

ارتباطات

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. تاثیرات 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 سال ۱۳۹۳ در سالنامه آماری کشور 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 مربوطه به روش ثبتي 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 ادارات مربوطه به روش ثبتي 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 محاسبه 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 «پژوهشکده 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 که اطلاعات مربوطه در این فصل ارائه شده است.

در این فصل از آمار و اطلاعات شرکت مخابرات، اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان، صدا و سیما مرکز استان، اداره کل پست استان و نتایج «طرح آمارگیری از کاربران اینترنت در خانوارهای کشور» «طرح آمارگیری استفاده خانوارها و افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات» و «طرح آمارگیری برخورداری خانوارها و افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات» مرکز آمار ایران استفاده شده است.

تعاریف و مفاهیم

تلفن ثابت منصوبه: تلفن ثابتی است که تمام تجهیزات سوئیچ و امکانات دسترسی آن، نصب شده ولی هنوز به مشترک واگذار نشده است.

تلفن ثابت 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: نقاطی از کشور است که با استفاده از پیش شماره‌های خاص امکان دسترسی مخابراتی به آنها به صورت خودکار میسر است.

تلفن همراه: تلفنی است که بدون وابستگی به مکان مشخص و امکانات دسترسی صرفاً با استفاده از گوشی و سیستم انتقال رادیویی امکان برقراری ارتباطات مخابراتی را برای مشترکین فراهم می‌سازد.

ایستگاه فرستنده رادیو و تلویزیون: محل جغرافیایی استقرار فرستنده اصلی است.

فرستنده اصلی: مجموعه دستگاه‌ها و تجهیزاتی است که سیگنال‌های ورودی را دریافت کرده و پس از تعریف، آنها را روی فرکانس و کانال‌های از قبل مشخص شده جهت پوشش منطقه‌ای ارسال می‌کند.

واحد پستی: به مکان‌هایی گفته می‌شود که در آن خدمات پستی عرضه و یا عملیات پستی انجام می‌شود. واحدهای پستی برحسب موقعیت جغرافیایی و نوع خدمات ارائه شده و عملیات انجام شده در آنها تفکیک می‌شوند و به ترتیب اهمیت عبارتند از: اداره پست مرکزی، دفتر پست، باجه پستی، آژانس پستی شهری، دفاتر خدمات ارتباطی، دفاتر مشترک پست و مخابرات، نمایندگی پستی، دفاتر ارتباطات و فناوری اطلاعات روستایی و صندوق پستی شهری و روستایی.

اداره کل یا اداره پست: 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 پست شهری دولتی: 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: در نقاط شهری که تقاضای بالفعل برای خدمات پستی زیاد است، باجه پستی دایر می‌شود. که در آن اوراق بهادار پستی به فروش می‌رسد و برحسب مورد انواع مرسولات پستی پذیرفته می‌شود.

نماینده‌گی پستی: واحد پستی است که در ارتباط با قبول و توزیع مراسلات عادی و سفارشی فعالیت می‌کند. این واحد در نقاط روستایی یا حاشیه شهرها که دارای شرایط ایجاد دفتر پستی نیستند زیر نظر یکی از واحدهای پستی ایجاد می‌شود. و اداره امور آن، طبق قرارداد به یکی از افراد مورد اعتماد محلی (به طور معمول کسبه) محول می‌شود.

نماینده‌گی پستی دولتی: واحد پستی است که عملیات قبول، توزیع یا هر دو مرحله قبول و توزیع مرسولات پستی را با تشخیص شرکت ملی پست ایران ارائه می‌کند. این واحدها در نقاط روستایی یا حاشیه شهرها که واجد شرایط ایجاد دفاتر پستی دولتی نیستند زیر نظر یکی از واحدهای پستی دولتی ایجاد می‌شود و اداره امور آن طبق قرارداد به یکی از افراد مورد اعتماد محلی به صورت نماینده‌گی (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 به‌طور 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.

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: محموله‌ای که معمولاً حاوی کالا و نمونه کالاهای مجاز بوده و با اعلام محتوی و به صورت در باز به پست سپرده می‌شود. در قبال قبول مرسوله، به فرستنده رسید ارائه شده و هنگام تحویل به گیرنده نیز امضاء اخذ 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 پستی: 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 به‌صورت سفارشی، بیمه یا اکسپرس پذیرفته و ارسال می‌شود.

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

گزیده اطلاعات

به گزارش اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات در سال ۱۴۰۰ تعداد تلفن‌های منصوبه ۳۳۷۴۹۳ و مشغول به کار ۲۷۱۲۱۹ شماره می‌باشد. تعداد ۱۷۲۸۰۱۹ شماره تلفن همراه واگذار شده است که ۱۰/۱ درصد دائمی و ۸۹/۹ درصد اعتباری می‌باشد. از کل ۱۵۰۲۳۳۰ خطوط مشغول به کار معادل ۱۴/۵ درصد دائمی و ۸۵/۵ درصد اعتباری می‌باشد.

