

فصل ۱۳

ارتباطات



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 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 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 ۱۳۹۳ به سالنامه آماری کشور اضافه شده است. اطلاعات آماری در این خصوص برای سال ۱۳۹۲ به بعد قابل احصا می‌باشد.

مرکز آمار ایران نیز دو بار طرح آمارگیری از کاربران اینترنت در خانوارهای کشور را در سال‌های ۱۳۸۷ و ۱۳۸۹ به اجرا درآورده است. این طرح در سال ۱۳۹۲ با عنوان «طرح آمارگیری استفاده خانوارها و افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات» به سفارش «سازمان فناوری اطلاعات ایران» به عنوان مسئول تدوین نظام پایش شاخص‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور و با همکاری «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.

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 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. این گونه مرسولات معمولاً به صورت سفارشی، بیمه یا اکسپرس پذیرفته و ارسال می‌شود.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷، بیش از ۱۶۸ هزار تلفن‌های ثابت منصوبه و بیش از ۸۰ هزار تلفن مشغول به کار وجود داشته که نسبت به سال قبل به ترتیب ۱۰/۵ درصد و ۴۵/۵ درصد کاهش یافته است. در این سال تعداد ۱۶۲۷ روستا دارای ارتباط تلفنی بوده که نسبت به سال قبل ۰/۱ درصد افزایش یافته است. تا سال ۱۳۹۷، حدود ۱۵۵۰ هزار خط شامل همراه اول، ایرانسل و رایتل واگذار شده است. خط همراه اول با ۶۶/۷ درصد و بعد از آن ایرانسل با ۲۷/۲ 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 ۱۳۹۷، حدود ۴۰ هزار خط اینترنت پرسرعت مشغول به کار بوده که ۸۸/۹ درصد از خطوط در مصارف خانگی و مابقی معادل ۱۱/۱ درصد در مصارف تجاری بوده است.

همچنین در این سال، تعداد مشترکین دیتا در شبکه نسل سوم و چهارم تلفن همراه بیش از ۶۱۷ هزار مشترک بوده که از این تعداد ۷۷ درصد مربوط به تلفن همراه اول، ۱۹ درصد مربوط به ایرانسل و ۴ درصد مربوط به رایتل بوده است.

در سال ۱۳۹۷، 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 ۱۳۹۷، تعداد ۱ اداره کل و ۵ اداره پست، ۱۱ 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 ۴۳۲ هزار مرسوله بوده و مرسولات عادی با ۶۰/۹ درصد بیش‌ترین سهم از مرسولات پستی صادر شده را داشته‌اند.

همچنین حدود ۳۴۸ هزار مرسوله به برون استان صادر شده که مرسولات عادی با ۵۹/۲ درصد بیش‌ترین سهم از مرسولات صادر شده برون استان را به خود اختصاص داده‌اند.

