

ارتباطات

فصل ۱۳





### مقدمه

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

ارتباطات نقش مهمی در تحول اقتصادی کشور به سمت چشم‌انداز اقتصاد دانش‌بنیان دارد. با توجه به این اهمیت روزافزون، از سالنامه ۱۳۹۴ 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 ثبیتی تولید می‌شود، توسط مرکز آمار ایران گردآوری و از سال ۱۳۴۵ در سالنامه آماری کشور منتشر شده است. در سالنامه استانی، آمارهای مربوط به بخش پست از اداره کل پست دریافت و در این فصل گنجانده شده است.

**فناوری اطلاعات:** اطلاعات مربوط به این حوزه از سال ۱۳۹۴ 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 «پژوهشکده‌ی آمار» تهیه و اجرا شده است. در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۷ نیز این طرح با عنوان «طرح آمارگیری برخورداران خانوارها و افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات» اجرا شده است.

نتایج این طرح در خصوص آمار جمعیت ۶ ساله و بیش‌تر و تعداد خانوارهای استفاده‌کننده از فناوری اطلاعات و ارتباطات از مرکز آمار ایران دریافت و در این فصل ارائه شده است. آمارهای ارائه شده در این فصل مربوط به تعداد تلفن‌های ثابت منصوبه و مشغول به کار در نقاط شهری و روستایی، تعداد

روستاهای 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 فرستندههای اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و افام می‌باشد از اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان، سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران - مرکز استان که به صورت ثبتی تهیه شده، دریافت و در این فصل آورده شده است.

### تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است:

**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.

**روستاهای 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.

**ایستگاه:** محل جغرافیایی استقرار فرستنده اصلی است.

**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.

**واحد پستی:** به مکان‌هایی گفته می‌شود که در آن خدمات پستی عرضه و یا عملیات پستی انجام می‌شود. واحدهای پستی بر حسب موقعیت جغرافیایی محل استقرار یا زیر نظر واحد پستی دیگری قرار دارد و یا به طور مستقیم زیر نظر واحدهای اجرایی پستی که فعالیت عمده آن خدمات اداری و پشتیبانی 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 بهادار پستی را انجام می‌دهد.

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

**نماینده پستی:** در نقاط روستایی یا حاشیه شهرها که تأسیس واحد پستی رسمی از نظر اقتصادی مقرون به صرفه نیست، نمایندگی پستی ایجاد می‌شود. این نوع واحدها در ارتباط با قبول و توزیع مرسولات 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 همجوار را تحت پوشش خود دارد. در این واحدها، عملیات مربوط به قبول مرسولات، آماده‌سازی، ارسال و توزیع آن و نیز فروش اوراق بهادار 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 به طور توأم تحت تصدی 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 روستاها)، نصب می‌گردد و استفاده‌کنندگان 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، حداکثر 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 ۲ کیلوگرم است. این گونه مرسولات معمولاً به صورت سفارشی، بیمه یا اکسپرس پذیرفته و ارسال می‌شود.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۹، بیش از ۱۵۹ هزار تلفن‌های ثابت منصوبه و بیش از ۸۳ هزار تلفن مشغول به کار وجود داشته که نسبت به سال قبل تغییری نداشته است. در این سال تعداد ۱۵۹۱ روستا دارای ارتباط تلفنی بوده که نسبت به سال قبل بدون تغییر بوده است.

تا سال ۱۳۹۹، حدود ۲۰۴۰ هزار خط شامل همراه اول، ایرانسل و رایتل واگذار شده است. خط همراه اول با ۶۶ درصد و بعد از آن ایرانسل با ۳۰/۹ 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 ۱۳۹۹، حدود ۳۶ هزار خط اینترنت پرسرعت مشغول به کار بوده که دستگاه اجرایی در این سال تعداد خطوط پرسرعت اینترنت را به صورت سرجمع ارائه نموده است.

همچنین در این سال، تعداد مشترکین دیتا در شبکه نسل سوم و چهارم تلفن همراه بیش از ۷۳۴ هزار مشترک بوده که از این تعداد ۷۱ درصد مربوط به تلفن همراه اول، ۲۶ درصد مربوط به ایرانسل و ۳ درصد مربوط به رایتل بوده است.

