

## فصل سیزدهم: 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 دانش بنیان 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 نمی باشد.

آمارهای ارائه شده در این فصل در مورد فعالیت‌های مربوط به حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات می باشد که در زیر به تاریخچه مختصری از تهیه آمارها، در هریک از زمینه‌های ذکر شده اشاره می‌شود.

**پست:** آمارهای مربوط به پست که از سال ۱۳۳۷ توسط ادارات ذیربط به روش ثبیتی تولید می شود، 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 ذیربط به روش ثبیتی 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 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. اطلاعات این طرح در این فصل ارائه شده است.

### تعاریف و مفاهیم

**کانال:** 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.

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 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 تهران 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 برحسب 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 مراسلات عادی و سفارشی فعالیت می‌کند/ اداره امور این نوع واحدها، طبق قرارداد به یکی از افراد مورد اعتماد محلی (به‌طور معمول کسبه) محول می‌شود.

**تلفن مشغول به کار:** تلفنی است که به نام و در اختیار مشترک می‌باشد و مشترک می‌تواند به‌وسیله 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 معابر 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 موردنظر 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

**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 براساس 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 به‌صورت سفارشی، بیمه یا اکسپرس پذیرفته و ارسال می‌شود.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷، تعداد کل تلفن‌های ثابت منصوبه ۳۸۵۰۲۶ می‌باشد که از این تعداد ۲۵۸۳۱۱ تلفن مشغول بکار می‌باشند. تعداد تلفن‌های منصوبه و مشغول بکار نسبت به سال گذشته به ترتیب ۸ درصد و ۲۳ درصد کاهش داشته است. در سال ۱۳۹۷ تعداد کل خطوط واگذار شده که شامل همراه اول، ایرانسل و رایتل است، ۲۴۸۶۳۷۹ خط می‌باشد که از این تعداد ۳۱۷۱۰۰ خط دائمی و ۲۱۶۹۲۷۹ خط اعتباری می‌باشد. تعداد کل خطوط مشغول به کار در همین سال ۱۵۰۴۴۱۶ می‌باشد که از این تعداد ۲۶۷۹۶۵ خط دائمی و ۱۲۳۶۴۵۱ خط اعتباری می‌باشد.

**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.

**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 منعقد شده 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 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.

در پایان سال ۱۳۹۷ تعداد کل مشترکان تلفن‌های همراه مشغول بکار ۸۷۵۲۴۲ خط می‌باشد که نسبت به سال قبل از ۱/۲ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۷ پوشش جمعیتی ۶ ساله و بیشتر دارای تلفن همراه ۸۱ درصد می‌باشد. در سال ۱۳۹۷ تعداد خطوط پرسرعت اینترنت کل کشور ۶۸۸۰۳ می‌باشد که از این تعداد ۶۷۲۹۴ خط خانگی و ۱۵۰۹ خط تجاری می‌باشد.

در استان بوشهر تعداد ۵۸ دفتر پیشخوان دولت و ۱۴۶ دفتر پست و مخابرات روستایی (ICT) و ۳۰۹ صندوق پستی شهری و روستایی وجود دارد.

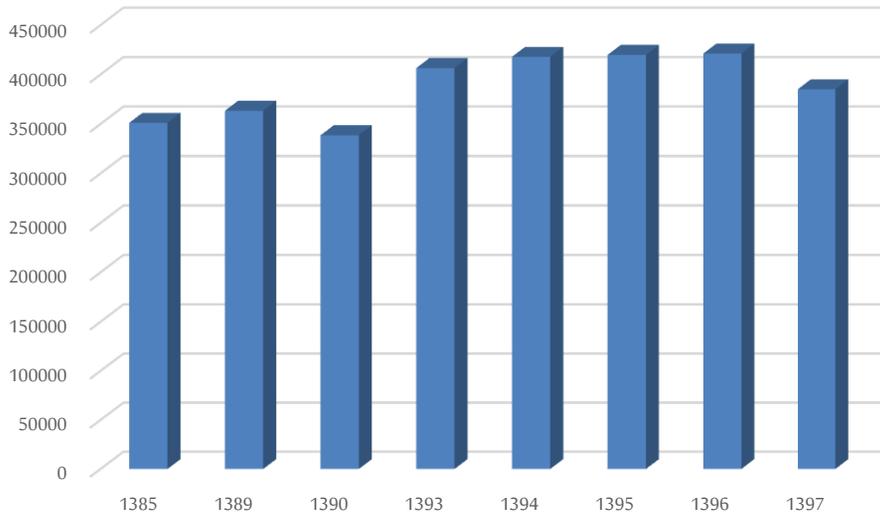
در سال ۱۳۹۷ مجموع مرسولات پستی صادره شهری و بین شهری درون استانی، معادل ۱۳۶۱۵۵۳ مرسوله، تعداد مرسولات پستی صادره برون استانی حدود ۱۱۶۱۶۷۵ مرسوله و تعداد مرسولات پستی صادره به مقصد خارج از کشور حدود ۹۶۹ مرسوله می‌باشد.