گفتنی است که حدود ۹۸۰۷ مرسوله به مقصد خارج از کشور صادر شده که مرسولات عادی با ۹۷/۶ 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.....
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	۴۶۵۱۸	۵۴۲۴۰	۱۰۰۳۰۵	۱۳۳۵۸۰	۱۴۶۸۲۳	۱۸۷۸۲۰	۱۳۹۶.....
۱۶۲۷	۱۲۹۹۶	۲۴۵۶۷	۶۷۰۴۹	۱۴۳۵۸۰	۸۰۰۴۵	۱۶۸۱۴۷	۱۳۹۷.....
۵۸۱	۴۱۹۵	۸۴۲۶	۲۶۳۴۲	۶۶۴۴۶	۳۰۵۳۷	۷۴۸۷۲	بویراحمد.....
۳۵۳	۳۵۲۱	۶۵۱۸	۹۵۲۵	۱۶۳۵۰	۱۳۰۴۶	۲۲۸۶۸	کهگیلویه.....
۱۱۵	۲۳۵۶	۴۲۲۴	۱۹۶۹۷	۳۲۲۵۷	۲۲۰۵۳	۳۶۴۸۱	گچساران.....
۱۲۵	۸۳۱	۹۶۳	۲۹۳۵	۶۸۰۰	۳۷۶۶	۷۷۶۳	دنا.....
۱۴۵	۷۷۲	۱۸۴۲	۲۵۸۱	۵۰۰۰	۳۳۵۳	۶۸۴۲	بهمنی.....
۱۰۵	۶۷۶	۱۵۴۲	۱۶۳۸	۶۰۰۰	۲۳۱۴	۷۵۴۲	باشت.....
۱۲۶	۴۵۳	۷۹۶	۲۴۵۸	۷۰۰۰	۲۹۱۱	۷۷۹۶	چرام.....
۷۷	۱۹۲	۲۵۶	۱۸۷۳	۳۷۲۷	۲۰۶۵	۳۹۸۳	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
۱۳۹۳	۱۱۵۱۴۸۶	۱۰۸۸۵۳	۵۶۸۹۴۲	۵۲۸۶۴۸	۸۱۸۲۴	۲۵۶۲۶۹
۱۳۹۴	۱۳۳۹۹۲۷	۱۱۵۹۷۶	۵۶۳۰۰۶	۶۶۰۱۴۱	۹۳۰۸۱	۳۱۲۵۷۸
۱۳۹۵	۱۵۱۸۵۹۵	۱۲۴۸۳۱	۱۳۹۳۷۶۴	۸۰۳۷۵۶	۱۱۳۳۵۵	۶۹۰۴۰۱
۱۳۹۶	۱۵۵۶۸۱۲	۱۳۲۱۷۰	۱۴۲۴۶۴۲	۸۰۹۶۶۸	۱۱۳۹۹۵	۶۹۵۶۷۳
۱۳۹۷	۱۵۴۹۷۲۷	۱۴۱۰۱۱	۱۴۰۸۷۱۶	۱۱۱۵۷۸	۱۲۸۹۲۵	۶۸۲۶۵۳

سال	همراه اول					
	خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده		
	جمع	دائمی	اعتباری	جمع	دائمی	اعتباری
۱۳۹۳	۶۵۰۴۴۴	۱۰۸۵۳۵	۵۴۱۹۰۹	۳۲۳۳۲۳	۸۱۶۵۲	۲۴۱۶۷۱
۱۳۹۴	۶۲۵۵۹۶	۱۱۵۵۲۱	۵۱۰۰۷۵	۳۸۹۹۶۳	۹۲۹۴۷	۲۹۷۰۱۶
۱۳۹۵	۷۰۸۲۷۵	۱۱۶۶۰۷	۵۹۱۶۶۸	۴۷۶۹۳۹	۱۱۰۱۶۶	۳۶۶۷۷۳
۱۳۹۶	۸۲۱۲۸۰	۱۱۸۳۶۰	۷۰۲۹۲۰	۵۲۹۰۷۰	۱۱۱۲۹۷	۴۱۷۷۷۳
۱۳۹۷	۱۰۳۳۶۸۱	۱۳۵۱۵۴	۱۹۸۵۲۷	۵۵۶۰۰۳	۱۲۶۴۵۷	۴۲۹۵۴۶

سال	ایرانسل					
	خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده		
	جمع	دائمی	اعتباری	جمع	دائمی	اعتباری
۱۳۹۳	۴۷۳۶۹۱	...	...	۱۹۰۵۵۵	...	...
۱۳۹۴	۶۶۰۹۴۵	...	...	۲۵۴۴۸۲	...	...
۱۳۹۵	۷۲۷۰۵۲	۷۶۸۰	۷۱۹۳۷۲	۳۰۴۰۰۲	۳۰۴۰	۳۰۰۹۶۲
۱۳۹۶	۶۳۲۰۸۲	۱۳۲۳۰	۶۱۸۸۵۲	۲۵۵۹۴۷	۲۵۵۹	۲۵۳۳۸۸
۱۳۹۷	۴۲۳۳۴۴	۵۴۵۷	۴۱۶۸۸۷	۲۲۴۴۷۶	۲۲۴۵	۲۲۲۲۳۱

