

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. تاثیرات فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی چنان عمیق بوده است که نظریه پردازان 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 ذی‌ربط 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 ذی‌ربط 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 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 «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 بخش اطلاعات مربوط به فناوری اطلاعات و ارتباطات میزان دسترسی به اینترنت و تلفن همراه و همچنین سایر و سایر شاخص‌های ارتباط و ارتباط جمعی جمع آوری می‌شود.

توضیح: چهارباغ در نیمه دوم سال ۱۳۹۹ از ساوجبلاغ جدا شد و به شهرستان تبدیل گردید. به همین دلیل در جداولی که اطلاعات شهرستان چهارباغ در دسترس نمی‌باشد، اطلاعات آن در شهرستان ساوجبلاغ لحاظ شده و قابل تفکیک نبوده 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 شماره‌ای 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. **اینترنت:** پیوند تعداد بی‌شماری شبکه‌های ارتباطی رایانه‌ای کوچک و بزرگ که حاوی اطلاعات متنوع می‌باشد. یک فرد متصل به شبکه اینترنت تنها مشاهده‌گر و مرورگر اینترنت نمی‌باشد بلکه جزیی از این شبکه بوده و می‌تواند با آن تبادل اطلاعات کند.

جمعیت استفاده کننده از رایانه: درصد افرادی از کل جمعیت

کشور که از رایانه در محل‌های مختلف استفاده می‌کنند. رایانه شامل رایانه رومیزی، لب‌تاپ یا تبلت (یا رایانه‌هایی که می‌توان در دست نگه داشت) می‌باشد.

خانوار دارای رایانه: خانواری که دارای حداقل یک رایانه شامل رایانه رومیزی، لب‌تاپ یا تبلت (یا رایانه‌هایی که می‌توان در دست نگه داشت) است.

خانوار با دسترسی به اینترنت در محل سکونت: نسبت خانوارهای با دسترسی به اینترنت است. دسترسی به اینترنت در محل سکونت عمدتاً به چهار طریق (اینترنت پرسرعت ثابت، اینترنت پرسرعت سیار، اینترنت کم‌سرعت ثابت و اینترنت کم‌سرعت سیار) صورت می‌گیرد. منظور از نوع اینترنت (ثابت یا سیار)، نوع ورودی اینترنت بوده و ارتباط مودم با رایانه یا لب‌تاپ که می‌تواند به صورت بی‌سیم و سیار یا با کابل و به صورت ثابت باشد. مد نظر نیست.

پهنای باند بین‌المللی: میانگین بار ترافیکی روی کلیه واسطه‌های انتقال شبکه (از جمله کابل‌های فیبر نوری بین‌المللی و لینک‌های رادیویی) است که برای انتقال اینترنت استفاده می‌شود. مرجع محاسبه میانگین در مدت زمان ۱۲ ماهه سال است و ترافیک کلیه لینک‌های بین‌المللی اینترنت را در نظر می‌گیرد.

ایستگاه فرستنده: 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.

نمایندگی 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. اداره امور آن، طبق قرارداد به یکی از افراد مورد اعتماد محلی (به طور معمول کسبه) محول می‌شود.

نمایندگی 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 نمایندگی (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: واحدی است که در آن خدمات پستی و مخابراتی به طور توأم تحت تصدی یک نفر با مدیریت شرکت پست ارائه می‌شود، این واحدها در حاشیه شهرها و یا مناطق روستایی فعالیت دارند.

دفتر پیشخوان دولت: دفتری که به منظور ارائه خدمات الکترونیک به مردم و جلوگیری از موازی‌کاری دستگاه‌های دولتی در سطح شهرها و شهرستان‌های کشور ایجاد شده و توسط بخش خصوصی اداره می‌شود. خدمات عمومی دولت در قالب مراکز عمده‌ی خدماتی اعم از پست، پست بانک، مخابرات، آب، برق، گاز، خدمات ارتباطات، ثبت احوال، بیمه و... در این واحدها ارائه می‌شود.

دفتر ICT روستایی: دفتری که به منظور ارائه خدمات الکترونیک به مردم و جلوگیری از موازی‌کاری دستگاه‌های دولتی در سطح روستاهای کشور ایجاد شده و توسط بخش خصوصی اداره می‌شود. کلیه دستگاه‌های اجرایی دولتی موظفند خدمات الکترونیک خود

قبول شده‌اند، میسر نیست.