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

روستاهای دارای ارتباط تلفنی	روستایی		شهری		کل		شرح
	مشغول به کار	منصوبه	مشغول به کار	منصوبه	مشغول به کار	منصوبه	
...	...	...	...	...	...	...	۱۳۷۵
...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰
۶۷۶	۷۰۹۹۱	۱۰۵۴۰۱	۲۱۸۰۶۸	۲۴۵۷۶۹	۲۸۹۰۵۹	۳۵۱۱۷۰	۱۳۸۵
۶۰۲	۷۶۶۲۷	۹۰۵۴۲	۲۱۰۵۰۶	۲۴۸۰۷۶	۲۸۷۱۳۳	۳۳۸۶۱۸	۱۳۹۰
۵۶۴	۷۹۷۳۰	۸۸۸۹۶	۲۴۰۵۴۶	۳۱۷۵۸۸	۳۲۰۲۷۶	۴۰۶۴۸۴	۱۳۹۳
۵۶۸	۸۰۰۸۹	۱۲۱۸۹۶	۲۴۹۳۳۸	۲۹۵۹۳۹	۳۲۹۴۲۷	۴۱۷۸۳۵	۱۳۹۴
۵۶۵	۷۸۴۹۴	۱۲۰۶۰۳	۲۵۶۲۶۵	۲۹۹۲۴۲	۳۳۴۷۵۹	۴۱۹۸۴۵	۱۳۹۵
۵۵۲	۷۸۸۵۳	۱۲۰۳۵۳	۲۵۷۹۳۶	۳۰۰۸۳۲	۳۳۶۷۸۹	۴۲۱۱۸۵	۱۳۹۶
۵۵۲	۴۸۱۱۶	۸۰۵۱۳	۲۱۰۱۹۵	۳۰۴۵۱۱	۲۵۸۳۱۱	۳۸۵۰۲۶	۱۳۹۷
۳۳	۴۱۸۲	۵۸۳۲	۷۱۳۳۴	۱۰۵۴۳۸	۷۵۵۱۶	۱۱۱۲۷۰	بوشهر
۹۱	۸۸۷۸	۱۵۱۷۱	۶۲۸۸	۸۳۶۸	۱۵۱۶۶	۲۳۵۳۹	تنگستان
۶۰	۴۰۱۹	۷۰۳۲	۶۴۹۹	۱۳۵۴۰	۱۰۵۱۸	۲۰۵۷۲	جم
۱۲۳	۱۴۰۰۴	۱۹۷۳۴	۴۲۴۸۲	۶۵۷۹۹	۵۶۴۸۶	۸۵۵۳۳	دشتستان
۸۱	۳۶۷۵	۷۰۷۲	۱۳۲۹۸	۱۹۳۷۹	۱۶۹۷۳	۲۶۴۵۱	دشتی
۴۵	۲۳۷۲	۳۱۵۰	۱۲۴۴۴	۱۴۱۰۲	۱۴۸۱۶	۱۷۲۵۲	دیر
۳۲	۶۹۶	۳۱۰۴	۹۱۱۷	۱۱۸۱۰	۹۸۱۳	۱۴۹۱۴	دیلیم
۱۲	۳۰۸۸	۳۲۰۸	۱۸۸۴۳	۲۸۵۱۶	۲۱۹۳۱	۳۱۷۲۴	کنگان
۵۲	۲۰۸۱	۵۷۱۲	۲۲۵۳۰	۲۷۳۱۳	۲۴۶۱۱	۳۳۰۲۵	گناوه
۲۳	۵۱۲۱	۱۰۴۹۸	۷۳۶۰	۱۰۲۴۶	۱۲۴۸۱	۲۰۷۴۶	عسلویه