در سال ۱۳۹۹، تعداد ۳ ایستگاه رادیویی با ۴ فرستنده اصلی و ۲۰۰ ایستگاه تلویزیونی با ۱۵۶۷ فرستنده اصلی مشغول به کار بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۹، تعداد ۱ اداره کل و ۲ اداره پست، ۵ دفتر پست شهری، ۹۶ نمایندگی پستی، ۴۲ دفتر پیشخوان دولت، ۱۱۴ صندوق پستی شهری و ۶۳ صندوق پستی روستایی وجود داشته است.

در این سال، تعداد مرسولات پستی صادر شده درون استان، حدود ۴۸۱ هزار مرسوله بوده و مرسولات عادی با ۶۱/۲ درصد بیش‌ترین سهم از مرسولات پستی صادر شده را داشته‌اند.

همچنین حدود ۳۹۹ هزار مرسوله به برون استان صادر شده که مرسولات عادی با ۳۱ درصد بیش‌ترین سهم از مرسولات صادر شده برون استان را به خود اختصاص داده‌اند.

گفتنی است که حدود ۱۵۴ مرسوله به مقصد خارج از کشور صادر شده که مرسولات بسته پیمایش با ۷۴ درصد بیش‌ترین سهم از مرسوله را دارا بوده‌اند.

۱-۱۳ - تعداد تلفن‌های ثابت منصوبه و مشغول به کار در مناطق شهری و روستایی و تعداد روستاهای دارای ارتباط تلفنی

تعداد 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
۱۶۲۵	۴۶۳۳۵	۷۵۲۱۶	۹۹۴۵۴	۱۳۲۲۸۹	۱۴۵۷۸۹	۲۰۷۵۰۵	۱۳۹۵
۱۶۲۶	۴۶۵۱۸	۵۴۲۴۰	۱۰۰۳۰۵	۱۳۳۵۸۰	۱۴۶۸۲۳	۱۸۷۸۲۰	۱۳۹۶
۱۶۲۷	۱۲۹۹۶	۲۴۵۶۷	۶۷۰۴۹	۱۴۳۵۸۰	۸۰۰۴۵	۱۶۸۱۴۷	۱۳۹۷
۱۶۲۷	۱۲۷۷۱	۲۱۹۰۸	۷۰۷۶۴	۱۳۷۵۸۰	۸۳۵۳۵	۱۵۹۴۸۸	۱۳۹۸
<b>۱۵۹۱</b>	<b>۱۲۹۲۷</b>	<b>۲۱۹۰۸</b>	<b>۷۳۳۷۷</b>	<b>۱۳۷۵۸۰</b>	<b>۸۳۵۳۵</b>	<b>۱۵۹۴۸۸</b>	<b>۱۳۹۹</b>
۵۷۰	۴۲۵۲	۸۲۸۸	۲۸۸۷۰	۶۸۷۸۸	۳۳۱۲۲	۷۷۰۷۶	بویراحمد
۳۴۲	۳۳۳۵	۵۳۸۸	۱۰۷۶۹	۱۵۵۱۶	۱۴۰۹۴	۲۰۹۰۴	کهگیلویه
۱۱۳	۲۴۰۳	۳۵۸۴	۲۱۱۴۹	۳۲۴۴۷	۲۳۵۵۲	۳۶۰۳۱	گچساران
۱۲۳	۸۳۴	۷۰۴	۳۰۵۹	۳۵۵۰	۳۸۹۳	۴۲۵۴	دنا
۱۴۳	۶۸۴	۱۷۶۸	۲۸۳۳	۴۵۲۸	۳۵۱۷	۶۲۹۶	بهمئی
۱۰۵	۶۸۹	۱۴۰۸	۱۸۱۳	۵۴۸۰	۲۵۰۲	۶۸۸۸	باشت
۱۱۸	۴۷۶	۵۱۲	۲۷۲۴	۴۵۴۴	۳۲۰۰	۵۰۵۶	چرام
۷۷	۲۶۴	۲۵۶	۲۱۶۰	۲۷۲۷	۲۴۲۴	۲۹۸۳	لنده
...	...	...	...	...	...	...	مارگون