مرسوله سفارشی: مرسوله‌ای که در واحدهای پستی یا از محل استقرار مشتری دریافت و در قبال آن قبض رسیده داده می‌شود و ضمن اختصاص و الصاق یک بارکد پستی بر روی آن کلیه مراحل عملیاتی در نرم‌افزار ثبت و قابل پیگیری است. همچنین در هنگام تحویل مرسوله به گیرنده از وی امضا گرفته می‌شود. عمده‌ترین مرسولات سفارشی شامل نامه، مطبوع، بسته کوچک و کیسه مخصوص است.

مرسوله پیشتاز: مرسوله‌ای که در کوتاه‌ترین زمان ممکن جمع‌آوری، از سریع‌ترین راه هوایی یا زمینی ارسال و در اسرع وقت توزیع می‌شود. اصلی‌ترین ویژگی این سرویس سریع‌السیار بودن آن است. و نوع مرسوله تاثیر چندانی بر ارائه خدمت ندارد. در این سرویس مرسولات تنها با توجه به شکل ظاهری لفاف آنها به دو گروه «پاکت پیشتاز» و «بسته پیشتاز» تقسیم‌بندی می‌شوند. همچنین با توجه به تعهد شرکت ملی پست در خصوص سرعت سرویس، در صورت عدم رعایت برنامه اعلامی زمان سیر مرسولات، مشتری می‌تواند درخواست غرامت تاخیر نموده و شرکت متعهد به پرداخت آن است.

مرسوله ویژه: مرسوله‌ای که با سریع‌ترین سرویس پستی در سطح داخلی ارسال می‌شود صرفاً دریافت آن به مقاصد که امکان رعایت و پوشش تعهدات اعلامی سرویس را دارند میسر است. در حال حاضر این سرویس در سه بازه زمانی: توزیع تا ساعت ۲۲ همان روز، توزیع تا ساعت ۱۰ روز بعد و توزیع تا ساعت ۱۲ روز بعد به مشتریان ارائه می‌شود.

را از طریق این دفاتر ارائه دهند. خدمات عمومی دولت در قالب مراکز عمده‌ی خدماتی اعم از پست، پست بانک، مخابرات، آب، برق، گاز، خدمات ارتباطات، ثبت احوال، بیمه و... در این واحدها ارائه 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: 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.

مرسوله پستی: هر چیز قابل ارسال فیزیکی یا مجازی، اسناد و مدارک اعم از نوشته‌های چاپی، دست‌نوشته یا الکترونیک، کالا، اشیاء و اوراق و حواله‌های مالی، ابلاغیه، اطلاعیه‌های خدمات شهری از قبیل قبوض آب و فاضلاب، برق، گاز، تلفن ثابت و سیار و عوارض شهرداری که دارای نشانی فرستنده یا گیرنده است.

مرسوله عادی: مرسوله‌ای که بدون ثبت در سیستم نرم‌افزاری با الصاق تمبر/نقش تمبر و یا در قالب قرارداد از صندوق‌های پستی سطح معابر و یا محل استقرار مشتری جمع‌آوری شده و پس از تجزیه و آماده‌سازی برای توزیع در نشانی گیرندگان به سمت مقصد رهسپار می‌شوند. عمده‌ترین نوع این مرسولات نامه، کارت پستال، مطبوع، کیسه مخصوص، بروشور، ابلاغیه، قبوض و مانند آن است. در این سرویس برای عملیات پستی هیچ شرایط ویژه‌ای وجود ندارد. و در شبکه پستی نیز امکان پیگیری مرسولاتی که به صورت عادی

گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰، تعداد کل تلفن‌های ثابت مشغول به کار در استان البرز ۱۱۰۳۹۲۹ خط بوده است که ۹۴ درصد آن مربوط به مناطق شهری و تنها ۶ درصد آن مربوط به مناطق روستایی است. همچنین تعداد نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی ۲۷۹ روستا است که در مقایسه با همین اطلاع در سال ۱۳۹۹ کاهش ۷ درصدی را طی کرده است.

تعداد تلفن ثابت منصوبه و تلفن ثابت مشغول به کار در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹ به ترتیب ۰/۱ درصد و ۰/۸ درصد کاهش داشته‌اند. در این سال، تعداد خطوط واگذار شده تلفن همراه ۷ درصد افزایش یافته است.