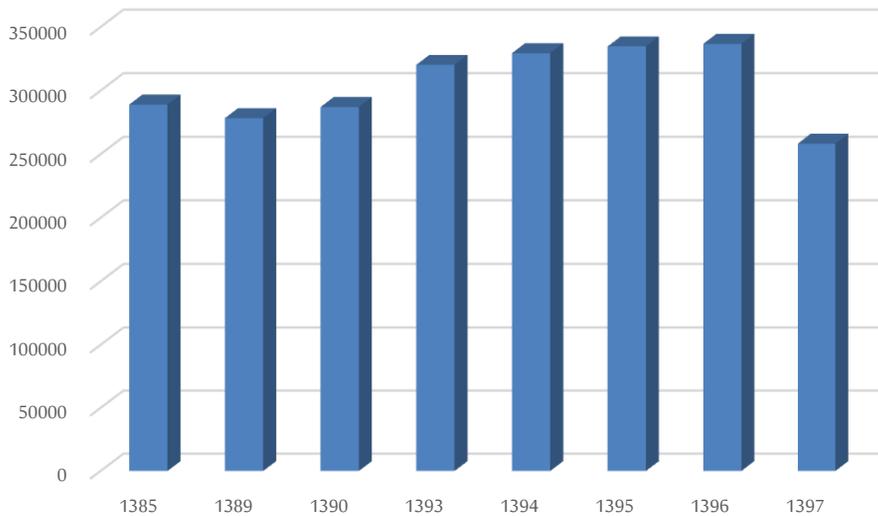
مأخذ - مخابرات منطقه بوشهر

## نمودار ۱-۱۳- تعداد تلفن‌های ثابت منصوبه



منبع: ۱-۱۳

## نمودار ۲-۱۳- تعداد تلفن‌های ثابت مشغول به کار



مینا: ۱۳-۱

## ۲-۱۳- 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	
۸۷۴۳۸۰	۲۲۰۰۶۸	۱۰۹۴۴۴۸	۱۸۴۷۲۹۴	۲۵۳۴۰۳	۲۱۰۰۶۹۷	۱۳۹۳
۱۱۷۳۴۴۰	۲۱۶۸۲۱	۱۳۹۰۲۶۱	۲۳۷۹۹۳۹	۲۶۵۳۷۸	۲۶۴۵۳۱۷	۱۳۹۴
۱۱۳۲۳۶۲	۲۵۴۹۷۱	۱۳۸۷۳۳۳	۲۱۷۷۵۲۴	۲۶۶۴۴۰	۲۴۴۳۹۶۴	۱۳۹۵
۱۲۴۶۳۳۸	۲۵۶۴۵۷	۱۵۰۲۷۹۵	۲۴۴۶۳۲۵	۲۸۲۶۰۶	۲۷۲۸۹۳۱	۱۳۹۶
۱۲۳۶۴۵۱	۲۶۷۹۶۵	۱۵۰۴۴۱۶	۲۱۶۹۲۷۹	۳۱۷۱۰۰	۲۴۸۶۳۷۹	۱۳۹۷

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

همراه اول						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۴۳۲۵۶۸	۲۱۵۴۲۲	۶۴۷۹۹۰	۷۵۵۶۰۱	۲۴۴۲۰۸	۹۹۹۸۰۹	۱۳۹۳
۵۳۱۴۲۶	۲۱۰۲۱۴	۷۴۱۶۴۰	۷۲۱۶۲۳	۲۴۹۸۷۵	۹۷۱۴۹۸	۱۳۹۴
۵۶۹۷۹۸	۲۴۹۱۹۲	۸۱۸۹۹۰	۸۱۰۸۵۲	۲۵۱۵۱۹	۱۰۶۲۳۷۱	۱۳۹۵
۶۱۴۵۳۱	۲۵۰۰۰۲	۸۶۴۵۳۳	۹۲۷۶۶۷	۲۵۰۴۵۳	۱۱۷۸۱۲۰	۱۳۹۶
۶۱۳۷۱۸	۲۶۱۵۲۴	۸۷۵۲۴۲	۱۰۲۱۹۵۶	۲۸۱۶۵۱	۱۳۰۳۶۰۷	۱۳۹۷