در سال ۱۴۰۰ همچنین تعداد ۲۹۷۶۵۳ خانوار استان به فناوری اطلاعات و ارتباطات دسترسی داشتند که تعداد ۲۹۴۲۶۴ خانوار دارای تلفن ثابت و همراه، تعداد ۷۲۵۶۵ خانوار دارای رایانه و تعداد ۲۳۰۸۰۱ خانوار در محل سکونت خود به اینترنت دسترسی دارند. همچنین تعداد خطوط پر سرعت اینترنت ثابت ۱۰۱۹۴۹ که معادل ۹۱/۱ درصد خانگی و ۷/۹ درصد تجاری بوده است.

در سال ۱۳۹۹ تعداد مشترکین دیتا در شبکه نسل سوم تلفن همراه حدود ۱۰۷۲۷۹۸ مشترک بوده که از این تعداد ۸۰/۳ درصد به تلفن همراه اول، ۱۶/۴ درصد به ایرانسل و ۳/۴ درصد به رایتل مربوط می‌شود.

در سال ۱۴۰۰ تعداد یک ایستگاه رادیویی با یک فرستنده اصلی، ۲ شبکه سراسری، ۱۵۳ ایستگاه تلویزیونی با تعداد ۸۸۲ فرستنده اصلی مشغول به کار در استان فعال بوده است.

در سال ۱۴۰۰ تعداد ۱۳ دفتر پست شهری دولتی، تعداد ۹ واحد نمایندگی پستی و تعداد ۱۲۸ دفتر پیشخوان دولت خصوصی، تعداد ۹ دفتر پست و مخابرات روستایی (ICT)، تعداد ۱۴۱ صندوق پستی شهری و تعداد ۱۵۷ صندوق پستی روستایی مشغول فعالیت بودند که از این طریق حدود ۱۹۲۹۵۵ مرسوله پستی درون استانی و ۴۰۲۴۳۵ مرسولات پستی برون استانی صادر شده است.

۱۳-۱- تعداد تلفن‌های ثابت منصوبه و مشغول به کار در مناطق شهری و روستایی و نقاط

روستایی دارای ارتباط تلفنی

شهری		کل		سال و شهرستان
مشغول به کار	منصوبه	مشغول به کار	منصوبه	
۱۶۸۹۲۹	۲۰۳۱۲۲	۲۲۵۲۵۱	۲۷۸۲۴۸	.....۱۳۸۵
۱۷۰۰۶۳	۱۹۰۸۸۳	۲۳۸۰۱۹	۲۶۲۰۴۶	.....۱۳۹۰
۲۱۲۶۳۳	۲۲۳۲۴۵	۲۶۷۴۲۷	۲۸۵۶۵۱	.....۱۳۹۵
۲۱۹۴۷۸	۲۲۹۰۴۷	۲۷۲۶۹۸	۲۸۷۹۸۳	.....۱۳۹۶
۲۰۵۱۳۵	۲۶۷۱۸۹	۲۵۶۱۸۵	۳۳۷۳۹۳	.....۱۳۹۷
۲۰۸۳۸۴	۲۶۷۱۸۹	۲۵۹۸۰۴	۳۳۷۳۹۳	.....۱۳۹۸
...	...	۲۶۸۷۹۹	۳۳۷۸۱۵	.....۱۳۹۹
۲۲۰۶۵۳	۲۶۸۰۷۵	۲۷۱۲۱۹	۳۳۷۴۹۳	.....۱۴۰۰
...	...	...	...	.....شهرکرد
...	...	...	...	.....بروجن
...	...	...	...	.....فارسان
...	...	...	...	.....لردگان ^(۱)
...	...	...	...	.....اردل
...	...	...	...	.....کوهرنگ
...	...	...	...	.....کیار
...	...	...	...	.....سامان
...	...	...	...	.....بن
...	...	...	...	.....خانمیرزا ^(۱)

۱۳-۱- تعداد تلفن‌های ثابت منصوبه و مشغول به کار در مناطق شهری و روستایی و نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی (دنباله)

نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی	روستایی		سال و شهرستان
	مشغول به کار	منصوبه	
۷۴۶	۵۶۳۲۲	۷۵۱۲۶	.....۱۳۸۵
۷۰۲	۶۷۹۵۶	۷۱۱۶۳	.....۱۳۹۰
۶۷۰	۵۴۷۹۴	۶۲۴۰۶	.....۱۳۹۵
۶۷۰	۵۳۲۲۰	۵۸۹۳۶	.....۱۳۹۶
۶۷۰	۵۱۰۵۰	۷۰۲۰۴	.....۱۳۹۷
۶۶۸	۵۱۴۲۰	۷۰۲۰۴	.....۱۳۹۸
۶۶۸	...	...	.....۱۳۹۹
۶۸۷	۵۰۵۶۶	۶۹۴۱۸	.....۱۴۰۰
...	...	...	.....شهرکرد
...	...	...	.....بروجن
...	...	...	.....فارسان
...	...	...	.....لردگان
...	...	...	.....اردل
...	...	...	.....کوهرنگ
...	...	...	.....کیار
...	...	...	.....سامان
...	...	...	.....بن
...	...	...	.....خانمیرزا

مأخذ- اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان چهارمحال و بختیاری.

