۷۹ | ۱۹۹ | ۲۱۷۸ | | ۱۳۹۲ | |
| ۱۴۵۹۸ | ۱۷۲ | ۱۴۷۷۰ | ۲۷۰۳۳ | ۳۱۸ | ۲۷۳۵۱ | | ۱۳۹۳ | |
| ۱۵۵۶۲ | ۱۳۴ | ۱۵۶۹۶ | ۵۲۹۳۱ | ۴۵۵ | ۵۳۳۸۶ | | ۱۳۹۴ | |
| ۲۲۶۶۶ | ۱۴۹ | ۲۲۸۱۵ | ۸۲۷۲۴ | ۵۴۴ | ۸۳۲۶۸ | | ۱۳۹۵ | |
| ۲۴۵۱۲ | ۱۳۹ | ۲۴۶۵۱ | ۱۰۲۸۱۰ | ۵۱۰ | ۱۰۳۴۵۰ | | ۱۳۹۶ | |

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

۱۲-۱-خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک

نوع خط : ۱۳۹۶



مبنای: جدول ۱۲-۲

۱۲- ارتباطات

۴۲۳

۱۲-۳- جمعیت ۶ ساله و بیش تر بر حسب استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در مناطق شهری و روستایی

| جمعیت دارای تلفن همراه | | | کل جمعیت ۶ ساله و بیش تر | | | سال |
|------------------------|------|--------|--------------------------|------|--------|------|
| روستایی | شهری | کل | روستایی | شهری | کل | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۰ |
| ... | ... | ۳۸۰۸۵۱ | ... | ... | ۵۹۳۹۴۹ | ۱۳۹۲ |
| ... | ... | ۴۵۹۷۰۳ | ... | ... | ۶۱۳۵۶۶ | ۱۳۹۴ |
| ... | ... | ۴۹۹۰۹۷ | ... | ... | ۷۳۱۶۱۳ | ۱۳۹۶ |

| جمعیت کاربر اینترنت | | | جمعیت استفاده‌کننده از رایانه | | | سال |
|---------------------|------|--------|-------------------------------|------|--------|------|
| روستایی | شهری | کل | روستایی | شهری | کل | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۰ |
| ... | ... | ۱۶۲۰۵۳ | ... | ... | ۱۷۴۶۴۸ | ۱۳۹۲ |
| ... | ... | ۲۹۰۵۲۳ | ... | ... | ۲۴۴۷۰۱ | ۱۳۹۴ |
| ... | ... | ۴۲۹۶۵۱ | ... | ... | ۳۵۴۶۷۰ | ۱۳۹۶ |

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

۱۲-۴- خانوارهای استان بر حسب دسترسی به فناوری اطلاعات و ارتباطات در مناطق شهری و روستایی

| خانوارهای دارای تلفن همراه | | | خانوارهای دارای تلفن ثابت ^(۱) | | | کل خانوارهای استان | | | سال |
|----------------------------|------|-----|--|------|--------|--------------------|------|--------|------|
| روستایی | شهری | کل | روستایی | شهری | کل | روستایی | شهری | کل | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۰ |
| ... | ... | ... | ... | ... | ۱۶۴۲۲۶ | ... | ... | ۱۶۷۹۹۳ | ۱۳۹۲ |
| ... | ... | ... | ... | ... | ۱۷۶۷۴۱ | ... | ... | ۱۷۹۹۸۵ | ۱۳۹۴ |
| ... | ... | ... | ... | ... | ۱۸۷۴۷۲ | ... | ... | ۱۹۴۰۳ | ۱۳۹۶ |

(۱) آمار به صورت خانوارهای با دسترسی به تلفن ارائه شده و به تفکیک تلفن ثابت و همراه نمی‌باشد.