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



## 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	
۶۹۰۴۰۱	۱۱۳۳۵۵	۸۰۳۷۵۶	۱۳۹۴۷۶۴	۱۲۴۸۳۱	۱۵۱۸۵۹۵	.....۱۳۹۵
۶۹۵۶۷۳	۱۱۳۹۹۵	۸۰۹۶۶۸	۱۴۲۴۶۴۲	۱۳۲۱۷۰	۱۵۵۶۸۱۲	.....۱۳۹۶
۶۸۲۶۵۳	۱۲۸۹۲۵	۸۱۱۵۷۸	۱۴۰۸۷۱۶	۱۴۱۰۱۱	۱۵۴۹۷۲۷	.....۱۳۹۷
۸۸۶۵۶۳	۱۳۹۴۷۷	۱۰۲۶۰۴۰	۱۷۱۲۸۱۷	۲۲۵۱۴	۱۸۷۲۸۹۸	.....۱۳۹۸
<b>۱۰۱۹۰۳۳</b>	<b>۱۴۸۸۸۰</b>	<b>۱۱۶۷۹۱۳</b>	<b>۱۸۷۰۶۹۹</b>	<b>۱۶۹۸۹۴</b>	<b>۲۰۴۰۶۰۳</b>	<b>.....۱۳۹۹</b>

همراه اول						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۳۶۶۷۷۳	۱۱۰۱۶۶	۴۷۶۹۳۹	۵۹۱۶۶۸	۱۱۶۶۰۷	۷۰۸۲۷۵	.....۱۳۹۵
۴۱۷۷۷۳	۱۱۱۲۹۷	۵۲۹۰۷۰	۷۰۲۹۲۰	۱۱۸۳۶۰	۸۲۱۲۸۰	.....۱۳۹۶
۴۲۹۵۴۶	۱۲۶۴۵۷	۵۵۶۰۰۳	۸۹۸۵۲۷	۱۳۵۱۵۴	۱۰۳۳۶۸۱	.....۱۳۹۷
۵۸۷۴۵۴	۱۲۶۷۲۸	۷۱۴۱۸۲	۱۰۳۵۲۴۴	۱۳۷۷۰۴	۱۱۷۲۹۴۸	.....۱۳۹۸
<b>۷۰۴۷۴۷</b>	<b>۱۳۰۶۶۵</b>	<b>۸۳۵۴۱۲</b>	<b>۱۳۰۶۲۵۸</b>	<b>۱۳۹۶۳۴</b>	<b>۱۳۴۵۸۹۲</b>	<b>.....۱۳۹۹</b>

ایرانسل						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۳۰۰۹۶۲	۳۰۴۰	۳۰۴۰۰۲	۷۱۹۳۷۲	۷۶۸۰	۷۲۷۰۵۲	.....۱۳۹۵
۲۵۳۳۸۸	۲۵۵۹	۲۵۵۹۴۷	۶۱۸۸۵۲	۱۳۲۳۰	۶۳۲۰۸۲	.....۱۳۹۶
۲۲۲۲۳۱	۲۲۴۵	۲۲۴۴۷۶	۴۱۶۸۸۷	۵۴۵۷	۴۲۲۳۴۴	.....۱۳۹۷
۲۷۱۱۷۰	۱۲۴۶۴	۲۸۳۶۳۴	۶۰۶۶۸۹	۲۱۷۶۶	۶۲۸۴۵۵	.....۱۳۹۸
<b>۲۸۸۱۲۱</b>	<b>۱۷۸۷۱</b>	<b>۳۰۵۹۹۲</b>	<b>۶۰۰۴۸۶</b>	<b>۲۹۵۶۸</b>	<b>۶۳۰۰۶۴</b>	<b>.....۱۳۹۹</b>