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

سال	جمع کل					
	خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده		
	اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع
.....۱۳۹۶	۷۹۵۵۲۴	۱۶۳۷۲۱	۹۵۹۲۴۵	۱۶۳۴۳۳۷	۱۷۷۲۱۳	۱۸۱۱۵۵۰
.....۱۳۹۷	۸۳۴۷۳۱	۱۸۰۷۳۰	۱۰۱۵۴۶۱	۱۷۸۷۹۶۲	۱۹۶۳۱۴	۱۹۸۴۲۷۶
.....۱۳۹۸	۱۱۱۳۲۱۲	۱۸۴۸۱۲	۱۲۹۸۰۲۴	۱۹۲۹۰۹۵	۲۰۴۳۰۴	۲۱۳۳۳۹۹
.....۱۳۹۹	۹۳۹۸۷۹	۱۳۷۸۸۵	۱۰۷۷۷۶۴	۱۵۷۸۷۰۴	۱۴۹۳۱۵	۱۷۲۸۰۱۹
.....۱۴۰۰	۱۲۸۳۷۸۹	۲۱۸۵۴۱	۱۵۰۲۳۳۰	۲۱۴۰۴۵۸	۲۳۷۲۵۶	۲۳۵۷۷۱۴

سال	همراه اول					
	خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده		
	اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع
.....۱۳۹۶	۵۲۵۲۵۲	۱۶۱۰۶۵	۶۸۶۳۱۷	۹۶۰۴۷۴	۱۶۴۰۳۳	۱۱۲۴۵۰۷
.....۱۳۹۷	۵۵۶۹۵۶	۱۷۸۰۷۱	۷۳۵۰۲۷	۱۱۴۲۴۸۴	۱۸۱۴۷۸	۱۳۲۳۹۶۲
.....۱۳۹۸	۸۲۲۷۱۶	۱۷۳۹۶۵	۹۹۶۶۸۱	۱۳۰۳۴۸۸	۱۸۶۰۸۶	۱۴۸۹۵۷۴
.....۱۳۹۹	۶۲۳۲۲۸	۱۲۱۷۲۲	۷۴۴۹۵۰	۹۲۶۸۰۲	۱۲۳۷۲۰	۱۰۵۰۵۲۲
.....۱۴۰۰	۹۷۴۲۸۳	۱۹۵۶۱۰	۱۱۶۹۸۹۳	۱۴۹۹۳۲۸	۲۰۱۱۲۲	۱۷۰۰۴۵۰

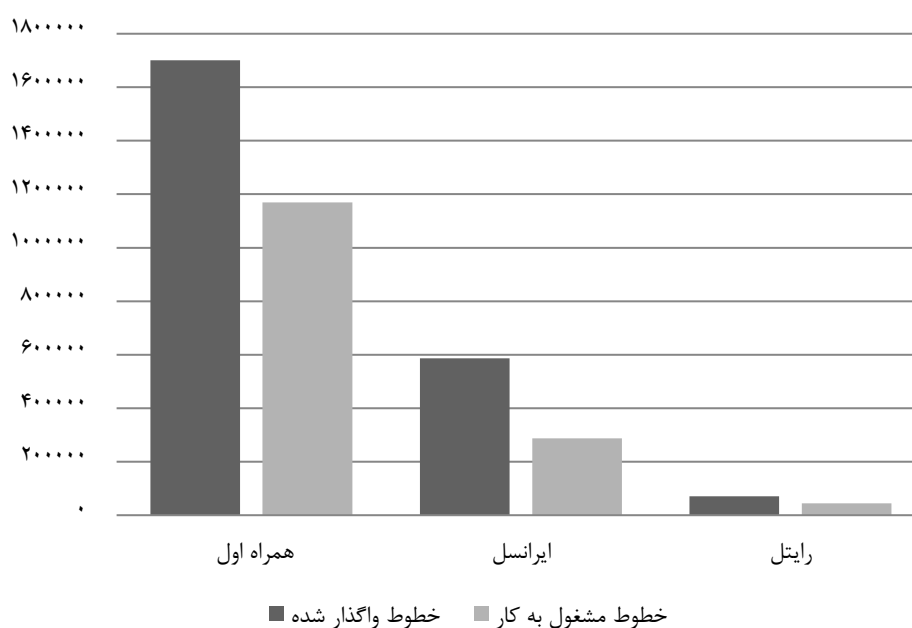
سال	ایرانسل					
	خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده		
	اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع
.....۱۳۹۶	۲۵۱۰۲۵	۲۵۳۶	۲۵۳۵۶۱	۵۹۳۰۹۲	۱۲۶۷۹	۶۰۵۷۷۱
.....۱۳۹۷	۲۳۶۷۳۵	۲۳۹۱	۲۳۹۱۲۶	۵۴۷۶۲۷	۱۴۳۸۶	۵۶۲۰۱۳
.....۱۳۹۸	۲۵۵۰۲۲	۱۰۴۸۲	۲۶۵۵۰۴	۵۴۷۲۴۰	۱۷۵۵۰	۵۶۴۷۹۰
.....۱۳۹۹	۲۷۹۲۲۹	۱۵۷۱۰	۲۹۴۹۳۹	۵۷۴۰۴۱	۲۴۷۸۸	۵۹۸۸۲۹
.....۱۴۰۰	۲۶۷۶۵۰	۲۰۲۴۱	۲۸۷۸۹۱	۵۵۴۰۹۶	۳۲۳۸۱	۵۸۶۴۷۷