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

۱۲-۵- خطوط اینترنت پرسرعت مشغول به کار به تفکیک نوع مصرف

| تجاری | خانگی | جمع | سال |
|-------|-------|-------|------------|
| ۱۲۵۹۰ | ۱۷۲۷۰ | ۲۹۸۶۰ | ۱۳۹۳ |
| ۱۴۲۸۸ | ۲۳۵۸۹ | ۳۷۸۷۷ | ۱۳۹۴ |
| ۱۵۲۶۴ | ۲۵۵۵۱ | ۴۰۸۱۵ | ۱۳۹۵ |
| ۱۲۳۳۶ | ۲۶۰۴۱ | ۳۸۳۷۷ | ۱۳۹۶ |

مأخذ: اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱۲-۶- تعداد مشترکین نسل سوم و چهارم (۳ جی و ۴ جی) به تفکیک نوع اپراتور تا پایان سال

| رایتل | ایرانسل | همراه اول | جمع | سال |
|-------|---------|-----------|--------|------------|
| ۱۵۷۸۴ | ۸۵۲۳ | ۱۹۴۵ | ۲۶۲۵۲ | ۱۳۹۳ |
| ۱۶۵۲۲ | ۶۴۰۸۴ | ۷۵۹۷۵ | ۱۵۶۵۸۱ | ۱۳۹۴ |
| ۲۳۷۷۵ | ۱۱۷۴۵۳ | ۱۳۷۲۵۴ | ۲۷۸۴۸۲ | ۱۳۹۵ |
| ۲۵۶۱۹ | ۱۳۹۹۹ | ۳۹۰۷۰۱ | ۵۰۰۳۹۷ | ۱۳۹۶ |

مأخذ: اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱۲-۷- تعداد ایستگاه ها و فرستنده های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و اف ام

| رادیو | | | | | سال | |
|---|----------------------------|----------------------------|-----------------|---------|------|--|
| تعداد فرستنده های پخش کننده برنامه در هر شبکه | | | فرستنده اصلی | ایستگاه | | |
| برون مرزی | شبکه استانی ^(۱) | شبکه سراسری ^(۱) | | | | |
| . | ۳ | ۱ | ۴ | ۳ | ۱۳۸۰ | |
| . | ۳ | ۱ | ۴ | ۳ | ۱۳۸۵ | |
| . | ۳ | ۱ | ۴ | ۳ | ۱۳۹۰ | |
| . | ۳ | ۱ | ۴ | ۳ | ۱۳۹۲ | |
| . | ۳ | ۱ | ۴ | ۳ | ۱۳۹۳ | |
| . | ۳ | ۱ | ۴ | ۳ | ۱۳۹۴ | |
| . | ۳ | ۱ | ۴ | ۳ | ۱۳۹۵ | |
| . | ۳ | ۱ | ۴ | ۳ | ۱۳۹۷ | |

| تلوزیون | | | | | | | | سال | |
|--------------|-----------|------------|----------|----------|----------|------|------------------------|------|--|
| فرستنده اصلی | | | | | | | ایستگاه ^(۲) | | |
| شبکه خبر | شبکه پنجم | شبکه چهارم | شبکه سوم | شبکه دوم | شبکه اول | جمع | | | |
| . | . | . | ۳ | ۲ | ۹۲ | ۹۷ | ۷۹ | ۱۳۸۰ | |
| . | ۹ | ۳۹ | ۵۹ | ۴۳ | ۱۰۲ | ۲۵۲ | ۱۰۲ | ۱۳۸۵ | |
| ۶ | ۱۱۵ | ۶۸ | ۱۶۰ | ۱۰۰ | ۲۳۰ | ۶۷۹ | ۲۳۰ | ۱۳۹۰ | |
| ۲۷ | ۱۱۹ | ۷۲ | ۱۶۵ | ۱۰۵ | ۲۳۵ | ۷۲۳ | ۲۳۵ | ۱۳۹۲ | |
| ۵۸ | ۱۲۱ | ۷۵ | ۱۶۷ | ۱۰۷ | ۲۳۸ | ۷۶۶ | ۲۳۸ | ۱۳۹۳ | |
| ۵۸ | ۱۲۱ | ۷۵ | ۱۶۷ | ۱۰۷ | ۲۳۸ | ۷۶۶ | ۲۳۸ | ۱۳۹۴ | |
| ۵۸ | ۱۲۲ | ۷۵ | ۱۶۸ | ۱۰۷ | ۲۳۹ | ۷۶۹ | ۲۳۹ | ۱۳۹۵ | |
| ۱۱۰ | ۰ | ۱۹۱ | ۱۹۱ | ۱۹۱ | ۱۹۱ | ۱۵۷۱ | ۲۰۰ | ۱۳۹۷ | |