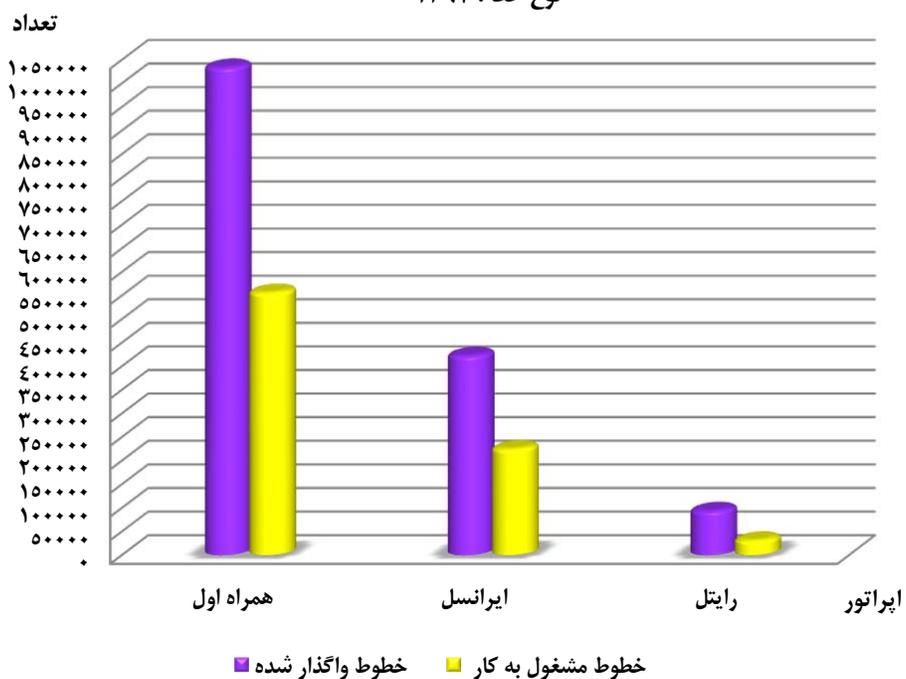
۱۳-۲- خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک نوع خط و اپراتور (دنباله)

رایتل						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۱۴۵۹۸	۱۷۲	۱۴۷۷۰	۲۷۰۳۳	۳۱۸	۲۷۳۵۱	.....۱۳۹۳
۱۵۵۶۲	۱۳۴	۱۵۶۹۶	۵۲۹۳۱	۴۵۵	۵۳۳۸۶	.....۱۳۹۴
۲۲۶۶۶	۱۴۹	۲۲۸۱۵	۸۲۷۲۴	۵۴۴	۸۳۲۶۸	.....۱۳۹۵
۲۴۵۱۲	۱۳۹	۲۴۶۵۱	۱۰۲۸۷۰	۵۸۰	۱۰۳۴۵۰	.....۱۳۹۶
۳۰۸۱۷۶	۲۲۳	۳۱۰۹۹	۹۳۳۰۲	۴۰۰	۹۳۷۰۲	.....۱۳۹۷

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 : ۱۳۹۷



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 - خطوط اینترنت پرسرعت مشغول به کار به تفکیک نوع مصرف

سال	جمع	خانگی	تجاری
.....۱۳۹۳	۲۹۸۶۰	۱۷۲۷۰	۱۲۵۹۰
.....۱۳۹۴	۳۷۸۷۷	۲۳۵۸۹	۱۴۲۸۸
.....۱۳۹۵	۴۰۸۱۵	۲۵۵۵۱	۱۵۲۶۴
.....۱۳۹۶	۳۸۳۷۷	۲۶۰۴۱	۱۲۳۳۶
.....۱۳۹۷	۳۹۹۹۲	۳۵۵۴۵	۴۴۴۷

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

سال	جمع	همراه اول	ایرانسل	رایتل
.....۱۳۹۳	۲۶۲۵۲	۱۹۴۵	۸۵۲۳	۱۵۷۸۴
.....۱۳۹۴	۱۵۶۵۸۱	۷۵۹۷۵	۶۴۰۸۴	۱۶۵۲۲
.....۱۳۹۵	۲۷۸۴۸۲	۱۳۷۲۵۴	۱۱۷۴۵۳	۲۳۷۷۵
.....۱۳۹۶	۵۰۰۲۹۶	۳۹۰۶۰۸	۸۳۹۹۹	۲۵۶۸۹
.....۱۳۹۷	۶۱۷۲۶۵	۴۷۵۱۷۰	۱۱۷۶۰۱	۲۴۴۹۴

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	۱۳۹۳.....
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۴.....
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۵.....
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۶.....
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۹۷.....