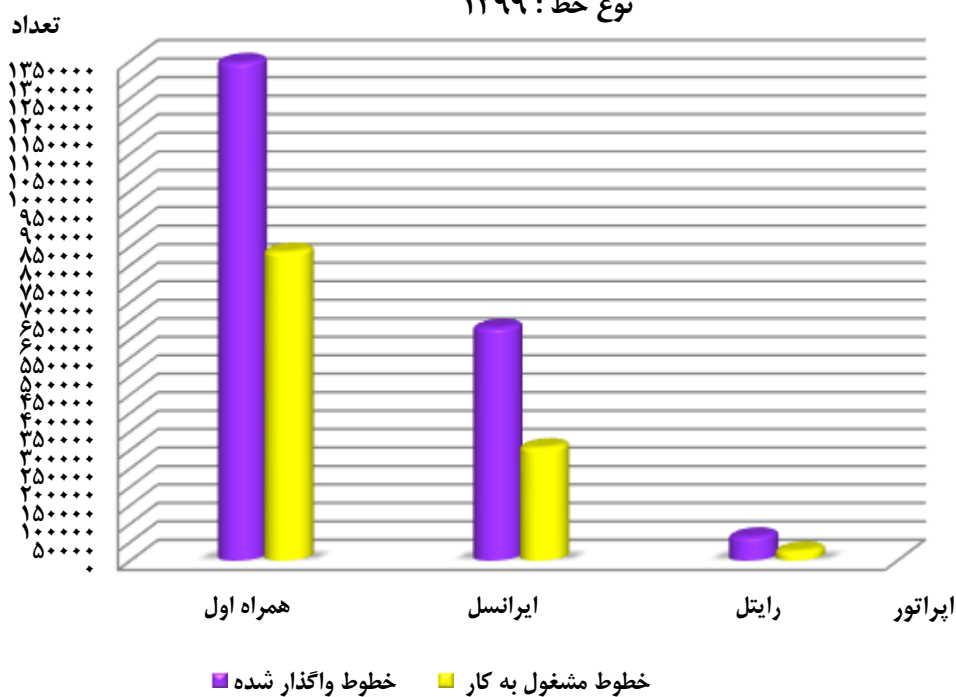
## ۱۳-۲- خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک نوع خط و اپراتور (دنباله)

رایتل						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۲۲۶۶۶	۱۴۹	۲۲۸۱۵	۸۲۷۲۴	۵۴۴	۸۳۲۶۸	۱۳۹۵
۲۴۵۱۲	۱۳۹	۲۴۶۵۱	۱۰۲۸۷۰	۵۸۰	۱۰۳۴۵۰	۱۳۹۶
۳۰۸۷۶	۲۲۳	۳۱۰۹۹	۹۳۳۰۲	۴۰۰	۹۳۷۰۲	۱۳۹۷
۲۷۹۳۹	۲۸۵	۲۸۲۲۴	۷۰۸۸۴	۶۱۱	۷۱۴۹۵	۱۳۹۸
۳۴۴	۲۶۱۶۵	۲۶۵۰۹	۶۹۲	۶۳۵۵	۶۴۶۴۷	۱۳۹۹

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

## ۱۳-۱- خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک

نوع خط : ۱۳۹۹



منبع: جدول ۱۳-۲

## ۱۳-۳- جمعیت ۶ ساله و بیش تر بر حسب استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات

سال	کل جمعیت ۶ ساله و بیش تر	جمعیت دارای تلفن همراه	جمعیت استفاده کننده از رایانه	جمعیت کاربر اینترنت
۱۳۸۷	۵۴۴۱۹۸	x	x	۵۶۷۹۴
۱۳۸۹	۵۶۰۰۸۸	۲۹۳۱۰۶	۱۲۴۴۷۸	۵۹۶۵۶
۱۳۹۲	۵۹۳۹۴۹	۳۸۰۸۵۱	۱۷۴۶۴۸	۱۶۲۰۵۳
۱۳۹۴	۶۱۳۵۶۶	۴۵۹۷۰۳	۲۴۴۷۰۱	۲۹۰۵۲۳
۱۳۹۶	۶۳۱۶۱۳	۴۹۹۰۹۷	۳۵۴۶۷۰	۴۲۹۶۵۱