←

۱۲-۷- تعداد ایستگاه ها و فرستنده های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و اف ام (دبale)

| اف ام | ایستگاه | سال | |
|-------|---------|--------------|------|
| | | فرستنده اصلی | |
| ۳۷ | ۱۱ | | ۱۳۸۰ |
| ۱۴۵ | ۴۵ | | ۱۳۸۵ |
| ۲۰۸ | ۵۳ | | ۱۳۹۰ |
| ۲۱۴ | ۵۴ | | ۱۳۹۲ |
| ۲۱۴ | ۵۴ | | ۱۳۹۳ |
| ۲۱۴ | ۵۴ | | ۱۳۹۴ |
| ۲۵۰ | ۶۲ | | ۱۳۹۵ |
| ۵۷۰ | ۹۵ | | ۱۳۹۶ |

(۱) شبکه سراسری و شبکه استانی تا سال ۱۳۷۵ به ترتیب شبکه اول و شبکه دوم نامیده می شدند.

(۲) با احتساب ایستگاه های زمینی ماهواره ای.

مأخذ: صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران. مرکز کهگیلویه و بویراحمد.

۱۲-۸- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری بر حسب نوع مالکیت در پایان آخرین سال

| دفتر مشترک پست و مخابرات | نمايندگي پستي | دولتى | | | سال و شهرستان |
|--------------------------------|------------------|----------------------|------------------|---------------------|---------------|
| | | دفتر پست روستايني | دفتر پست شهرى | اداره كل و اداره | |
| ۰ | ۱۷۲ | ۰ | ۸ | ۳ | ۱۳۸۰ |
| ۳۲۴ | ۱۴۰ | ۰ | ۱۱ | ۴ | ۱۳۸۵ |
| ۱۷۲ | ۰ | ۰ | ۴ | ۴ | ۱۳۹۰ |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۷ | ۶ | ۱۳۹۲ |
| ۰ | ۴ | ۰ | ۷ | ۸ | ۱۳۹۳ |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۸ | ۸ | ۱۳۹۴ |
| ۰ | ۱۶۲ | ۰ | ۸ | ۸ | ۱۳۹۵ |
| ۰ | ۱۰۰ | ۰ | ۱ | ۱ | ۱۳۹۶ |
| ۰ | ۴۱ | ۰ | ۱ | ۱ | بويراحمد. |
| ۰ | ۳۲ | ۰ | ۱ | ۱ | کهگيلويه |
| ۰ | ۲۲ | ۰ | ۱ | ۱ | گچساران |
| ۰ | ۱ | ۰ | ۱ | ۱ | دنار |
| ۰ | ۱ | ۰ | ۱ | ۱ | بهمني |
| ۰ | ۱ | ۰ | ۱ | ۱ | باشت |
| ۰ | ۱ | ۰ | ۱ | ۱ | چرام. |
| ۰ | ۱ | ۰ | ۱ | ۱ | لنده |

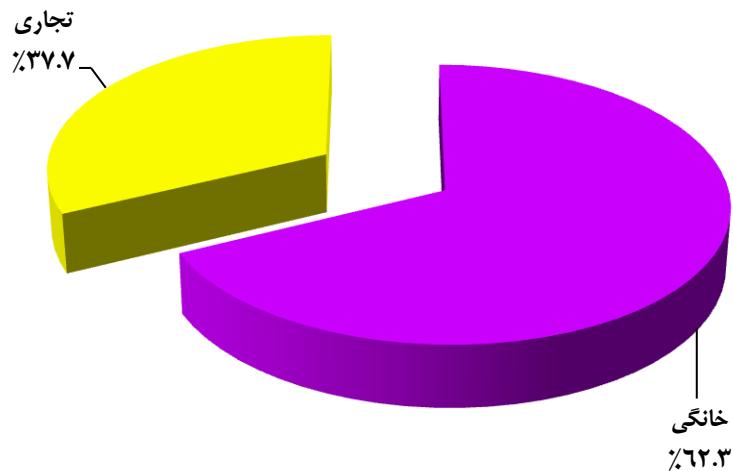


۱۲-۸- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری بر حسب نوع مالکیت در پایان آخرین سال (دبالة)