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

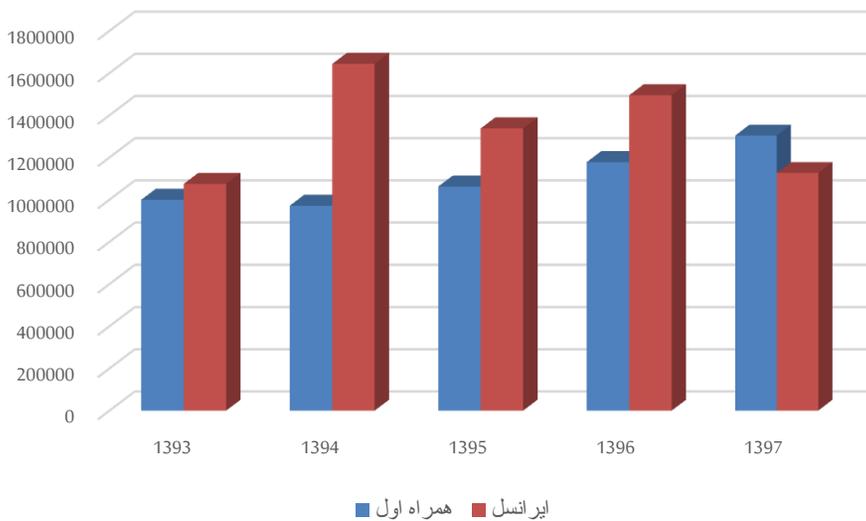
ایرانسل						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۴۲۸۰۳۲	۴۳۲۴	۴۳۲۳۵۶	۱۰۶۶۱۷۴	۸۵۹۹	۱۰۷۴۷۷۳	۱۳۹۳
۶۳۳۳۰۶	۶۳۹۸	۶۳۹۷۰۴	۱۶۲۸۶۹۸	۱۴۷۹۲	۱۶۴۳۴۹۰	۱۳۹۴
۵۵۰۷۵۸	۵۵۶۳	۵۵۶۳۲۱	۱۳۲۳۵۸۴	۱۴۱۳۱	۱۳۳۷۷۱۵	۱۳۹۵
۶۱۸۷۴۴	۶۲۵۰	۶۲۴۹۹۴	۱۴۶۳۸۳۷	۳۱۲۹۵	۱۴۹۵۱۳۲	۱۳۹۶
۶۰۱۳۰۷	۶۰۷۴	۶۰۷۳۸۱	۱۰۹۱۵۰۴	۳۴۸۵۵	۱۱۲۶۳۵۹	۱۳۹۷

## 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	
۱۳۷۸۰	۳۲۲	۱۴۱۰۲	۲۵۵۱۹	۵۹۶	۲۶۱۱۵	۱۳۹۳
۸۷۰۸	۲۰۹	۸۹۱۷	۲۹۶۱۸	۷۱۱	۳۰۳۲۹	۱۳۹۴
۱۱۸۰۶	۲۱۶	۱۲۰۲۲	۴۳۰۸۸	۷۹۰	۴۳۸۷۸	۱۳۹۵
۱۳۰۶۳	۲۰۵	۱۳۲۶۸	۵۴۸۲۱	۸۵۸	۵۵۶۷۹	۱۳۹۶
۲۱۴۲۶	۳۶۷	۲۱۷۹۳	۵۵۸۱۹	۵۹۴	۵۶۴۱۳	۱۳۹۷

مأخذ - اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان بوشهر

## نمودار ۱۳-۳- خطوط واگذار شده تلفن همراه همراه اول و ایرانسل



مبنا: جدول ۱۳-۲

۱۳-۳- جمعیت ۶ ساله و بیش تر برحسب 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	۷۷۸۱۳۳	۰	۰	۱۰۷۸۲۲
۱۳۸۹	۸۰۰۸۵۵	۵۵۷۴۲۴	۲۴۱۹۷۵	۱۳۴۷۸۹
۱۳۹۲	۹۴۹۷۹۸	۷۲۴۲۹۴	۳۹۰۲۸۹	۳۴۹۲۴۲
۱۳۹۴	۹۹۷۴۷۶	۷۹۲۰۳۸	۴۷۰۱۵۱	۵۲۶۶۲۱
۱۳۹۶	۱۰۴۱۱۸۷	۸۴۲۱۹۶	۵۴۷۰۹۸	۷۲۹۱۷۷

مأخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.  
توجه: اطلاعات این جدول برای سال‌های اجرای طرح ICT تکمیل می‌شود.

۱۳-۴- خانوارهای استان برحسب 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	۲۱۴۰۱۰	۲۰۵۶۸۰	۶۳۰۲۰	۳۸۶۴۵
۱۳۸۹	۲۳۸۰۱۲	۲۳۲۰۲۴	۷۵۶۷۶	۴۵۹۲۳
۱۳۹۲	۲۷۸۹۸۸	۲۷۴۸۴۸	۱۴۶۱۸۱	۱۱۳۱۹۹
۱۳۹۴	۳۰۶۹۷۴	۳۰۳۱۶۰	۱۹۴۳۱۹	۱۹۴۱۸۶
۱۳۹۶	۳۳۲۹۹۴	۳۲۹۵۹۹	۲۴۴۵۵۹	۲۷۹۱۴۷

مأخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.  
توجه: اطلاعات این جدول برای سال‌های اجرای طرح ICT تکمیل می‌شود.