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

## ۱۳-۴- خانوارهای استان بر حسب برخورداری از فناوری اطلاعات و ارتباطات در محل سکونت

سال	کل خانوارهای استان	خانوارهای دارای تلفن	خانوارهای دارای رایانه	خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت
۱۳۸۷	۱۳۸۰۰۷	۱۲۳۳۳۵	۳۱۹۱۸	۱۶۷۶۸
۱۳۸۹	۱۵۰۰۰۷	۱۳۵۸۳۰	۳۵۱۵۰	۲۱۳۳۰
۱۳۹۲	۱۶۷۹۹۳	۱۶۴۲۲۶	۶۹۲۴۴	۶۳۴۴۵
۱۳۹۴	۱۷۹۹۸۵	۱۷۶۷۴۱	۱۰۵۷۰۲	۱۱۲۱۴۵
۱۳۹۶	۱۸۹۴۰۳	۱۸۶۴۶۲	۱۳۷۴۷۹	۱۴۴۲۳۳

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

## ۱۳-۵- تعداد خطوط پرسرعت اینترنت به تفکیک نوع مصرف در پایان اسفند

سال	جمع	خانگی	تجاری
۱۳۹۵	۴۰۸۱۵	۲۵۵۵۱	۱۵۲۶۴
۱۳۹۶	۳۸۳۷۷	۲۶۰۴۱	۱۲۳۳۶
۱۳۹۷	۳۹۹۹۲	۳۵۵۴۵	۴۴۴۷
۱۳۹۸	۴۳۷۱۶	۳۵۰۲۶	۸۶۹۰
۱۳۹۹	۳۵۶۳۶	***	***

۱- دستگاه اجرایی در سال ۱۳۹۹ تعداد خطوط پرسرعت اینترنت را به صورت سرجمع ارائه نموده است.  
مأخذ- اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان کهگیلویه و بویراحمد.

## ۱۳-۶- تعداد مشترکان پهن باند به تفکیک نوع اپراتور در پایان اسفند

سال	جمع	همراه اول	ایرانسل	رایتل
۱۳۹۵	۲۷۸۴۸۲	۱۳۷۲۵۴	۱۱۷۴۵۳	۲۳۷۷۵
۱۳۹۶	۵۰۰۲۹۶	۳۹۰۶۰۸	۸۳۹۹۹	۲۵۶۸۹
۱۳۹۷	۶۱۷۲۶۵	۴۷۵۱۷۰	۱۱۷۶۰۱	۲۴۴۹۴
۱۳۹۸	۵۵۵۸۰۳	۳۶۶۳۴۰	۱۶۷۴۵۴	۲۲۰۰۹
۱۳۹۹	۷۳۴۴۲۳	۵۱۹۴۹۰	۱۹۲۸۸۰	۲۲۰۵۳

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

## ۱۳-۷- تعداد ایستگاه‌ها و فرستنده‌های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی

رادیو				فرستنده اصلی	ایستگاه	سال
تعداد فرستنده‌های پخش کننده برنامه در هر شبکه			شبکه سراسری			
برون مرزی	شبکه استانی	شبکه				
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۸۰	
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۸۵	
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۰	
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۵	
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۶	
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۷	
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۸	
+	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۹	

تلویزیون دیجیتال							ایستگاه <sup>(۱)</sup>	سال
فرستنده اصلی								
شبکه خبر	شبکه پنجم	شبکه چهارم	شبکه سوم	شبکه دوم	شبکه اول	جمع		
۰	۰	۰	۳	۲	۹۲	۹۷	۷۹	۱۳۸۰
۰	۹	۳۹	۵۹	۴۳	۱۰۲	۲۵۲	۱۰۲	۱۳۸۵
۶	۱۱۵	۶۸	۱۶۰	۱۰۰	۲۳۰	۶۷۹	۲۳۰	۱۳۹۰
۵۸	۱۲۲	۷۵	۱۶۸	۱۰۷	۲۳۹	۷۶۹	۲۳۹	۱۳۹۵
۱۱۰	۰	۱۹۸	۱۹۸	۱۹۸	۱۹۸	۱۵۶۷	۲۰۰	۱۳۹۶
۱۱۰	۰	۱۹۸	۱۹۸	۱۹۸	۱۹۸	۱۵۶۷	۲۰۰	۱۳۹۷
۱۱۰	۰	۱۹۸	۱۹۸	۱۹۸	۱۹۸	۱۵۶۷	۲۰۰	۱۳۹۸
۱۲۰	+	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۱۵۶۷	۲۰۰	۱۳۹۹