| تعداد مرسولات | صندوق پستی | | غیر دولتی | | سال و شهرستان |
|---------------|------------|------|----------------------------------|-------------------|---------------|
| | روستایی | شهری | دفتر پست و مخابرات روستایی (ICT) | دفتر پیشخوان دولت | |
| ۱۱۴۳۶۰ | ۱۰۲ | ۸۱ | ... | ... | ۱۳۸۰ |
| ۱۶۲۵۵۳۴ | ۱۰۲ | ۸۴ | ... | ... | ۱۳۸۵ |
| ۳۲۷۵۵۰ | ... | ۷۳ | ... | ... | ۱۳۹۰ |
| ۱۰۰۰۱۳۴ | ۱۷۵ | ۱۰۲ | ... | ... | ۱۳۹۲ |
| ۱۰۲۸۵۹۴ | ۱۸۳ | ۱۱۹ | ... | ۴۵ | ۱۳۹۳ |
| ۲۳۴۴۴۷۷ | ۱۴۰ | ۱۱۴ | ۶۸ | ۳۷ | ۱۳۹۴ |
| ۲۲۴۰۹۴۰ | ۱۴۰ | ۱۱۴ | ۶۸ | ۳۷ | ۱۳۹۵ |
| ۱۷۱۱۵۲۱ | ۱۴۰ | ۱۱۰ | ۰ | ۵۲ | ۱۳۹۶ |
| ۱۱۱۰۴۲۸ | ۵۰ | ۵۱ | ۰ | ۲۱ | بویراحمد |
| ۲۵۱۵۲۸ | ۴۴ | ۳۱ | ۰ | ۱۵ | کهگیلویه |
| ۱۱۱۴۰۴ | ۲۳ | ۲۲ | ۰ | ۱۰ | گچساران |
| ۱۱۸۰۰۰ | ۱۱ | ۱ | ۰ | ۰ | دان |
| ۱۰۳۵۸ | ۵ | ۱ | ۰ | ۰ | بهمنی |
| ۳۲۵۸ | ۴ | ۱ | ۰ | ۳ | باشت |
| ۲۶۲۰ | ۲ | ۱ | ۰ | ۲ | چرام |
| ۳۹۳۲ | ۱ | ۲ | ۰ | ۱ | لنده |

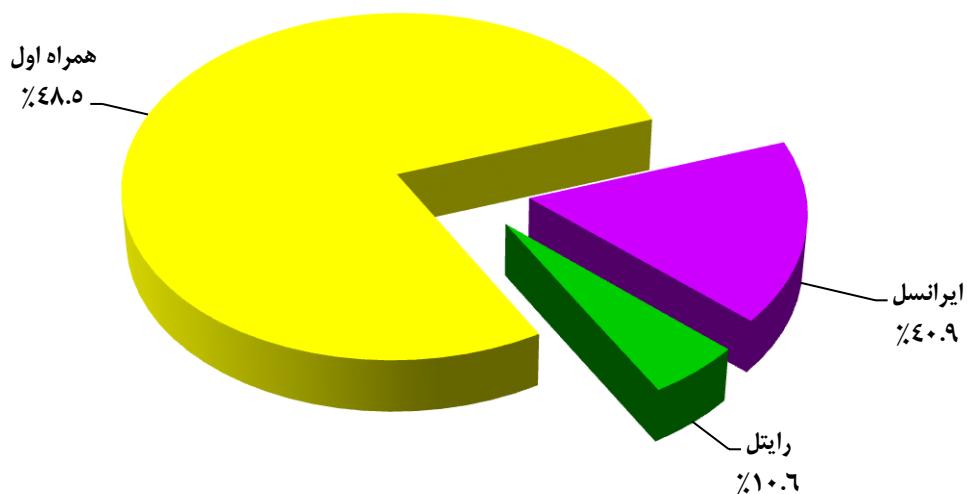
مأخذ: اداره کل پست استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱۲-۲- توزیع خطوط اینترنت پر سرعت مشغول به کار به تفکیک نوع
مصرف: ۱۳۹۶