۱۳-۵- خطوط اینترنت پرسرعت مشغول به کار به تفکیک نوع مصرف

سال	جمع	خانگی	تجاری
۱۳۹۳	۵۴۱۴۰	۵۲۰۴۲	۲۰۹۸
۱۳۹۴	۶۳۷۴۳	۶۱۵۲۰	۲۲۲۳
۱۳۹۵	۶۹۲۹۷	۶۶۹۵۸	۲۳۳۹
۱۳۹۶	۷۱۲۲۰	۶۸۷۸۵	۲۴۳۵
۱۳۹۷	۶۸۸۰۳	۶۷۲۹۴	۱۵۰۹

مأخذ-مخابرات منطقه بوشهر  
توجه: اطلاعات این جدول از سال ۱۳۹۳ تولید شده است.

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

سال	جمع	همراه اول	ایرانسل <sup>(۱)</sup>	رایتل
۱۳۹۳	۶۴۶۵۰	۳۰۶۷۶	۱۷۸۳۳	۱۶۱۴۱
۱۳۹۴	۳۲۹۴۳۶	۱۵۴۱۰۳	۱۶۵۱۵۷	۱۰۱۷۶
۱۳۹۵	۵۰۸۳۱۰	۲۶۷۴۸۵	۲۲۷۷۳۸	۱۳۰۸۷
۱۳۹۶	۷۵۱۱۲۷	۵۰۸۵۱۹	۲۲۸۱۱۸	۱۴۴۹۰
۱۳۹۷	۹۳۰۰۵۰	۵۸۹۳۳۳	۳۲۳۴۲۶	۱۷۲۹۱

مأخذ- اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان بوشهر.  
(۱) آمار مربوط به ایرانسل در سال ۱۳۹۴ فقط تعداد مشترکین ۳G بوده و تعداد مشترکین ۴G بصورت کشوری می باشد.  
توجه: اطلاعات این جدول از سال ۱۳۹۳ تولید شده است.

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

رادیو			فرستنده اصلی	ایستگاه	سال
تعداد فرستنده‌های بخش کننده برنامه در هر شبکه					
برون مرزی	شبکه استانی <sup>(۱)</sup>	شبکه سراسری <sup>(۱)</sup>			
۰	۲	۱	۷۰	۲	۱۳۷۵
۰	۲	۱	۵۲۰	۳	۱۳۸۰
۰	۴	۳	۳	۲	۱۳۸۵
۰	۴	۳	۲	۲	۱۳۸۹
۰	۴	۳	۳	۳	۱۳۹۰
۰	۴	۳	۳	۳	۱۳۹۳
۰	۴	۲	۳	۲	۱۳۹۴
۰	۴	۲	۳	۲	۱۳۹۵
۰	۴	۲	۳	۲	۱۳۹۶
۰	۴	۲	۳	۲	۱۳۹۷

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

تلویزیون				ایستگاه <sup>(۲)</sup>	سال
فرستنده اصلی					
شبکه سوم	شبکه دوم	شبکه اول	جمع		
۲	۶	۳۷	۴۵	۳۷	۱۳۷۵
۲۳	۲۲	۵۳	۱۱۶	۵۳	۱۳۸۰
۵۳	۴۵	۶۹	۲۰۴	۶۹	۱۳۸۵
۷۱	۷۱	۷۴	۳۰۹	۷۵	۱۳۸۹
۷۹	۷۶	۷۹	۳۰۷	۷۵	۱۳۹۰
۷۵	۶۴	۷۸	۳۶۱	۷۸	۱۳۹۳
۸۱	۸۱	۸۱	۶۰۹	۷۸	۱۳۹۴
۷۸	۷۸	۷۸	۷۰۴	۷۸	۱۳۹۵
۸۰	۸۰	۸۰	۱۱۳۴	۸۰	۱۳۹۶
۸۰	۸۰	۸۰	۱۱۳۴	۸۴	۱۳۹۷

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

اف ام		تلویزیون			سال
		فرستنده اصلی			
فرستنده اصلی	ایستگاه	شبکه خبر	شبکه پنجم	شبکه چهارم	
۴	۲	۰	۰	۰	۱۳۷۵
۸	۳	۱	۱	۱۶	۱۳۸۰
۰	۱۱	۴	۳	۳۰	۱۳۸۵
۹۹	۲۱	۷	۴	۱۱	۱۳۸۹
۱۰۶	۲۳	۸	۰	۸	۱۳۹۰
۱۱۰	۲۱	۸	۱	۱۰	۱۳۹۳
۱۱۰	۲۱	۲۰	۲۰	۲۰	۱۳۹۴
۱۱۰	۲۱	۲۰	۲۰	۲۰	۱۳۹۵
۱۱۰	۲۱	۵۸	۵۸	۸۰	۱۳۹۶
۱۱۰	۲۱	۵۸	۵۸	۸۰	۱۳۹۷

(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 جمهوری اسلامی ایران مرکز بوشهر.

