

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 ثبتي 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 برخورداری 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 سیمای جمهوری اسلامی ایران - مرکز استان که به صورت ثبته 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 به‌طور 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 به‌طور 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 به‌صورت بسته‌های حداکثر تا ۲ کیلوگرم است. این‌گونه مرسولات معمولاً به صورت سفارشی، بیمه یا اکسپرس پذیرفته و ارسال می‌شود.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۸، بیش از ۱۵۹ هزار تلفن‌های ثابت منصوبه و بیش از ۸۳ هزار تلفن مشغول به کار وجود داشته که نسبت به سال قبل به ترتیب ۵ درصد کاهش و ۴/۴ درصد افزایش یافته است. در این سال تعداد ۱۶۲۷ روستا دارای ارتباط تلفنی بوده که نسبت به سال قبل تغییری نداشته است.

تا سال ۱۳۹۸، حدود ۱۸۷۳ هزار خط شامل همراه اول، ایرانسل و رایتل واگذار شده است. خط همراه اول با ۶۲/۶ درصد و بعد از آن ایرانسل با ۳۳/۶ درصد بیش‌ترین سهم از خطوط واگذار شده را به خود اختصاص داده‌اند.

در سال ۱۳۹۷، 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 ۱۳۹۸، حدود ۴۴ هزار خط اینترنت پرسرعت مشغول به کار بوده که ۸۰/۱ درصد از خطوط در مصارف خانگی و مابقی معادل ۱۹/۹ درصد در مصارف تجاری بوده است.

همچنین در این سال، تعداد مشترکین دیتا در شبکه نسل سوم و چهارم تلفن همراه بیش از ۵۵۵ هزار مشترک بوده که از این تعداد ۶۶ درصد مربوط به تلفن همراه اول، ۳۰ درصد مربوط به ایرانسل و ۴ درصد مربوط به رایتل بوده است.

در سال ۱۳۹۸، 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 ۱۳۹۸، تعداد ۱ اداره کل و ۲ اداره پست، ۵ دفتر پست شهری، ۱۰۶ نمایندگی پستی، ۳۹ دفتر پیشخوان دولت، ۱۱۴ صندوق پستی شهری و ۱۴۰ صندوق پستی روستایی وجود داشته است.

در این سال، تعداد مرسولات پستی صادر شده درون استان، حدود ۴۸۰ هزار مرسوله بوده و مرسولات عادی با ۶۱/۳ درصد بیش‌ترین سهم از مرسولات پستی صادر شده را داشته‌اند.

همچنین بیش از ۴۷۶ 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 ۱۷۴ مرسوله به مقصد خارج از کشور صادر شده که مرسولات عادی با ۳۱ 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.....
۱۵۹۱	۴۳۹۴۴	۵۸۰۴۸	۱۱۵۷۱۶	۱۲۹۴۵۷	۱۵۹۶۶۰	۱۸۷۵۰۵	۱۳۹۴.....
۱۶۲۵	۴۶۳۳۵	۷۵۲۱۶	۹۹۴۵۴	۱۳۲۲۸۹	۱۴۵۷۸۹	۲۰۷۵۰۵	۱۳۹۵.....
۱۶۲۶	۴۶۵۱۸	۵۴۲۴۰	۱۰۰۳۰۵	۱۳۳۵۸۰	۱۴۶۸۲۳	۱۸۷۸۲۰	۱۳۹۶.....
۱۶۲۷	۱۲۹۹۶	۲۴۵۶۷	۶۷۰۴۹	۱۴۳۵۸۰	۸۰۰۴۵	۱۶۸۱۴۷	۱۳۹۷.....
<b>۱۶۲۷</b>	<b>۱۲۷۷۱</b>	<b>۲۱۹۰۸</b>	<b>۷۰۷۶۴</b>	<b>۱۳۷۵۸۰</b>	<b>۸۳۵۳۵</b>	<b>۱۵۹۴۸۸</b>	<b>۱۳۹۸.....</b>
۵۸۱	۴۱۸۷	۸۲۸۸	۲۷۸۰۷	۶۸۷۸۸	۳۱۹۹۴	۷۷۰۷۶	بویراحمد.....
۳۵۳	۳۲۷۷	۵۳۸۸	۱۰۱۵۰	۱۵۵۱۶	۱۳۴۲۷	۲۰۹۰۴	کهگیلویه.....
۱۱۵	۲۳۹۱	۳۵۸۴	۲۰۸۳۸	۳۲۴۴۷	۲۳۲۲۹	۳۶۰۳۱	گچساران.....
۱۲۵	۸۲۸	۷۰۴	۲۹۹۷	۳۵۵۰	۳۸۲۵	۴۲۵۴	دنا.....
۱۴۵	۷۱۴	۱۷۶۸	۲۷۰۸	۴۵۲۸	۳۴۲۲	۶۲۹۶	بهمنی.....
۱۰۵	۶۵۸	۱۴۰۸	۱۶۸۹	۵۴۸۰	۲۳۴۷	۶۸۸۸	باشت.....
۱۲۶	۴۶۹	۵۱۲	۲۵۹۲	۴۵۴۴	۳۰۶۱	۵۰۵۶	چرام.....
۷۷	۲۴۷	۲۵۶	۱۹۸۳	۲۷۲۷	۲۲۳۰	۲۹۸۳	لنده.....