مبنای: جدول ۱۲-۵

۱۲-۳- توزیع مشترکین دیتا در شبکه نسل سوم تلفن همراه
به تفکیک نوع اپراتور: ۱۳۹۶



مبنای: جدول ۱۲-۶

۱۲-۹- انواع مرسولات پستی صادر شده درون استانی

| امانت | مطبوعات | سفرارشی | | عادی | جمع | سال و شهرستان |
|-------|---------|-------------|---------|--------|---------|---------------|
| | | بسته و کیسه | نامه | | | |
| ۱۱۴۴۸ | ۲۲۳۲۳۶ | ۹۳۱۲ | ۸۹۹۳۶۴ | ... | ۱۱۴۳۳۶۰ | ۱۳۸۰ |
| ۱۲۹۲۸ | ۱۷۵۶۱۶ | ۲۶۷۱۳ | ۱۴۱۰۲۷۷ | ... | ۱۶۲۵۵۳۴ | ۱۳۸۵ |
| ۴۰۲۵۰ | ۳۷۳۰۰ | ۷۲۲۰۰ | ۷۹۸۰۰ | ... | ۳۲۷۵۵۰ | ۱۳۹۰ |
| ۵۹۳۹ | ۹۳۷۲۱ | ۴۰۱۷۵۰ | ۴۹۸۷۷۲۴ | ... | ۱۰۰۰۱۳۴ | ۱۳۹۲ |
| ۲۴۱۱۰ | ۷۷۵۰۰ | ۴۴۶۲۰۰ | ۴۶۷۵۰۰ | ... | ۹۹۵۲۴۰ | ۱۳۹۳ |
| ۵۶ | ۴۵۹ | ۱۵۱ | ۸۲۱۰۷ | ۴۲۴۸۲۸ | ۵۷۱۸۳۵ | ۱۳۹۴ |
| ۰ | ۵۰۸۱ | ۱۰۵ | ۲۱۶۲۲ | ۸۷۳۳۱۲ | ۹۹۰۳۵۶ | ۱۳۹۵ |
| ۳۵۲ | ۳۶۰۷ | ۵۶ | ۳۰۶۳۴ | ۱۲۷۳۹۷ | ۹۹۲۴۹۰ | ۱۳۹۶ |
| ۲۳۴ | ۳۶۰۲ | ۵۲ | ۲۰۹۹۶ | ۴۷۶۴۹۰ | ۵۷۳۳۳۱ | بویراحمد |
| ۱۰۹ | ۰ | ۱ | ۷۷۲۳ | ۱۹۸۷۶۱ | ۲۳۵۹۶۶ | کهگیلویه |
| ۳ | ۴ | ۰ | ۱۲۷۶ | ۱۲۱۲۱۰ | ۱۴۳۵۴۰ | گچساران |
| ۲ | ۰ | ۰ | ۲۲ | ۱۱۱۲۰ | ۱۳۷۵۱ | دنا |
| ۴ | ۰ | ۰ | ۸۳ | ۶۴۶۰ | ۸۶۰۹ | بهمنی |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۱ | ۵۹۹۱ | ۷۴۵۰ | باشت |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۲۶۱ | ۴۱۶۵ | ۵۲۱۳ | چرام |
| ۰ | ۰ | ۱ | ۱۴۲ | ۳۲۰۰ | ۴۶۳۰ | لنده |