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

رایتل						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۱۹۲۴۷	۱۲۰	۱۹۳۶۷	۸۰۷۷۱	۵۰۱	۸۱۲۷۲	.....۱۳۹۶
۴۱۰۴۰	۲۶۸	۴۱۳۰۸	۹۷۸۵۱	۴۵۰	۹۸۳۰۱	.....۱۳۹۷
۳۵۴۷۴	۳۶۵	۳۵۸۳۹	۷۸۳۶۷	۶۶۸	۷۹۰۳۵	.....۱۳۹۸
۳۷۴۲۲	۴۵۳	۳۷۸۷۵	۷۷۸۶۱	۸۰۷	۷۸۶۶۸	.....۱۳۹۹
۴۱۸۵۶	۲۶۹۰	۴۴۵۴۶	۶۷۰۳۴	۳۷۵۳	۷۰۷۸۷	.....۱۴۰۰

(۱) منظور از خطوط مشغول به کار همان خطوط فعال می‌باشد.
مأخذ- اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات چهارمحال و بختیاری.

نمودار ۱-۱۳- تعداد خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک نوع اپراتور: سال ۱۴۰۰



مینا: 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
۱۳۷۸	۷۹۸۹۷۳	۰۰۰	۰۰۰	۶۵۴۵۲
۱۳۸۹ ^(۱)	۷۸۱۷۹۶	۰۰۰	۱۳۸۱۲۹	۷۷۶۳۸
۱۳۹۲	۸۲۷۸۵۲	۵۲۵۶۲۸	۲۶۷۷۳۴	۱۸۹۷۰۵
۱۳۹۴	۸۳۹۸۸۰	۷۰۹۳۴۰	۲۶۷۷۳۴	۲۹۶۸۸۲
۱۳۹۶	۸۴۳۸۶۹	۶۲۵۵۶۰	۳۷۷۳۱۷	۴۹۳۳۵۵
۱۴۰۰	۲۹۷۶۵۳	۲۹۴۲۶۴	۷۲۵۶۵	۲۳۰۸۰۱

(۱) سال ۱۳۸۹ فقط اطلاعات نقاط شهری را شامل می‌شود. 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
۱۳۷۸	۲۱۲۴۶۶	۲۹۱۵۲۴	۴۹۲۷۶	۵۲۰۸۲
۱۳۸۹	۱۲۶۷۷۴	۲۲۷۳۹۴	۴۸۶۱۷	۲۹۰۱۶
۱۳۹۲	۲۵۲۰۷۰	۲۴۳۷۵۳	۹۸۶۸۴	۷۴۳۴۳
۱۳۹۴	۲۶۸۰۴۱	۲۶۴۳۵۳	۱۳۱۱۹۳	۱۱۰۲۶۴
۱۳۹۶	۲۷۵۴۲۰	۲۷۳۲۶۹	۱۸۴۳۹۱	۱۹۲۳۲۴
۱۴۰۰	۲۹۷۶۵۳	۲۹۴۲۶۴	۷۲۵۶۵	۲۳۰۸۰۱

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

۱۳-۵- تعداد خطوط پرسرعت اینترنت ثابت به تفکیک نوع در پایان سال

سال	جمع	خانگی	تجاری
۱۳۹۶	۹۵۱۲۰	۷۶۴۱۲	۱۸۷۰۸
۱۳۹۷	۹۱۱۳۹	۸۷۵۲۴	۳۶۱۵
۱۳۹۸	۸۱۶۱۳	۰۰۰	۰۰۰
۱۳۹۹	۹۴۹۷۷	۰۰۰	۰۰۰
۱۴۰۰	۱۰۱۹۴۹	۹۳۹۲۷	۸۰۳۲

توجه: اطلاعات این جدول از سال ۱۳۹۳ تولید شده است. مأخذ- اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات چهارمحال و بختیاری.