تلویزیون							ایستگاه ^(۱)	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	۱۳۹۳.....
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.....

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	۱۳۹۳.....
۲۱۴	۵۴	۱۳۹۴.....
۲۵۰	۶۲	۱۳۹۵.....
۵۷۰	۹۵	۱۳۹۶.....
۵۷۰	۹۵	۱۳۹۷.....

(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

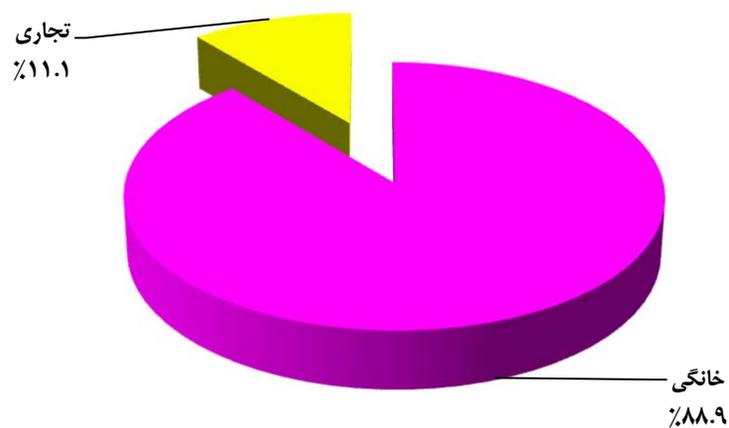
دولتی					سال و شهرستان
دفتر مشترک پست و مخابرات	نمایندگی پستی	دفتر پست روستایی	دفتر پست شهری	اداره کل و اداره	
۰	۱۷۲	۰	۸	۳	.....۱۳۸۰
۳۲۴	۱۴۰	۰	۱۱	۴	.....۱۳۸۵
۱۷۲	۰	۰	۴	۴	.....۱۳۹۰
۰	۴	۰	۷	۶	.....۱۳۹۳
۰	۰	۰	۸	۶	.....۱۳۹۴
۰	۱۶۲	۰	۸	۶	.....۱۳۹۵
۰	۱۰۰	۰	۸	۶	.....۱۳۹۶
۰	۱۰۶	۰	۱۱	۶	.....۱۳۹۷
۰	۷۳	۰	۲	۱	.....بویراحمد
۰	۱۳	۰	۲	۱	.....کهگیلویه
۰	۱۲	۰	۲	۱	.....گچساران
۰	۲	۰	۱	۱	.....دنا
۰	۱	۰	۱	۱	.....بهمنی
۰	۲	۰	۱	۱	.....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
۱۰۲۸۵۹۴	۱۸۳	۱۱۹	...	۴۵	.....۱۳۹۳
۲۳۴۴۴۷۷	۱۴۰	۱۱۴	۶۸	۳۷	.....۱۳۹۴
۲۲۴۰۹۴۰	۱۴۰	۱۱۴	۶۸	۳۷	.....۱۳۹۵
۱۶۱۱۵۲۸	۱۴۰	۱۱۰	.	۵۲	.....۱۳۹۶
۹۶۰۹۵۹	۱۴۰	۱۱۴	۰	۳۹	.....۱۳۹۷
۴۹۰۸۴۸	۸۰	۷۹	.	۱۹	.....بویراحمد
۲۹۰۱۱۱	۳۱	۱۸	.	۸	.....کهگیلویه
۱۴۵۵۶۸	۲۴	۱۲	.	۷	.....گچساران
۱۲۲۲۲	۱	۱	.	۱	.....دنا
۳۱۹۵	۱	۱	.	۱	.....بهمئی
۹۴۲۵	۱	۱	.	۱	.....باشت
۶۳۲۵	۱	۱	.	۱	.....چرام
۳۲۶۵	۱	۱	.	۱	.....لنده