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

سال	جمع کل					
	خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده		
	جمع	دائمی	اعتباری	جمع	دائمی	اعتباری
۱۳۹۴	۱۳۳۹۹۲۷	۱۱۵۹۷۶	۵۶۳۰۰۶	۶۶۰۱۴۱	۹۳۰۸۱	۳۱۲۵۷۸
۱۳۹۵	۱۵۱۸۵۹۵	۱۲۴۸۳۱	۱۳۹۴۷۶۴	۸۰۳۷۵۶	۱۱۳۳۵۵	۶۹۰۴۰۱
۱۳۹۶	۱۵۵۶۸۱۲	۱۳۲۱۷۰	۱۴۲۴۶۴۲	۸۰۹۶۶۸	۱۱۳۹۹۵	۶۹۵۶۷۳
۱۳۹۷	۱۵۴۹۷۲۷	۱۴۱۰۱۱	۱۴۰۸۷۱۶	۸۱۱۵۷۸	۱۲۸۹۲۵	۶۸۲۶۵۳
۱۳۹۸	۱۸۷۳۸۹۸	۲۳۵۱۴	۱۷۱۳۸۱۷	۱۰۳۶۰۴۰	۱۳۹۴۷۷	۸۸۶۵۶۳

سال	همراه اول					
	خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده		
	جمع	دائمی	اعتباری	جمع	دائمی	اعتباری
۱۳۹۴	۶۲۵۵۹۶	۱۱۵۵۲۱	۵۱۰۰۷۵	۳۸۹۹۶۳	۹۲۹۴۷	۲۹۷۰۱۶
۱۳۹۵	۷۰۸۲۷۵	۱۱۶۶۰۷	۵۹۱۶۶۸	۴۷۶۹۳۹	۱۱۰۱۶۶	۳۶۶۷۷۳
۱۳۹۶	۸۲۱۲۸۰	۱۱۸۳۶۰	۷۰۲۹۲۰	۵۲۹۰۷۰	۱۱۱۲۹۷	۴۱۷۷۷۳
۱۳۹۷	۱۰۳۳۶۸۱	۱۳۵۱۵۴	۸۹۸۵۲۷	۵۵۶۰۰۳	۱۲۶۴۵۷	۴۲۹۵۴۶
۱۳۹۸	۱۱۷۳۹۴۸	۱۳۷۷۰۴	۱۰۳۵۳۴۴	۷۱۴۱۸۲	۱۳۶۷۲۸	۵۸۷۴۵۴

سال	ایرانسل					
	خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده		
	جمع	دائمی	اعتباری	جمع	دائمی	اعتباری
۱۳۹۴	۶۶۰۹۴۵	...	...	۲۵۴۴۸۲	...	...
۱۳۹۵	۷۲۷۰۵۲	۷۶۸۰	۷۱۹۳۷۲	۳۰۴۰۰۲	۳۰۴۰	۳۰۰۹۶۲
۱۳۹۶	۶۳۲۰۸۲	۱۳۲۳۰	۶۱۸۸۵۲	۲۵۵۹۴۷	۲۵۵۹	۲۵۳۳۸۸
۱۳۹۷	۴۲۲۳۴۴	۵۴۵۷	۴۱۶۸۸۷	۲۲۴۴۷۶	۲۲۴۵	۲۲۲۳۳۱
۱۳۹۸	۶۳۸۴۵۵	۳۱۷۶۶	۶۰۶۶۸۹	۲۸۳۶۳۴	۱۳۴۶۴	۲۷۱۱۷۰