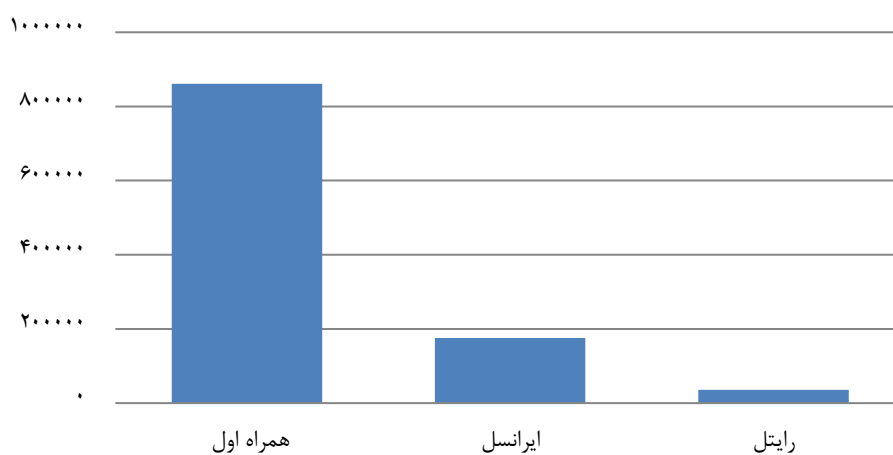
۱۳-۶- تعداد مشترکان پهن باند سیار به تفکیک اپراتور در پایان سال

رایتل	ایرانسل	همراه اول	جمع	سال ^(۱)
۱۹۳۶۷	۷۰۸۸۶	۵۸۶۳۳۳	۶۷۶۵۸۶	.....۱۳۹۶
۳۲۳۴۱	۱۲۱۵۱۴	۶۸۲۷۶۵	۸۳۶۶۲۰	.....۱۳۹۷
۲۶۶۲۵	۱۵۷۷۸۳	۵۶۲۲۵۵	۷۴۶۶۶۳	.....۱۳۹۸
۳۰۶۰۹	۱۸۳۴۹۲	۷۵۴۹۷۷	۹۶۹۰۷۸	.....۱۳۹۹
۳۶۲۰۳	۱۷۵۴۲۰	۸۶۱۱۷۵	۱۰۷۲۷۹۸	.....۱۴۰۰

(۱) اطلاعات این جدول از سال ۱۳۹۳ تولید شده است.
مأخذ- اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات چهارمحال و بختیاری.

نمودار ۲-۱۳- توزیع مشترکین دیتا در شبکه نسل سوم تلفن همراه به

تفکیک نوع اپراتور: سال ۱۴۰۰



مینا: جدول ۱۳-۶

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

سال	رادیو			
	ایستگاه	فرستنده اصلی	تعداد فرستنده‌های پخش کننده برنامه در هر شبکه	
			شبکه سراسری ^(۱)	شبکه استانی ^(۱)
.....۱۳۸۵	۱	۲	۲	۲
.....۱۳۹۰	۱	۲	۲	۲
.....۱۳۹۵	۱	۱	۲	۲
.....۱۳۹۶	۱	۱	۲	۲
.....۱۳۹۷	۱	۱	۲	۲
.....۱۳۹۸	۱	۱	۲	۲
.....۱۳۹۹	۱	۱	۲	۲
.....۱۴۰۰	۱	۱	۲	۲

۱۳-۷- تعداد ایستگاه‌ها و فرستنده‌های اصلی رادیویی موج متوسط و تلویزیونی (دنباله)

سال	تلویزیون دیجیتال						
	ایستگاه ^(۲)	فرستنده اصلی					
		جمع	شبکه اول	شبکه دوم	شبکه سوم	شبکه چهارم	شبکه استانی
.....۱۳۸۵	۱۴۰	۳۲۱	۱۳۰	۴۰	۸۰	۸	۶۰
.....۱۳۹۰	۱۵۰	۶۰۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۰	۱۳۰
.....۱۳۹۵	۱۵۰	۶۴۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۲۰	۱۵۰
.....۱۳۹۶	۱۵۰	۶۴۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۲۰	۱۵۰
.....۱۳۹۷	۱۵۰	۷۸۶	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۹۳	۱۵۰
.....۱۳۹۸	۱۵۰	۸۱۸	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۰۹	۱۵۰
.....۱۳۹۹	۱۵۲	۸۳۶	۱۵۳	۱۵۳	۱۵۳	۱۰۹	۱۵۳
.....۱۴۰۰	۱۵۳	۸۸۲	۱۵۳	۱۵۳	۱۵۳	۱۳۵	۱۵۳

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

(۲) با احتساب ایستگاه‌های زمینی ماهواره‌ای.

مأخذ- صدا و سیما مرکز چهارمحال و بختیاری.