۱۲-۹- انواع مرسولات پستی صادر شده درون استانی (دباله)

| پست و پژوهش | | پیشتاز | | سال و شهرستان |
|-------------|-------|--------|--------|---------------|
| بسته | پاکت | بسته | پاکت | |
| ... | ... | ... | ... | ۱۳۸۰ |
| ... | ... | ... | ... | ۱۳۸۵ |
| ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۰ |
| ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۲ |
| ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۳ |
| ۵۲ | ۱۶۹۶۱ | ۲۸۲۷ | ۱۴۴۳۸۴ | ۱۳۹۴ |
| ۱۵ | ۲۳۵۱۱ | ۱۲۶۰ | ۶۵۴۵۰ | ۱۳۹۵ |
| ۲۴۳ | ۳۱۷۷۳ | ۷۱۱ | ۹۷۷۱۳ | ۱۳۹۶ |
| ۲۴۳ | ۱۸۵۶۹ | ۵۵۴ | ۵۲۵۹۱ | بویراحمد |
| + | ۹۱۵۰ | ۳۰ | ۲۰۱۹۲ | کهگیلویه |
| + | ۳۹۵۴ | ۳۰ | ۱۷۰۶۳ | گچساران |
| + | ۱۰۰ | ۸۷ | ۲۴۲۰ | دنا |
| + | + | ۵ | ۲۰۰۷ | بهمنی |
| + | ۰ | ۳ | ۱۳۲۵ | باشت |
| + | ۰ | ۱ | ۷۸۶ | چرام |
| + | ۰ | ۸ | ۱۲۷۹ | لنده |

مأخذ: اداره کل پست استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱۰-۱۲- انواع مرسولات پستی صادرشده برونو استانی

| سفراشی | | | | عادی | جمع | سال و شهرستان |
|--------|---------|-------------|---------|--------|---------|---------------|
| امانت | مطبوعات | بسسه و کیسه | نامه | | | |
| ۵۳۲۸ | ۲۱۷۲ | ۵۶۰۴ | ۷۷۵۹۸۰ | ... | ۷۸۹۰۸۴ | ۱۳۸۰ |
| ۵۳۳۵ | ۱۶۷۳۹ | ۴۰۸۹ | ۷۹۸۷۱۶۸ | ... | ۸۰۱۳۳۳۱ | ۱۳۸۵ |
| ۴۷.... | ۵۹.... | ۳۹.... | ۲۲.... | ... | ۳۶۵.... | ۱۳۹۰ |
| ۳۸۱۵۰ | ۴۶۰۱۵۰ | ۸۵۱۴۱ | ۴۸۲۵۱۰ | ... | ۱۰۶۵۹۵۱ | ۱۳۹۲ |
| ۲۹۱۱۰ | ۸۲۵۰۰ | ۴۵۱۲۰۰ | ۴۷۲۵۰۰ | ... | ۱۰۱۰۲۴۰ | ۱۳۹۳ |
| ۲۰۳۶ | ۸۲ | ۴۷۲ | ۵۱۲۵۱ | ۶۴۱۶۵۵ | ۹۰۷۲۶۴ | ۱۳۹۴ |
| ۲۱۵۷ | ۵۱۲ | ۸۳۲ | ۲۸۶۸۸ | ۵۳۲۳۰۴ | ۷۳۱۰۸۷ | ۱۳۹۵ |
| ۳۰۱۰ | ۲۱ | ۱۱۶۱ | ۱۵۷۷۱ | ۲۸۲۲۹۵ | ۴۲۳۱۹۹ | ۱۳۹۶ |
| ۱۷۸۹ | . | ۱۶۳۳ | ۹۷۷۲ | ۲۰۱۰۶۵ | ۲۹۱۵۱۸ | بویراحمد |
| ۲۹۶ | ۱ | ۵۲ | ۳۰۸۷ | ۴۳۶۵۰ | ۵۸۶۸۳ | کهگیلویه |
| ۳۵۳ | ۱ | ۱۴۵ | ۲۴۱۳ | ۳۰۲۶۰ | ۵۶۲۲۳ | گچساران |
| ۱۵۸ | . | ۸ | ۲۹ | ۲۷۵۰ | ۵۰۰۲ | دان |
| ۶۳ | ۱۹ | ۱ | ۹۴ | ۱۸۵۰ | ۴۱۱۶ | بهمنی |
| ۱۴۸ | . | ۴ | ۱۰۴ | ۱۱۲۰ | ۲۹۶۳ | باشت |
| ۷۶ | . | ۱۶ | ۲۴۹ | ۹۸۰ | ۲۴۷۰ | چرام |
| ۱۹۹ | . | ۹ | ۳۰ | ۶۲۰ | ۲۲۲۴ | لنده |