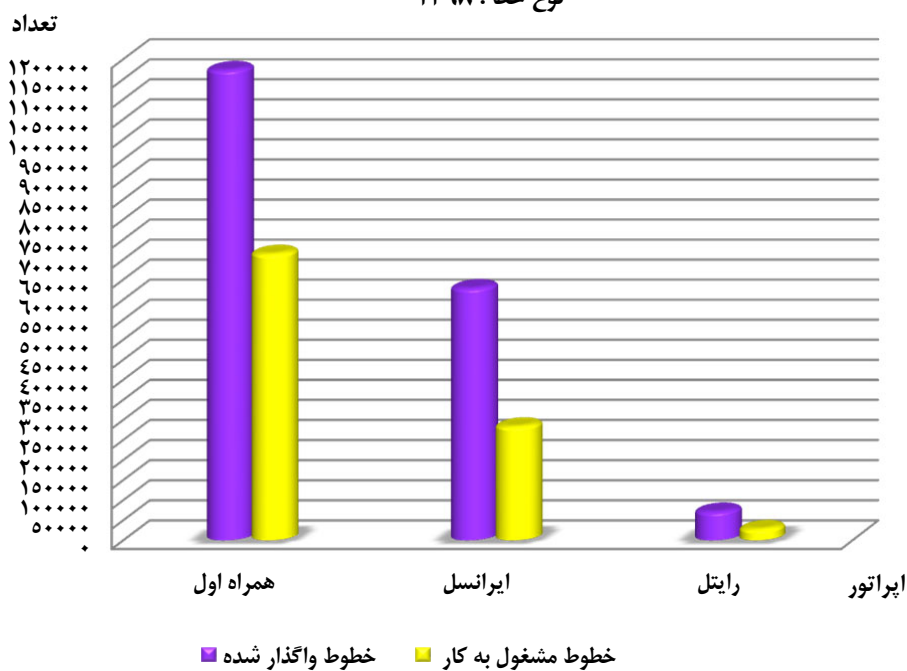
۱۳-۲ - خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک نوع خط و اپراتور (دنباله)

رایتل						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۱۵۵۶۲	۱۳۴	۱۵۶۹۶	۵۲۹۳۱	۴۵۵	۵۳۳۸۶	۱۳۹۴
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

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 : ۱۳۹۸



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	۵۶۰۰۸۱	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
.....۱۳۹۴	۳۷۸۷۷	۲۳۵۸۹	۱۴۲۸۸
.....۱۳۹۵	۴۰۸۱۵	۲۵۵۵۱	۱۵۲۶۴
.....۱۳۹۶	۳۸۳۷۷	۲۶۰۴۱	۱۲۳۳۶
.....۱۳۹۷	۳۹۹۹۲	۳۵۵۴۵	۴۴۴۷
.....۱۳۹۸	۴۳۷۱۶	۳۵۰۳۶	۱۶۹۰

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

## ۱۳-۶- تعداد مشترکین نسل سوم و چهارم (۳ جی و ۴ جی) به تفکیک نوع اپراتور در پایان اسفند

سال	جمع	همراه اول	ایرانسل	رایتل
.....۱۳۹۴	۱۵۶۵۸۱	۷۵۹۷۵	۶۴۰۸۴	۱۶۵۲۲
.....۱۳۹۵	۲۷۸۴۸۲	۱۳۷۲۵۴	۱۱۷۴۵۳	۲۳۷۷۵
.....۱۳۹۶	۵۰۰۲۹۶	۳۹۰۶۰۸	۸۳۹۹۹	۲۵۶۸۹
.....۱۳۹۷	۶۱۷۲۶۵	۴۷۵۱۷۰	۱۱۷۶۰۱	۲۴۴۹۴
.....۱۳۹۸	۵۵۵۸۰۳	۳۶۶۳۴۰	۱۶۷۴۵۴	۲۲۰۰۹

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

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

رادیو				ایستگاه	سال
تعداد فرستنده‌های پخش کننده برنامه در هر شبکه			فرستنده اصلی		
شبکه سراسری	شبکه استانی	برون مرزی			
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۸۰.....
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۸۵.....
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۰.....
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۴.....
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۵.....
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۶.....
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۷.....
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۸.....
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۹.....
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۸.....