۸-۱۳- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری برحسب نوع مالکیت در پایان سال

دولتی		جمع کل ترافیک مرسولات	سال و شهرستان
روستایی	شهری		
۱	۲۱	۶۶۸۷۵۷۷	.....۱۳۸۵
۰	۱۹	۴۴۵۶۳۹۹	.....۱۳۹۰
۰	۱۹	۴۷۷۷۲۸۴	.....۱۳۹۵
۰	۱۱	۳۳۹۵۴۴۳	.....۱۳۹۶
۰	۱۱	۲۹۱۵۵۷۵	.....۱۳۹۷
۰	۱۱	۱۴۲۰۲۵۹	.....۱۳۹۸
۰	۸	۷۴۶۷۳۵	.....۱۳۹۹
۰	۱۳	۸۵۲۱۳۷	.....۱۴۰۰
۰	۳	۵۹۱۵۸۷	.....شهرکرد
۰	۲	۸۵۵۸۴	.....بروجن
۰	۱	۳۵۱۷۱	.....فارسان
۰	۲	۶۳۵۱۹	.....لردگان
۰	۱	۱۸۶۹۳	.....اردل
۰	۱	۸۵۲۵	.....کوهرنگ
۰	۱	۱۳۸۳۲	.....کیار
۰	۱	۲۷۹۰۱	.....سامان
۰	۰	۳۴۶۵	.....بن
۰	۱	۳۸۶۰	.....خانمیرزا

۸-۱۳- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری برحسب نوع مالکیت در پایان سال (دنباله)

مرسولات توزیع شده در استان	صندوق معابر پستی		غیردولتی				سال و شهرستان
			روستایی		شهری		
	روستایی	شهری	نماینده پستی ^(۲)	دفاتر ICT ^(۱)	نماینده پستی	دفتر پیشخوان دولت	
...	۲۸۴	۱۶۴	۵۲	۰	۰	۰	۱۳۸۵
...	۲۸۴	۱۲۹	۲۷	۰	۰	۰	۱۳۹۰
۴۷۷۷۲۸۴	۱۵۷	۱۳۵	۳۴	۱۲۸	۰	۱۳۰	۱۳۹۵
۳۳۹۵۴۴۳	۱۵۷	۱۴۱	۴۴	۱۱۶	۰	۱۰۲	۱۳۹۶
۲۹۱۵۵۷۵	۱۵۷	۱۴۱	۴۵	۹۷	۰	۱۰۴	۱۳۹۷
۱۴۲۰۲۵۹	۱۵۷	۱۴۱	۴۳	۹۷	۰	۱۰۳	۱۳۹۸
۷۴۶۷۳۵	۱۵۷	۱۴۱	۴۸	۹۱	۰	۱۰۸	۱۳۹۹
۱۷۲۲۹۳۱	۱۵۷	۱۴۱	۱۳۱	۹	۹	۱۲۸	۱۴۰۰
۸۹۶۹۸۸	۲۳	۴۹	۹	۲	۵	۶۴	شهرکرد
۲۴۴۷۸۱	۱۹	۲۶	۴	۰	۱	۲۶	بروجن
۱۷۰۳۹۶	۷	۱۶	۸	۱	۱	۱۱	فارسان
۱۵۸۳۶۴	۳۲	۱۹	۳۳	۰	۱	۱۱	لردگان
۵۸۵۱۵	۱۸	۷	۱۹	۲	۰	۵	اردل
۲۴۲۴۷	۱۸	۳	۱۲	۰	۰	۰	کوهرنگ
۵۹۶۱۷	۱۳	۱۰	۱۸	۰	۰	۴	کیار
۵۳۹۶۳	۹	۴	۹	۳	۱	۲	سامان
۲۴۲۵۸	۵	۵	۵	۰	۰	۲	بن
۳۱۸۰۹	۱۳	۲	۱۴	۱	۰	۳	خانمیرزا

(۱) تعداد دفاتر ICT روستایی که خدمات پستی ارائه می‌دهند، در این ستون آورده شده است و کاهش چشمگیر آن، به این دلیل است که صدور مجوز دفاتر ICT روستایی از شرکت ملی پست به سازمان تنظیم مقررات واگذار شده است و بعضی دفاتر به دلیل قوانین خاص سازمان تنظیم مقررات از دریافت مجوز منصرف شده‌اند.

(۲) علت افزایش تعداد نمایندگی‌های پستی این است که تعدادی از دفاتر ICT روستایی، امکان یا شرایط دریافت مجوز از سازمان تنظیم مقررات را نداشته‌اند و فعالیت خود را تحت عنوان نمایندگی پستی ادامه داده‌اند. مأخذ- اداره کل پست استان چهارمحال و بختیاری.