## ۸-۱۳- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری برحسب نوع مالکیت

دولتی					سال و شهرستان
دفتر مشترک پست و مخابرات	نماینده پستی	دفتر پست روستایی	دفتر پست شهری	اداره کل و اداره	
...	...	...	...	...	۱۳۸۰
...	...	...	...	...	۱۳۸۵
۲۷۷	۲۹	۱۴	۱۶	۹	۱۳۹۰
۰	۱۲	۰	۱۳	۹	۱۳۹۳
۰	۹	۸	۲۴	۱۱	۱۳۹۴
۰	۲۴	۸	۴	۱۱	۱۳۹۵
۰	۰	۰	۶	۱۱	۱۳۹۶
۰	۰	۰	۸	۱۱	۱۳۹۷
۰	۰	۰	۳	۲	بوشهر
۰	۰	۰	۱	۱	تنگستان
۰	۰	۰	۱	۱	جم
۰	۰	۰	۰	۱	دشتستان
۰	۰	۰	۱	۱	دشتی
۰	۰	۰	۱	۱	دیر
۰	۰	۰	۰	۱	دیلم
۰	۰	۰	۰	۱	عسلویه
۰	۰	۰	۰	۱	کنگان
۰	۰	۰	۱	۱	گناوه

## 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	
...	...	...	...	...	۱۳۸۰
...	...	...	...	...	۱۳۸۵
.	۲۴۴	۱۴۴	...	...	۱۳۹۰
۷۳۴۱۶۸۷	۲۴۴	۱۵۱	۱۶۶	۷۹	۱۳۹۳
۶۹۶۹۹۹۹	۱۹۵	۱۳۵	۱۴۷	۵۵	۱۳۹۴
۶۲۵۱۵۷۱	۱۸۲	۱۳۹	۱۴۸	۵۶	۱۳۹۵
۶۲۵۱۵۷۱	۱۷۷	۱۳۲	۱۴۶	۵۸	۱۳۹۶
۵۵۷۴۳۰۰	۱۷۷	۱۳۲	۱۴۶	۵۸	۱۳۹۷
۴۸۴۸۲۰۱	۸	۵۴	۹	۱۲	بوشهر
۴۵۰۵۸	۱۸	۲	۱۹	۳	تنگستان
۶۷۴۹۴	۱۸	۲	۱۶	۱	جم
۱۶۲۵۶۷	۵۴	۳۸	۳۷	۱۷	دشتستان
۵۱۰۶۶	۲۳	۸	۲۳	۵	دشتی
۴۳۶۹۶	۱۶	۸	۸	۷	دیر
۴۷۶۷۹	۳	۳	۴	۴	دیلم
۹۰۸۹۲	۱۲	۱	۱۲	۲	عسلویه
۱۱۰۱۱۸	۳	۶	۳	۴	کنگان
۱۰۷۵۲۹	۲۲	۱۰	۱۵	۳	گناوه

مأخذ - اداره کل پست استان بوشهر.

## ۹-۱۳- انواع مرسولات پستی صادر شده درون استانی

(مرسوله)

سفارشی				عادی	جمع	سال و شهرستان
امانت	مطبوعات	بسته و کیسه	نامه			
۷۱۸۱۹	۱۷۳۶۲۹	۳۴۳۸۵	۴۱۸۶۵۸۳	...	۴۴۶۶۴۱۶	۱۳۸۰
۲۹۹۱۰	۳۷۱۲۸۵	۲۶۱۵۲	۱۳۸۲۷۱۰	...	۱۸۱۰۰۵۷	۱۳۸۵
۱۴۲۱۳	۵۲۷۳۹۸	۳۰۹۶۷	۲۷۰۵۸۳۱	...	۳۲۷۸۴۰۹	۱۳۹۰
۲۰۴	۲۶۱	۹۳۲۶	۱۷۰۶۰۹	۶۴۷۳۳۷۶	۷۰۳۵۸۶۶	۱۳۹۳
۲۴۴	۲۲۲	۹۶۴۹	۲۷۰۳۱۱	۶۳۷۳۸۰۴	۶۹۶۹۶۱۸	۱۳۹۴
۲۹۴	۱۸۸	۶۶۸۹	۲۳۹۰۳۶	۲۴۱۱۶۷۸	۲۹۶۶۴۹۷	۱۳۹۵
۴۵۳	۵۰۶۴	۱۹۶۶۹۲	۱۵۷۶۹۶۴	۲۳۰۸۸۹	۲۳۰۸۸۶۷	۱۳۹۶
۵۰۰	۲۰۲	۴۴۰۷	۱۰۴۶۳۰	۹۸۰۲۰۴	۱۳۶۱۵۵۳	۱۳۹۷
۲۳۷	۱۸۸	۴۶۱	۸۴۳۵۳	۹۶۳۸۳۴	۱۱۸۶۵۸۸	بوشهر
۱۳	۰	۲۶۲	۳۶۴۹	۳۲۷۷	۱۶۰۸۳	تنگستان
۶۳	۰	۳۶	۱۳۶۱	۱۱۷۱	۱۵۴۰۲	جم
۷۸	۱۴	۱۳۳	۴۷۱۹	۴۵۸۴	۴۶۶۱۴	دشتستان
۱۶	۰	۱۶۹۱	۴۵۱۶	۱۱۶۸	۱۷۴۵۹	دشتی
۳۹	۰	۶۵	۱۶۱۵	۰	۹۱۹۷	دیر
۲۸	۰	۴۵۶	۶۹۸	۰	۸۸۲۴	دیلم
۳	۰	۱۲۸۵	۱۱۲۲	۴۰۳	۱۷۰۵۱	عسلویه
۱۲	۰	۱۷	۹۳۲	۰	۱۶۰۸۳	کنگان
۱۱	۰	۱	۱۶۶۵	۵۷۶۷	۲۸۲۵۲	گناوه