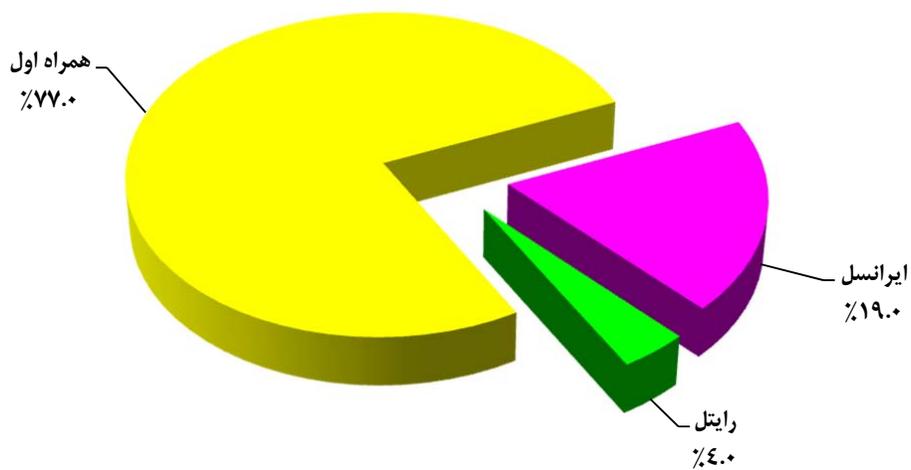
مأخذ - اداره کل پست استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱۳-۲-توزیع خطوط اینترنت پرسرعت مشغول به کار به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۹۷



مینا: جدول ۱۳-۵

۱۳-۳-توزیع مشترکین نسل سوم و چهارم (۳ جی و ۴ جی) به تفکیک نوع اپراتور: ۱۳۹۷



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
۱۹۳	۲۰۰	۱۱۱	۵۵۱۵۶	۷۰۳۹۱۵	۸۸۳۵۴۲	.....۱۳۹۳
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
۳۰۴	۱۳۴۷	۷۹	۲۲۴۲۴	۵۱۰۶۰	۱۲۹۵۶۰	.....بویراحمد
۱۲۶	.	۲۵	۸۰۷۵	۶۶۲۰۸	۹۶۶۵۳	.....کهگیلویه
۲	.	۵۸	۱۱۴۱	۷۹۰۱۵	۹۹۶۵۱	.....گچساران
۸	.	۱	۳۷۷	۱۱۳۸۵	۴۳۳۰۱	.....دنا
۴	۱۴	۳	۴۰۹	۲۰۹۳۳	۲۳۱۲۵	.....بهمنی
۲۲	.	.	۱۰۱۲	۱۰۲۲۱	۱۲۳۳۲	.....باشت
۳	.	۲	۱۵۱	۱۲۶۱۱	۱۳۶۶۲	.....چرام
۲	.	.	۷۲۸	۱۱۷۸۲	۱۳۶۸۶	.....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
۱۲۷	۱۸۰۹۷	۳۱۲۳	۱۰۲۶۲۰	.....۱۳۹۳
۵۲	۱۶۵۶۲	۲۸۲۷	۱۱۵۲۰۶	.....۱۳۹۴
۱۵	۲۳۵۲۱	۲۹۳۱	۱۱۱۲۹۸	.....۱۳۹۵
۲۴۳	۳۱۷۷۳	۷۱۸	۹۷۷۱۳	.....۱۳۹۶
۱۶۳	۳۳۵۷۴	۱۳۸۸	۹۷۳۱۳	.....۱۳۹۷
۱۵۶	۱۹۲۰۷	۹۳۲	۳۴۰۵۱	.....بويراحمد
۱	۸۵۶۲	۳۴	۱۳۶۲۲	.....کهگیلویه
۵	۵۶۵۲	۲۹۴	۱۳۴۸۴	.....گچساران
.	۱۱۴	۱۰۴	۳۱۳۱۲	.....دنا
۱	۳۹	۵	۱۷۱۷	.....بهمئی
.	.	۴	۱۰۷۳	.....باشت
.	.	۱	۸۹۴	.....چرام
.	.	۱۴	۱۱۶۰	.....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
۱۶۵۷	۵۰	۳۹۹	۳۰۴۱۰	۹۵۲۳۵۶	۱۱۰۲۸۳۵	.....۱۳۹۳
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
۱۲۱۹	۲	۲۴۲۶	۱۰۳۴۹	۵۸۸۹۲	۱۴۷۷۸۲	.....بویراحمد
۳۵۳	۰	۵۶	۲۶۷۶	۷۹۸۳۴	۹۷۱۲۳	.....کهگیلویه
۵۱۷	۰	۵۱۲	۳۱۴۰	۶۵۰۴۷	۹۶۳۲۲	.....گچساران
۳۲۷	۰	۷	۷۵	۴۱۷	۲۲۲۳	.....دنا
۸۷	۱۶	۱	۲۸۱	۷۰۲	۱۳۲۴	.....بهمنی
۳۰۰	۱	۷	۲۰۹	۲۸۶	۱۱۲۶	.....باشت
۱۰۱	۰	۲۴	۲۱۰	۳۳۹	۹۲۹	.....چرام
۲۳۹	۰	۱۹	۴۵	۲۶۹	۹۵۳	.....لنده