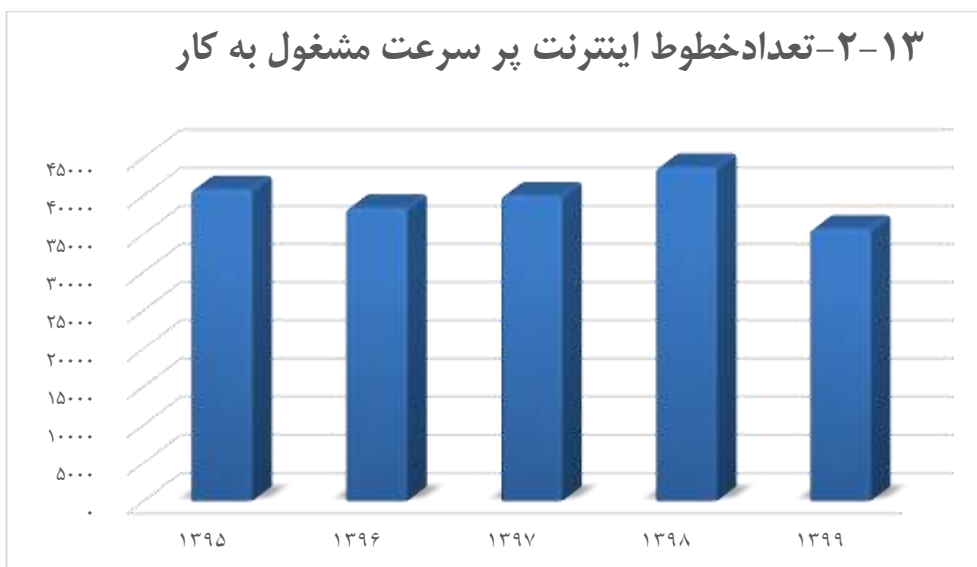
## ۸-۱۳- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری بر حسب نوع مالکیت

غیردولتی	دولتی					سال و شهرستان
	نماینده پستی	دفتر مشترک پست و مخابرات	نماینده ی پستی	دفتر پست روستایی	دفتر پست شهری	
...	.	۱۷۲	.	۸	۳	.....۱۳۸۰
...	۳۲۴	۱۴۰	.	۱۱	۴	.....۱۳۸۵
...	۱۷۲	.	.	۴	۴	.....۱۳۹۰
...	.	۱۶۲	.	۸	۶	.....۱۳۹۵
...	.	۱۰۰	.	۸	۶	.....۱۳۹۶
...	.	۱۰۶	.	۱۱	۶	.....۱۳۹۷
...	.	۱۰۶	.	۵	۳	.....۱۳۹۸
.....	*	۹۶	*	۵	۳	.....۱۳۹۹
...	.	۴۲	.	.	۱	.....بویراحمد
...	.	۴۷	.	.	۱	.....کهگیلویه
...	.	۷	.	.	۱	.....گچساران
...	.	.	.	۱	.	.....دنا
...	.	.	.	۱	.	.....بهمئی
...	.	.	.	۱	.	.....باشت
...	.	.	.	۱	.	.....چرام
...	.	.	.	۱	.	.....لنده
...	.	.	.	.	.	.....مارگون