تلویزیون							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	۱۲۱	۷۵	۱۶۷	۱۰۷	۲۳۸	۷۶۶	۲۳۸	۱۳۹۴.....
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.....
۱۱۰	۰	۱۹۸	۱۹۸	۱۹۸	۱۹۸	۱۵۶۷	۲۰۰	۱۳۹۹.....
۱۱۰	۰	۱۹۸	۱۹۸	۱۹۸	۱۹۸	۱۵۶۷	۲۰۰	۱۳۹۸.....

## ۷-۱۳- تعداد ایستگاه‌ها و فرستنده‌های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و اف ام (دنباله)

اف ام		سال
فرستنده اصلی	ایستگاه	
۳۷	۱۱	۱۳۸۰.....
۱۴۵	۴۵	۱۳۸۵.....
۲۰۸	۵۳	۱۳۹۰.....
۲۱۴	۵۴	۱۳۹۴.....
۲۵۰	۶۲	۱۳۹۵.....
۵۷۰	۹۵	۱۳۹۶.....
۵۷۰	۹۵	۱۳۹۷.....
<b>۵۷۰</b>	<b>۹۵</b>	<b>۱۳۹۸.....</b>

(۱) با احتساب ایستگاه‌های زمینی ماهواره‌ای.

مأخذ- صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران. مرکز کهگیلویه و بویراحمد.

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

دولتی					سال و شهرستان
دفتر مشترک پست و مخابرات	نماینده پستی	دفتر پست روستایی	دفتر پست شهری	اداره کل و اداره	
۰	۱۷۲	۰	۸	۳	.....۱۳۸۰
۳۲۴	۱۴۰	۰	۱۱	۴	.....۱۳۸۵
۱۷۲	۰	۰	۴	۴	.....۱۳۹۰
۰	۰	۰	۸	۶	.....۱۳۹۴
۰	۱۶۲	۰	۸	۶	.....۱۳۹۵
۰	۱۰۰	۰	۸	۶	.....۱۳۹۶
۰	۱۰۶	۰	۱۱	۶	.....۱۳۹۷
۰	۱۰۶	۰	۵	۳	.....۱۳۹۸
۰	۷۳	۰	۰	۱	.....بویراحمد
۰	۱۳	۰	۰	۱	.....کهگیلویه
۰	۱۲	۰	۰	۱	.....گچساران
۰	۲	۰	۱	۰	.....دنا
۰	۱	۰	۱	۰	.....بهمنی
۰	۲	۰	۱	۰	.....باشت
۰	۱	۰	۱	۰	.....چرام
۰	۲	۰	۱	۰	.....لنده

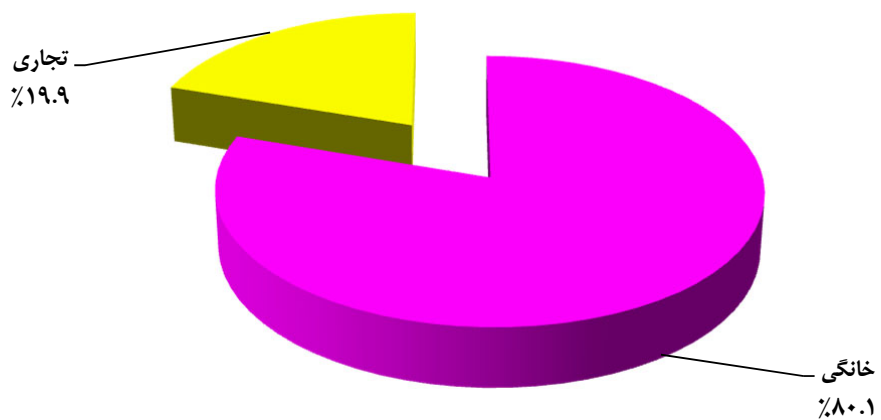
## ۸-۱۳ - واحدهای پستی مورد بهره‌برداری بر حسب نوع مالکیت (دنباله)