۱۲-۱۰- انواع مرسولات پستی صادرشده برون استانی (دنباله)

| پست ویژه | | پیشتاز | | سال و شهرستان |
|-----------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| پسته | پاکت | پسته | پاکت | |
| ... | ... | ... | ... | ۱۳۸۰ |
| ... | ... | ... | ... | ۱۳۸۵ |
| ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۰ |
| ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۲ |
| ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۳ |
| ۲۲ | ۵۸۰ | ۹۵۹۰ | ۲۰۱۵۷۶ | ۱۳۹۴ |
| ۵۱ | ۱۳۹۶ | ۱۰۶۹۱ | ۱۵۴۴۵۶ | ۱۳۹۵ |
| ۷۱ | ۴۱۱۶ | ۷۱۳۳ | ۱۰۹۸۳۸ | ۱۳۹۶ |
| ۷۰ | ۴۰۷۲ | ۴۶۳۶ | ۶۸۴۸۱ | بویراحمد |
| * | ۱ | ۱۸۸ | ۱۱۴۰۸ | کهگیلویه |
| * | ۵ | ۸۴۰ | ۲۲۲۰۶ | گچساران |
| ۱ | ۳۸ | ۲۴۵ | ۱۷۷۳ | دنا |
| * | * | ۷ | ۲۰۸۲ | بهمنی |
| * | * | ۱۵ | ۱۵۷۲ | باشت |
| * | * | ۳۳ | ۱۱۱۸ | چرام |
| * | * | ۱۶۸ | ۱۱۹۸ | لنده |

مأخذ: اداره کل پست استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱۱-۱۲- تعداد مرسولات پستی صادر شده به مقصد خارج از کشور

| پیشناز | | سفرارشی | | | | عادی | جمع | سال و شهرستان |
|--------|------|---------|---------|----------------|------|------|------|---------------|
| بسته | نامه | امانت | مطبوعات | بسته و کیسه | نامه | | | |
| ... | ... | ۳۴۸ | ۷۳۲ | ۵۱۶ | ۱۰۲۲ | ۰ | ۲۶۱۸ |۱۳۸۰ |
| ... | ... | ۷ | ۶۴ | ۱۲ | ۲۶۲ | ۰ | ۳۴۵ |۱۳۸۵ |
| ... | ... | ۰ | ۲۹ | ۱۷۰ | ۳۰ | ۰ | ۲۲۹ |۱۳۹۰ |
| ... | ... | ۲۵۲ | ۱۲۶ | ۲۸۵ | ۲۲۸ | ۰ | ۸۹۱ |۱۳۹۲ |
| ... | ... | ۱۵۲ | ۱۰۴ | ۳۶۴ | ۲۴۲ | ۰ | ۸۶۲ |۱۳۹۳ |
| ۲۰ | ۲۶ | ۲۵ | ۰ | ۱۴ | ۳۴ | ۰ | ۱۱۹ |۱۳۹۴ |
| ۲۴ | ۳۸ | ۱۴ | ۰ | ۲۰ | ۳۵ | ۰ | ۱۳۱ |۱۳۹۵ |
| ۴۱ | ۳۱ | ۱۳ | ۰ | ۱۷ | ۲۱ | ۱۳ | ۱۵۰ |۱۳۹۶ |
| ۲۲ | ۲۳ | ۱۳ | ۰ | ۱۶ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۰۱ | بویراحمد |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱ | ۸ | ۰ | ۹ | کهگیلویه |
| ۲۶ | ۸ | ۰ | ۰ | ۰ | ۶ | ۰ | ۴۰ | گچساران |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | دنا |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | بهمنی |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | باشت |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | چرام |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | لنده |

مأخذ: اداره کل پست استان کهگیلویه و بویراحمد.