## ۱۳-۸- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری بر حسب نوع مالکیت (دنباله)

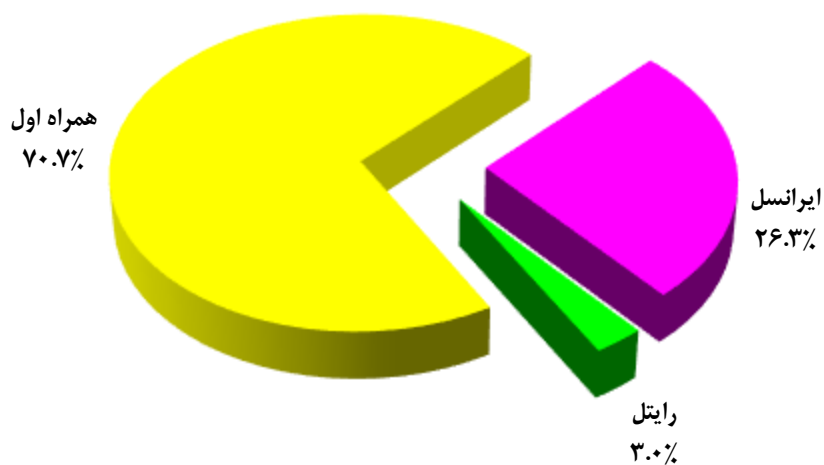
تعداد مرسولات	صندوق پستی		غیر دولتی		سال و شهرستان
	روستایی	شهری	دفتر پست و مخابرات روستایی (ICT)	دفتر پیشخوان دولت	
۱۱۴۳۶۰	۱۰۲	۸۱	...	...	۱۳۸۰
۱۶۲۵۵۳۴	۱۰۲	۸۴	...	...	۱۳۸۵
۳۲۷۵۵۰	...	۷۳	...	...	۱۳۹۰
۲۲۴۰۹۴۰	۱۴۰	۱۱۴	۶۸	۳۷	۱۳۹۵
۱۶۱۱۵۲۸	۱۴۰	۱۱۰	.	۵۲	۱۳۹۶
۹۶۰۹۵۹	۱۴۰	۱۱۴	.	۳۹	۱۳۹۷
۷۳۹۷۴۰	۱۴۰	۱۱۴	+	۳۹	۱۳۹۸
۶۴۳۳۶۱	۶۳	۱۱۴	+	۴۲	۱۳۹۹
۲۵۴۳۶۳	۱۲	۸۴	.	۲۴	بویراحمد
۱۶۵۱۴۴	۶۵	۷	.	۱۰	کهگیلویه
۱۵۵۴۵۶	.	۲۳	.	۸	گچساران
۱۸۵۲۳	.	.	.	.	دنا
۲۰۹۳۴	.	.	.	.	بهمئی
۱۳۴۱۸	.	.	.	.	باشت
۶۳۷۵	.	.	.	.	چرام
۸۱۴۸	.	.	.	.	لنده
.	.	.	.	.	مارگون

مأخذ- اداره کل پست استان کهگیلویه و بویراحمد.



منبع: جدول ۱۳-۵

۱۳-۳- توزیع مشترکین دیتا در شبکه نسل سوم تلفن همراه  
به تفکیک نوع اپراتور: ۱۳۹۹



منبع: جدول ۱۳-۶





## ۹-۱۳- انواع مرسولات پستی صادرشده درون استانی (دنباله)

پست ویژه		پیش‌تاز		سال و شهرستان
بسته	پاکت	بسته	پاکت	
.	.	۱۸۷	۸۹۶۵	۱۳۸۰.....
.	.	۲۹۰	۱۰۲۵۱۱	۱۳۸۵.....
.	.	۳۲۲	۹۶۷۱	۱۳۹۰.....
۱۵	۲۳۵۲۱	۲۹۳۱	۱۱۱۲۹۸	۱۳۹۵.....
۲۴۳	۳۱۷۷۳	۷۱۸	۹۷۷۱۳	۱۳۹۶.....
۱۶۳	۳۳۵۷۴	۱۳۸۸	۹۷۳۱۳	۱۳۹۷.....
۱۸۹	۴۳۵۷۴	۲۴۸۸	۹۹۶۱۳	۱۳۹۸.....
<b>۵۵۷۲</b>	<b>۴۵۱۲۶</b>	<b>۳۵۱۲</b>	<b>۹۰۱۴۱</b>	<b>۱۳۹۹.....</b>
۱۵۴۶	۱۹۸۵۶	۹۸۷	۴۵۸۹۱	بویراحمد.....
۱۲۳۶	۱۳۳۳۵	۱۲۰۱	۲۰۱۹۵	کهگیلویه.....
۱۰۰۵	۱۰۴۱۲	۹۹۵	۱۹۷۸۹	گچساران.....
۷۸۵	۶۲۳	۲۹	۱۴۹۱	دنا.....
۲۸۹	۳۹۸	۱۵۰	۱۲۰۰	بهمئی.....
۳۱۱	۲۵۶	۱۵۰	۵۷۵	باشت.....
۳۰۵	۱۹۹	.	۵۰۰	چرام.....
۹۵	۱۴۷	.	۵۰۰	لنده.....
.	.	.	.	مارگون.....