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

پست ویژه		پیشتاز		سال و شهرستان
بسته	پاکت	بسته	پاکت	
...	...	...	...	۱۳۸۰
...	...	...	...	۱۳۸۵
...	...	...	...	۱۳۹۰
۳۹۲	۲۱۶۵۱	۲۵۲۲۱	۳۳۴۸۲۶	۱۳۹۳
۲۷۲۱	۲۶۲۲۲	۲۹۷۷۴	۲۵۶۶۷۱	۱۳۹۴
۳۴۱۸	۳۱۹۹۸	۳۶۶۲۹	۲۳۶۵۶۷	۱۳۹۵
۲۳۰۸۸۹	۴۱۲۲	۳۴۸۹۳	۲۸۹۰۱	۱۳۹۶
۱۴۶۳	۳۵۸۰۷	۱۳۴۴۱	۲۲۰۸۹۹	۱۳۹۷
۱۳۳۸	۱۶۷۷۷	۶۴۶۶	۱۱۲۹۳۴	بوشهر
۱۲	۱۵۲۶	۱۶۵۰	۵۶۹۴	تنگستان
۰	۴۷۱	۹۳۱	۱۱۳۶۹	جم
۶	۳۰۲۳	۱۵۲۰	۳۲۵۳۷	دشتستان
۱۵	۷۵۷	۵۸۵	۸۷۱۱	دشتی
۴	۲۶۲۶	۷۰	۴۷۷۸	دیر
۲	۱۰۳۳	۴۹۴	۶۱۱۳	دیلم
۸۳	۴۲۹۷	۳۴۲	۹۵۱۶	عسلویه
۱	۳۹۰۲	۳۱۰	۱۰۹۰۹	کنگان
۲	۱۳۹۵	۱۰۷۳	۱۸۳۳۸	گناوه

مأخذ- اداره کل پست استان بوشهر.

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

سفارشی				عادی	جمع	سال و شهرستان
امانت	مطبوعات	بسته و کیسه	نامه			
...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰
۱۸۷۵۵	۴۸۱۹	۲۸۱۱۵	۴۵۶۴۰	۱۰۰۰۴	۶۰۵۰۳۹	۱۳۸۵
۱۲۰۷۱	۱۰۳۴	۴۵۱۰	۲۱۸۴۸	۴۰۴۶	۶۹۵۸۳۵	۱۳۹۰
۲۰۵۴۱	۳۷	۱۱۰۶	۱۶۸۹۴	۳۰۲۲	۳۰۷۸۹۶	۱۳۹۳
۲۷۴۵۳	۲۸۸	۳۵۳۷	۱۷۷۴۲	۲۶۵۰۰۱	۵۵۴۸۲۶	۱۳۹۴
۲۹۲۷۲	۷۷۹	۶۰۰۰	۳۳۰۰۱۴	۵۸۷۲۴	۱۰۲۰۴۷۴	۱۳۹۵
۳۶۴۱۲	۵۲۴	۱۶۹۷۰	۲۲۲۱۹۴	۱۶۶۹۱۲۰	۲۵۹۳۲۶۶	۱۳۹۶
۳۸۸۸۶	۷۶	۱۳۸۱۷	۴۱۸۵۰	۶۷۳۸۴۶	۱۱۶۱۶۷۵	۱۳۹۷
۱۹۷۷۹	۷۴	۹۳۵۹	۲۹۱۱۶	۶۶۲۸۰۰	۸۹۱۷۱۳	بوشهر
۱۱۷۸	۰	۷۱	۱۶۵	۱۲۷۰	۱۲۳۹۹	تنگستان
۲۳۰۲	۱	۴۳۷	۷۱۹	۱۱۵۰	۱۷۹۰۸	جم
۷۷۵۸	۱	۱۵۸۶	۴۸۵۶	۴۵۶۱	۵۸۱۸۹	دشتستان
۲۱۱۶	۰	۱۲۸	۱۴۰۲	۱۰۱۲	۱۶۳۲۵	دشتی
۱۴۳۸	۰	۱۰۶۰	۱۲۹۱	۰	۱۴۷۹۳	دیر
۲۲۰۷	۰	۶۵۱	۱۱۹۱	۰	۲۰۴۸۹	دیلیم
۷۳۸	۰	۶۵	۷۰۵	۳۰۲	۴۴۱۱۶	عسلویه
۸۹۱	۰	۴۱۸	۱۷۴۶	۰	۳۲۲۳۷	کنگان
۴۷۹	۰	۴۲	۶۵۹	۲۷۵۱	۵۳۵۰۶	گناوه