۱۳-۹- مرسولات پستی صادرشده درون استانی به تفکیک نوع مرسوله

سال و شهرستان	جمع	عادی (غیرثبتی)	سفارشی			
			نامه	بسته	کیسه	مطبوعات
.....۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۰	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۵	۴۵۳۷۴۸۱	۴۳۲۹۹۲۹	۵۴۳۷۷	۴۵۸	.	۱۳۱
.....۱۳۹۶	۳۱۸۱۹۰۷	۲۹۶۷۱۸۴	۶۵۹۸۱	۲۴۹۳	.	۵۷۵
.....۱۳۹۷	۲۶۸۵۷۸۷	۲۴۲۴۵۶۱	۱۱۰۵۸۲	۲۳۰۲	.	۴۰۲
.....۱۳۹۸	۱۱۴۵۸۳۰	۹۶۳۹۲۸	۶۱۹۳۸	۱۰۸۱	.	۹۱۱
.....۱۳۹۹	۴۰۶۸۳۹	۲۲۱۴۰۶	۵۸۹۵۰	۹۹۴	.	۴۵
.....۱۴۰۰	۱۹۲۹۵۵	۵۱۷۶۴	۱۳۴۱۶	۱۴۶۳	.	۴
.....شهرکرد	۱۴۷۲۵۲	۵۰۰۰۰	۹۳۳۵	۷۷۵	.	۴
.....بروجن	۱۳۴۳۰	۱۲۸	۱۶۹۴	۱۱۸	.	.
.....فارسان	۷۶۹۹	.	۶۴۱	۳۳	.	.
.....لردگان	۱۱۸۲۳	۱۶۳۰	۷۶	.	.	.
.....اردل	۵۰۱۱	۶	۱۹۱	.	.	.
.....کوهرنگ	۵۷۸	.	۴۹	۳	.	.
.....کیار	۱۷۷۸	.	۹۹	۷	.	.
.....سامان	۳۹۱۵	.	۱۳۳۰	۵۲۷	.	.
.....بن	۳۹۲	.	۱	.	.	.
.....خانمیرزا	۱۰۷۷	.	.	.	.	.

۹-۱۳- مرسولات پستی صادرشده درون استانی به تفکیک نوع مرسوله (دنباله)

پست ویژه		پیش‌تاز		سال و شهرستان
بسته	پاکت	بسته	پاکت	
...	...	...	...	.....۱۳۸۵
...	...	...	...	.....۱۳۹۰
۲	۲۷۱۸۸	۶۰۹	۱۲۴۶۸۴	.....۱۳۹۵
۶	۱۸۵۹۵	۲۶۶۱	۱۲۴۱۶۱	.....۱۳۹۶
۵۷۴	۲۸۴۵۴	۱۴۴۹	۱۱۷۳۰۲	.....۱۳۹۷
۲۲۸۱	۱۹۳۶۱	۳۵۲۳	۹۲۶۲۲	.....۱۳۹۸
۱۹۱۱	۲۰۶۸۳	۷۲۱۹	۹۵۴۱۵	.....۱۳۹۹
۲۹۷۱	۱۹۷۱۹	۱۵۷۳	۹۴۸۱۶	.....۱۴۰۰
۱۱۶	۱۱۷۸۷	۶۰۲۶	۶۹۱۰۴	.....شهرکرد
۲۰۶۴	۲۷۰۱	۵۸۵	۶۱۱۸	.....بروجن
۰	۱۲۳۰	۹۸۰	۴۸۱۲	.....فارسان
۷۸۷	۳۲۴۷	۳۵۳	۵۷۳۰	.....لردگان
۰	۳۶۵	۱۴۸	۴۳۰۰	.....اردل
۰	۰	۳۰	۴۹۵	.....کوه‌رنگ
۰	۱۶	۳۰۴	۱۳۴۹	.....کیار
۳	۳۵۰	۶۹	۱۶۱۲	.....سامان
۱	۲۳	۴۱	۳۲۶	.....بن
۰	۰	۳۷	۱۰۴۰	.....خانمیرزا

مأخذ- اداره کل پست استان چهارمحال و بختیاری.

۱۰-۱۳- مرسولات پستی صادرشده برون استانی به تفکیک نوع مرسوله

سال و شهرستان	جمع	عادی (غیرثبتی)	سفارشی			
			نامه	بسته	کیسه	مطبوعات
.....۱۳۸۵	۱۲۵۴۸۰۳	...	۹۸۷۱۱۳	۶۳۵۴	.	۲۵۷۲۰۴
.....۱۳۹۰	۱۲۷۷۲۱۹	...	۱۰۶۱۲۹۸	۸۵۵۰	.	۲۰۴۸۹۶
.....۱۳۹۵	۲۳۹۸۰۳	۴۸۳۳۹	۳۸۲۶۷	۵۳۳۶	۴	۴۶۸
.....۱۳۹۶	۲۱۳۵۳۶	.	۳۹۰۵۷	۱۵۱۲۶	۹	۵۱۶
.....۱۳۹۷	۲۲۹۳۱۴	.	۳۸۷۱۴	۲۳۴۲۴	۶۰	۱۲۸۸
.....۱۳۹۸	۲۷۴۰۹۵	.	۴۳۳۱۳	۲۶۰۵۸	۵۲	۳۴۰۸
.....۱۳۹۹	۳۳۹۶۴۵	.	۴۰۰۷۶	۳۶۳۶۱	۸۶	۴۰۵
.....۱۴۰۰	۴۰۲۴۳۵	.	۲۷۷۶۶	۲۲۴۹۷	۱۹	۱۹
شهرکرد.....	۲۹۳۸۶۷	.	۲۳۵۷۲	۱۶۶۶۹	۱۹	۱۹
بروجن.....	۴۷۳۶۴	.	۳۳۸۱	۲۱۰۷	.	.
فارسان.....	۱۴۵۲۴	.	۵۲۶	۳۹۴	.	.
لردگان.....	۱۸۴۴۸	.	۶۴	۴	.	.
اردل.....	۳۴۶۹	.	۲۰	۲۶	.	.
کوهرنگ.....	۱۸۰۲	.	۵	۲	.	.
کیار.....	۶۵۶۸	.	۳۵	۲۵۲	.	.
سامان.....	۱۱۱۳۶	.	۱۴۳	۳۰۱۳	.	.
بن.....	۲۵۱۲	.	۲۰	۳۰	.	.
خانمیرزا.....	۲۷۴۵	.	.	.	.	.