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
۲۳۴۴۴۷۷	۱۴۰	۱۱۴	۶۸	۳۷	.....۱۳۹۴
۲۲۴۰۹۴۰	۱۴۰	۱۱۴	۶۸	۳۷	.....۱۳۹۵
۱۶۱۱۵۲۸	۱۴۰	۱۱۰	۰	۵۲	.....۱۳۹۶
۹۶۰۹۵۹	۱۴۰	۱۱۴	۰	۳۹	.....۱۳۹۷
<b>۷۲۹۷۴۰</b>	<b>۱۴۰</b>	<b>۱۱۴</b>	<b>۰</b>	<b>۳۹</b>	<b>.....۱۳۹۸</b>
۴۱۱۰۹۷	۸۰	۷۹	۰	۱۹	.....بویراحمد
۱۱۴۸۸۶	۳۱	۱۸	۰	۸	.....کهگیلویه
۱۴۳۸۰۳	۲۴	۱۲	۰	۷	.....گچساران
۱۳۷۶۸	۱	۱	۰	۱	.....دنا
۲۶۲۵۸	۱	۱	۰	۱	.....بهمنی
۱۰۶۱۰	۱	۱	۰	۱	.....باشت
۳۲۵۸	۱	۱	۰	۱	.....چرام
۷۰۶۰	۱	۱	۰	۱	.....لنده

مأخذ - اداره کل پست استان کهگیلویه و بویراحمد.