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

پست ویژه		پیشتاز		سال و شهرستان
بسته	پاکت	بسته	پاکت	
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۸۰
۰	۰	۰۰۰	۴۹۷۷۰۶	۱۳۸۵
۰	۰	۰۰۰	۶۵۲۳۲۶	۱۳۹۰
۵۸۰	۴۵۴۷	۴۷۳۱۹	۲۱۳۸۵۰	۱۳۹۳
۷۷۳	۴۲۰۰	۵۱۶۶۵	۱۸۴۱۶۷	۱۳۹۴
۵۲۹۷	۴۰۷۳۸	۱۱۴۸۳۱	۴۳۴۸۱۹	۱۳۹۵
۵۸۱۶	۴۸۳۷۳	۱۴۲۸۵۶	۴۵۱۰۰۱	۱۳۹۶
۱۵۳۹	۸۰۸۸	۱۳۵۹۵۸	۲۴۷۶۱۵	۱۳۹۷
۸۴۷	۲۶۰۵	۵۲۶۹۱	۱۱۴۴۴۲	بوشهر
۳۲	۱۸۴	۵۸۲۰	۳۶۷۹	تنگستان
۱	۱۵۲	۱۶۸۹	۱۱۴۵۷	جم
۱۱۴	۸۲۸	۱۴۵۲۹	۲۳۹۵۶	دشتستان
۸۱	۵۴۹	۳۹۷۲	۷۰۶۵	دشتی
۴۳	۴۵۲	۳۲۸۳	۷۲۲۶	دیر
۱۰	۴۶۱	۸۴۵۱	۷۵۱۸	دیلم
۲۶۲	۱۴۹۵	۱۰۷۸۳	۲۹۷۶۶	عسلویه
۵۱	۴۰۰	۷۲۹۹	۲۱۴۳۲	کنگان
۹۸	۹۶۲	۲۷۴۴۱	۲۱۰۷۴	گناوه

مأخذ- اداره کل پست استان بوشهر.

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

پیش‌تاز		سفارشی				عادی	جمع	سال و شهرستان
بسته	پاکت	امانت	مطبوعات	بسته و کیسه	نامه			
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۸۰
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۸۵
۰	۹	۳۸	۰	۵	۲۲	۰	۷۴	۱۳۹۰
۹	۴۱	۶۳۵	۰	۱۲۶	۱۳۹	۰	۹۵۰	۱۳۹۳
۲۰	۵۹	۳۳۹	۰	۱۳۳	۲۲۲	۰	۷۷۳	۱۳۹۴
۱۵۳	۷۲	۱۹۶	۰	۱۰۸	۱۳۶	۷۶	۷۴۱	۱۳۹۵
۲۹۲	۱۲۵	۴۷	۰	۵۰	۷۳	۰	۵۸۷	۱۳۹۶
۵۹۹	۲۱۵	۵۶	۰	۴۷	۵۲	۰	۹۶۹	۱۳۹۷
۵۴۲	۱۴۰	۴۵	۰	۴۷	۳۱	۰	۸۰۵	بوشهر
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تنگستان
۰	۷	۰	۰	۰	۶	۰	۱۳	جم
۲	۱۹	۲	۰	۰	۱۱	۰	۳۴	دشتستان
۰	۲	۰	۰	۰	۱	۰	۳	دشتی
۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	دیر
۱۴	۶	۳	۰	۰	۰	۰	۲۳	دیلم
۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	عسلویه
۴۱	۹	۵	۰	۰	۲	۰	۵۷	کنگان
۰	۲۰	۰	۰	۰	۱	۰	۲۱	گناوه

مأخذ- اداره کل پست استان بوشهر.