۱۰-۱۳- مرسولات پستی صادرشده برون استانی به تفکیک نوع مرسوله (دنباله)

پست ویژه		پیشتاز		سال و شهرستان
بسته	پاکت	بسته	پاکت	
...	...	...	...	.....۱۳۸۵
...	...	...	...	.....۱۳۹۰
۲۸۹	۳۶۸۹	۱۱۷۳۹	۱۲۸۱۹۰	.....۱۳۹۵
۳۵۷	۳۵۳۰	۱۸۳۰۸	۱۲۷۰۴۷	.....۱۳۹۶
۲۸۷	۳۱۱۶	۲۴۸۹۱	۱۲۰۲۸۹	.....۱۳۹۷
۲۷۷	۲۸۹۹	۲۵۹۲۸	۱۵۳۶۳۱	.....۱۳۹۸
۱۱۵۵	۶۲۰۴	۷۶۰۹۷	۱۵۹۲۲۰	.....۱۳۹۹
۱۶۵۷	۷۱۵۹	۱۳۸۰۷۶	۱۹۱۰۹۶	.....۱۴۰۰
۱۱۹۸	۶۵۴۲	۱۰۰۴۵۰	۱۳۵۵۱۲	.....شهرکرد
۱۹۷	۴۴۰	۱۸۲۷۳	۲۱۳۲۹	.....بروجن
۴	۶۴	۴۴۹۳	۸۹۶۱	.....فارسان
۱۷	۱۶۶	۵۶۱۶	۱۲۵۶۹	.....لردگان
۵	۳۶	۱۲۶۶	۲۰۷۸	.....اردل
۱	۱	۷۵۳	۷۸۱	.....کوهرنگ
۳۴	۱۲۸	۳۰۸۵	۲۹۶۵	.....کیار
۱۷۳	۳۷۷	۲۵۲۹	۳۴۴۹	.....سامان
۲۸	۱۰۵	۱۰۷۰	۱۲۴۸	.....بن
۰	۰	۵۴۱	۲۲۰۴	.....خانمیرزا

مأخذ- اداره کل پست استان چهارمحال و بختیاری.

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

سال و شهرستان	جمع	عادی (غیرثبتی)	سفارشی			
			نامه	پاکت	کیسه	مطبوعات
.....۱۳۸۵	۱۵۱۱	...	۱۰۱۵	...	.	۳۲۱
.....۱۳۹۰	۲۸۱	...	۱۸۴	...	.	۲
.....۱۳۹۵	۲۹۹	.	۷۶	۶۹	.	.
.....۱۳۹۶	۳۲۰	.	۶۲	۷۲	.	.
.....۱۳۹۷	۴۷۴	.	۹۲	۶۲	.	.
.....۱۳۹۸	۳۳۴	.	۸۹	۳۸	.	.
.....۱۳۹۹	۲۵۱	.	۳۴	۱۹	.	.
.....۱۴۰۰	۴۰۷	.	۲۸	۵۱	.	.
شهرکرد.....	۳۹۸	.	۲۶	۵۱	.	.
بروجن.....	۱	.	۱	.	.	.
فارسان.....	.	.	.	.	.	.
لردگان.....	۱	.	۱	.	.	.
اردل.....	.	.	.	.	.	.
کوهرنگ.....	.	.	.	.	.	.
کیار.....	.	.	.	.	.	.
سامان.....	۷	.	.	.	.	.
بن.....	.	.	.	.	.	.
خانمیرزا.....	.	.	.	.	.	.

۱۱-۱۳- تعداد مرسولات پستی صادر شده به مقصد خارج از کشور (دنباله) (مرسوله)

بسته ویژه		پیشتاز		سال و شهرستان
بسته	پاکت	بسته	پاکت	
.۱۳۸۵
.۱۳۹۰
.	.	۱۳	۶۹	.....۱۳۹۵
.	.	۱۲	۷۲	.....۱۳۹۶
.	.	۱۷	۶۲	.....۱۳۹۷
.	.	۷	۳۸	.....۱۳۹۸
.	.	۶	۱۹	.....۱۳۹۹
.	.	۴	۳۰	.....۱۴۰۰
.	.	۴	۳۰	.....شهرکرد
.بروجن
.فارسان
.لردگان
.اردل
.کوهرنگ
.کیار
.سامان
.بن
.خانمیرزا

مأخذ- اداره کل پست استان چهارمحال و بختیاری.