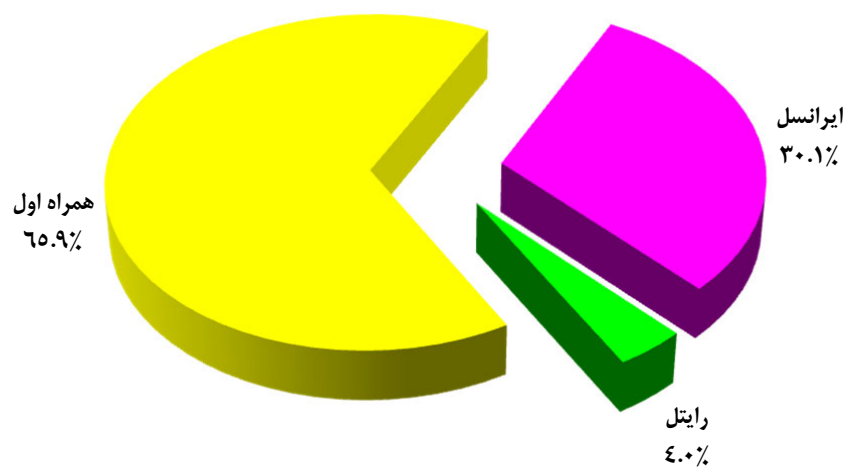


۱۳-۲- توزیع خطوط اینترنت پر سرعت مشغول به کار به تفکیک نوع  
مصرف: ۱۳۹۸



مینا: جدول ۱۳-۵

۱۳-۳- توزیع مشترکین دیتا در شبکه نسل سوم تلفن همراه  
به تفکیک نوع اپراتور: ۱۳۹۸



مینا: جدول ۱۳-۶

۹-۱۳- انواع مرسولات پستی صادرشده درون استانی

سفارشی				عادی	جمع	سال و شهرستان
امانت	مطبوعات	بسته و کیسه	نامه			
۱۱۴	۲۲۴	۹۳۱۲	۸۹۹۴	۱۱۱۵۵۶۴	۱۱۴۳۳۶۰	.....۱۳۸۰
۹۸	۷۶	۱۶۷	۸۴۷۹	۶۲۳۰۷۹	۷۳۴۷۰۰	.....۱۳۸۵
۱۵۰	۸۵	۷۲	۷۹۸۰	۶۹۹۷۲۰	۷۱۸۰۰۰	.....۱۳۹۰
۵۶	۴۶۹	۱۵۱	۵۵۸۰۲	۵۴۷۹۲۲	۷۳۹۰۴۷	.....۱۳۹۴
۷۱	۵۵۲۸	۱۴۷	۳۴۰۴۰	۴۷۷۲۴۶	۶۵۴۷۹۷	.....۱۳۹۵
۳۵۲	۳۶۰۶	۵۴	۳۰۶۳۴	۶۱۰۳۳۱	۷۷۵۴۲۴	.....۱۳۹۶
۴۷۱	۱۳۶۱	۱۶۸	۳۴۳۱۷	۲۶۳۳۱۵	۴۳۱۹۷۰	.....۱۳۹۷
<b>۶۷۱</b>	<b>۲۴۶۱</b>	<b>۱۹۸</b>	<b>۳۶۴۱۷</b>	<b>۲۹۴۳۱۵</b>	<b>۴۷۹۸۲۶</b>	<b>.....۱۳۹۸</b>
۲۴۱	۷۴۹	۶۴	۱۱۴۲۶	۹۳۱۲۳	۱۶۷۲۴۳	.....بویراحمد
۱۳۶	۵۳۲	۳۶	۹۲۳۵	۹۲۱۲۳	۱۲۷۱۸۵	.....کهگیلویه
۱۲۴	۵۰۱	۲۹	۸۹۷۶	۹۲۱۲۵	۱۲۳۴۲۳	.....گچساران
۴۱	۱۲۶	۱۵	۱۲۳۰	۱۱۰۲۳	۴۴۸۱۴	.....دنا
۳۸	۱۲۹	۱۶	۱۵۴۱	۳۱۲۳	۶۶۶۲	.....بهمنی
۳۲	۱۴۱	۱۱	۱۰۲۶	۹۸۱	۳۳۰۳	.....باشت
۳۰	۱۶۳	۱۳	۱۳۵۴	۸۲۴	۳۳۰۲	.....چرام
۲۹	۱۲۰	۱۴	۱۶۲۹	۸۹۳	۳۸۹۴	.....لنده

## ۱۳-۹- 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
۵۲	۱۶۵۶۲	۲۸۲۷	۱۱۵۲۰۶	.....۱۳۹۴
۱۵	۲۳۵۲۱	۲۹۳۱	۱۱۱۲۹۸	.....۱۳۹۵
۲۴۳	۳۱۷۷۳	۷۱۸	۹۷۷۱۳	.....۱۳۹۶
۱۶۳	۳۳۵۷۴	۱۳۸۸	۹۷۳۱۳	.....۱۳۹۷
<b>۱۸۹</b>	<b>۴۳۵۷۴</b>	<b>۲۴۸۸</b>	<b>۹۹۶۱۳</b>	<b>.....۱۳۹۸</b>
۱۸۱	۲۴۹۲۳	۱۶۷۰	۳۴۸۶۶	.....بويراحمد
۱	۱۱۱۱۵	۶۱	۱۳۹۴۵	.....کهگیلویه
۶	۷۳۳۵	۵۳۰	۱۳۷۹۶	.....گچساران
۱	۱۴۸	۱۸۵	۳۲۰۴۵	.....دنا
.	۵۳	۹	۱۷۵۳	.....بهمئی
.	.	۷	۱۱۰۵	.....باشت
.	.	۲	۹۱۶	.....چرام
.	.	۲۴	۱۱۸۵	.....لنده

مأخذ- اداره کل پست استان کهگیلویه و بویراحمد.