مأخذ- اداره کل پست استان کهگیلویه و بویراحمد.



## ۱۰-۱۳- انواع مرسولات پستی صادرشده برون استانی (دنباله)

پست ویژه		پیشتاز		سال و شهرستان
بسته	پاکت	بسته	پاکت	
۰	۰	۹۸۷۰	۲۲۴۱۸	۱۳۸۰
۰	۰	۶۲۴۰	۱۲۴۹۷	۱۳۸۵
۰	۰	۸۴۳۰	۱۱۱۵۹۶	۱۳۹۰
۵۱	۱۳۸۶	۸۹۹۶	۱۰۸۶۳۸	۱۳۹۵
۷۱	۴۱۱۶	۶۱۳۲	۱۰۹۸۳۸	۱۳۹۶
۷۱۷	۵۸۶۹	۱۰۳۱۷	۱۰۱۸۹۴	۱۳۹۷
۴۹۱۲۷	۷۹۰۵۶	۱۹۲۳۱	۱۳۲۴۹۵	۱۳۹۸
<b>۷۵۴۳۴</b>	<b>۱۴۷۸۹</b>	<b>۲۰۷۸۹</b>	<b>۱۲۶۵۳۹</b>	<b>۱۳۹۹</b>
۴۰۱۲۳	۶۹۹۸	۹۸۵۶	۷۵۶۱۲	بویراحمد
۱۹۵۶۸	۳۷۴۰	۴۱۶۹	۲۰۱۶۹	کهگیلویه
۱۸۷۵۶	۲۸۵۰	۳۶۳۶	۱۹۸۵۶	گچساران
۱۹۵۶	۹۴۵	۹۸۷	۳۵۶۹	دنا
۱۸۷۵	۳۵۰	۸۹۶	۲۴۶۹	بهمئی
۹۴۶	۳۹۷	۵۹۸	۱۶۶۰	باشت
۸۷۳	۲۵۶	۴۵۶	۱۴۳۶	چرام
۳۳۷	۱۹۸	۱۹۱	۱۷۵۸	لنده
۰	۰	۰	۰	مارگون

مأخذ- اداره کل پست استان کهگیلویه و بویراحمد.

## ۱۱-۱۳- تعداد مرسولات پستی صادر شده به مقصد خارج از کشور

پیش‌تاز	سفارشی					عادی	جمع	سال و شهرستان
	بسته	نامه	امانت	مطبوعات	بسته و کیسه			
۱۲	۸	۱۸	۰	۱۶	۱۰۲	۲۴۶۲	۲۶۱۸	۱۳۸۰
۱۰	۵	۷	۰	۱۲	۲۶	۳۳۹۰	۳۴۵۰	۱۳۸۵
۱۲	۴	۹	۰	۱۷	۳۰	۲۲۸۲۸	۲۲۹۰۰	۱۳۹۰
۲۴	۳۸	۱۴	۰	۲۰	۳۵	۲۸۰۷۳	۲۸۲۰۴	۱۳۹۵
۴۸	۳۱	۱۴	۰	۱۷	۲۸	۲۲۱۹۴	۲۲۳۳۲	۱۳۹۶
۱۲۰	۵۷	۳۹	۰	۶	۱۴	۹۵۷۱	۹۸۰۷	۱۳۹۷
۱۲	۵	۴۵	۳۲	۲۶	۰	۵۴	۱۷۴	۱۳۹۸
۱۱۴	۲۰	۱۱	۰	۲	۷	۰	۱۵۴	۱۳۹۹
۵۶	۱۷	۶	۰	۲	۶	۰	۸۵	بویرا احمد
۸	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۸	کهگیلویه
۴۷	۰	۵	۰	۰	۱	۰	۵۸	گچساران
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	دنا
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بهمئی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	باشت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چرام
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	لنده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مارگون

مأخذ- اداره کل پست استان کهگیلویه و بویراحمد.