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

پست ویژه		پیشتاز		سال و شهرستان
بسته	پاکت	بسته	پاکت	
.	.	۹۸۷۰	۲۲۴۱۸	.....۱۳۸۰
.	.	۶۲۴۰	۱۲۴۹۷	.....۱۳۸۵
.	.	۸۴۳۰	۱۱۱۵۹۶	.....۱۳۹۰
۷۳	۱۰۳۰	۹۷۲۱	۱۰۷۱۳۹	.....۱۳۹۳
۲۲	۵۸۰	۹۵۷۰	۱۰۸۲۱۲	.....۱۳۹۴
۵۱	۱۳۸۶	۸۹۹۶	۱۰۸۶۳۸	.....۱۳۹۵
۷۱	۴۱۱۶	۶۱۳۲	۱۰۹۸۳۸	.....۱۳۹۶
۷۱۷	۵۸۶۹	۱۰۳۱۷	۱۰۱۸۹۴	.....۱۳۹۷
۷۱۴	۵۸۲۰	۵۹۶۷	۶۲۳۹۳	.....بویراحمد
.	.	۸۴۹	۱۳۳۵۵	.....کهگیلویه
.	۲	۳۰۰۶	۲۴۰۹۸	.....گچساران
۳	۴۷	۵۶	۱۲۹۱	.....دنا
.	.	۵۵	۱۸۲	.....بهمئی
.	.	۶۴	۲۵۹	.....باشت
.	.	۴۱	۲۱۴	.....چرام
.	.	۲۷۹	۱۰۲	.....لنده

مأخذ- اداره کل پست استان کهگیلویه و بویراحمد.

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

پیش‌تاز	سفرشی					عادی	جمع	سال و شهرستان	
	بسته	نامه	امانت	مطبوعات	بسته و کیسه				نامه
	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
	۱۴	۶	۱۳	۰	۳۲	۴۳	۴۱۴۰۷	۴۱۵۱۵	.....۱۳۹۳
	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
	۵۲	۳۳	۳۹	۰	۲	۱۱	۳۰۸۴	۳۲۲۱	.....بویراحمد
	۱	۲	۰	۰	۱	۰	۲۱۰۲	۲۱۰۶	.....کهگیلویه
	۶۴	۲۲	۰	۰	۳	۳	۲۳۱۴	۲۴۰۶	.....گچساران
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲۸	۵۲۸	.....دنا
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳۴	۴۳۴	.....بهمئی
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰۲	۵۰۲	.....باشت
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۵	۳۴۵	.....چرام
	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶۲	۲۶۵	.....لنده

مأخذ - اداره کل پست استان کهگیلویه و بویراحمد.