## ۱۰-۱۳- انواع مرسولات پستی صادرشده برون استانی

سفارشی				عادی	جمع	سال و شهرستان
امانت	مطبوعات	بسته و کیسه	نامه			
۵۳۲۸	۲۱۷۲	۵۶۰	۷۷۶۰	۷۴۰۹۷۶	۷۸۹۰۸۴	.....۱۳۸۰
۵۳۴	۱۶۷	۴۰۹	۷۹۸۷	۸۶۲۴۹۷	۸۹۰۳۳۱	.....۱۳۸۵
۱۲۹۶	۵۹	۴۲۵	۲۲۱۹۰	۵۷۴۰۰۴	۷۱۸۰۰۰	.....۱۳۹۰
۲۰۱۱	۸۲	۴۵۸	۲۰۴۳۳	۷۴۱۳۰۶	۸۸۲۶۷۵	.....۱۳۹۴
۲۰۷۲	۳۵	۸۰۱	۱۶۲۳۶	۶۴۵۶۸۶	۷۸۳۹۰۱	.....۱۳۹۵
۳۰۸۰	۲۱	۱۸۶۸	۱۵۷۷۸	۴۷۷۱۶۸	۶۱۸۰۷۲	.....۱۳۹۶
۳۱۴۳	۱۹	۳۰۵۲	۱۶۹۸۵	۲۰۵۷۸۶	۳۴۷۷۸۲	.....۱۳۹۷
<b>۲۰۱۶۸</b>	<b>۱۲۹</b>	<b>۱۸۹۲</b>	<b>۲۰۵۷۳</b>	<b>۱۴۷۶۲۴</b>	<b>۴۷۶۲۹۵</b>	<b>.....۱۳۹۸</b>
۷۲۴۳	۵۶	۳۳۳۲	۵۷۸۶	۵۲۶۲۶	۱۹۷۶۶۲	.....بویراحمد
۵۲۴۱	۳۵	۱۷۸۹	۴۲۵۱	۴۶۹۲۹	۱۳۵۹۹۰	.....کهگیلویه
۳۲۶۴	۲۰	۱۵۹۹	۳۹۹۹	۳۶۹۹۱	۹۵۸۲۴	.....گچساران
۱۵۹۶	۵	۵۷۲	۱۲۰۱	۲۵۹۶	۱۲۵۹۹	.....دنا
۱۸۹۶	۴	۳۳۱	۱۲۸۹	۳۵۸۲	۱۳۱۴۷	.....بهمئی
۵۲۱	۳	۱۵۶	۱۳۲۱	۲۳۶۵	۸۸۱۸	.....باشت
۲۲۳	۶	۹۸	۱۴۲۵	۱۲۶۵	۶۷۳۹	.....چرام
۱۸۴	۰	۲۵	۱۳۰۱	۱۲۶۹	۵۵۱۶	.....لنده

## 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
۲۲	۵۸۰	۹۵۷۰	۱۰۸۲۱۳	.....۱۳۹۴
۵۱	۱۳۸۶	۸۹۹۶	۱۰۸۶۳۸	.....۱۳۹۵
۷۱	۴۱۱۶	۶۱۳۲	۱۰۹۸۳۸	.....۱۳۹۶
۷۱۷	۵۸۶۹	۱۰۳۱۷	۱۰۱۸۹۴	.....۱۳۹۷
<b>۴۹۱۲۷</b>	<b>۷۹۰۵۶</b>	<b>۱۹۲۳۱</b>	<b>۱۳۳۴۹۵</b>	<b>.....۱۳۹۸</b>
۱۶۸۸۵	۵۰۰۵۶	۵۰۷۹	۵۶۵۹۹	.....بویراحمد
۱۴۲۵۰	۲۰۰۰۰	۴۳۷۲	۳۹۱۲۳	.....کهگیلویه
۱۲۲۶۳	۲۰۰۰	۳۵۶۳	۳۲۱۲۵	.....گچساران
۱۵۰۲	۲۰۰۰	۱۸۹۲	۱۲۳۵	.....دنا
۱۴۶۳	۲۰۰۰	۱۵۶۳	۱۰۲۸	.....بهمئی
۱۲۵۳	۱۰۰۰	۱۲۰۱	۹۹۸	.....باشت
۹۸۵	۱۰۰۰	۹۸۵	۷۵۲	.....چرام
۵۲۶	۱۰۰۰	۵۷۶	۶۳۵	.....لنده

مأخذ- اداره کل پست استان کهگیلویه و بویراحمد.

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

پیش‌تاز	سفراری					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
۲۰	۲۶	۲۵	۰	۱۴	۳۴	۳۲۲۳۱	۳۲۳۵۰	.....۱۳۹۴
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
<b>۱۲</b>	<b>۵</b>	<b>۴۵</b>	<b>۳۲</b>	<b>۲۶</b>	<b>۰</b>	<b>۵۴</b>	<b>۱۷۴</b>	<b>.....۱۳۹۸</b>
۱۲	۵	۲۳	۲۰	۱۶	۰	۳۲	۱۰۸	.....بویراحمد
۰	۰	۱۲	۷	۵	۰	۱۲	۳۶	.....کهگیلویه
۰	۰	۱۰	۵	۵	۰	۱۰	۳۰	.....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.