۱۵ درصد از کل خطوط واگذار شده‌ی تلفن همراه در سال ۱۴۰۰ مربوط به خطوط دائمی و ۸۵ درصد مربوط به خطوط اعتباری است. همچنین ۴۷ درصد از خطوط مشغول به کار در سال ۱۴۰۰، خطوط همراه اول، ۵۰ درصد ایرانسل و تنها ۳ درصد رایتل هستند.

طبق آمار طرح فناوری اطلاعات و ارتباطات مرکز آمار ایران در سال ۱۴۰۰ جمعیت ۶ سال و بیشتر استان، ۲۶۸۲۴۷۴ نفر بوده که ۹۳ درصد دارای تلفن همراه هستند و ۸۰ درصد از کل جمعیت کاربر اینترنت محسوب می‌شوند.

تعداد خطوط پرسرعت اینترنت ثابت در سال ۱۴۰۰ با افزایش ۷ درصدی به عدد ۳۳۱۶۶۶ رسید که ۹۷ درصد آن مربوط به تلفن ثابت خانگی و ۳ درصد مربوط به تلفن ثابت تجاری است.

بر اساس اطلاعات اداره کل پست استان، جمع کل ترافیک مرسولات پستی در سال ۱۴۰۰ در مقایسه با سال قبل با افزایش ۱۱ درصدی مواجه بوده است که ۵۷ درصد کل این مرسولات متعلق به شهرستان کرج می‌باشد. از انواع مرسولات پستی صادر شده درون استانی، ۲۲ درصد و از انواع مرسولات پستی صادر شده برون استانی، ۴ درصد مربوط به نامه‌های سفارشی است، همچنین در سال ۱۴۰۰ مرسولات ارسالی به خارج از کشور نسبت به سال ۱۳۹۹، افزایش ۳۳ درصدی داشته است.

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

| نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی ^(۱) | روستایی | | شهری | | کل | | سال و شهرستان |
|--|--------------|--------|--------------|---------|--------------|---------|----------------|
| | مشغول به کار | منصوبه | مشغول به کار | منصوبه | مشغول به کار | منصوبه | |
| ۳۱۵ | ۵۱۵۳۱ | ۸۳۶۳۰ | ۸۶۶۶۴۰ | ۹۶۸۶۱۳ | ۹۱۸۱۷۱ | ۱۰۵۲۲۴۳ |۱۳۹۰ |
| ۳۱۵ | ۷۴۶۷۳ | ۱۰۷۶۱۶ | ۹۷۴۴۹۷ | ۱۰۵۰۲۱۵ | ۱۰۴۹۱۷۰ | ۱۱۵۷۸۳۱ |۱۳۹۴ |
| ۳۱۵ | ۷۴۰۴۹ | ۱۰۸۷۹۲ | ۹۸۷۷۰۳ | ۱۱۱۲۰۳۲ | ۱۰۶۱۷۵۲ | ۱۲۲۰۸۲۴ |۱۳۹۵ |
| ۳۱۵ | ۷۴۸۳۸ | ۱۰۸۸۸۶ | ۱۰۰۱۰۹۱ | ۱۱۳۹۵۳۷ | ۱۰۷۵۹۲۹ | ۱۲۴۸۴۲۳ |۱۳۹۶ |
| ۳۰۴ | ۶۲۷۴۲ | ۹۴۲۱۲ | ۱۰۱۸۰۶۵ | ۱۱۹۱۵۱۹ | ۱۰۸۰۸۰۷ | ۱۲۸۵۷۳۱ |۱۳۹۷ |
| ۳۰۱ | ۶۱۷۱۸ | ۹۴۲۴۴ | ۱۰۱۰۳۳۳ | ۱۱۹۹۲۲۳ | ۱۰۷۲۰۵۱ | ۱۲۹۳۴۶۷ | ۱۳۹۸ |
| ۳۰۱ | ۶۲۷۴۰ | ۹۴۹۳۰ | ۱۰۳۲۰۱۳ | ۱۲۰۴۴۵۰ | ۱۰۹۴۷۵۳ | ۱۲۹۹۳۸۰ |۱۳۹۹ |
| ۲۷۹ | ۶۴۳۰۱ | ۹۵۶۲۲ | ۱۰۳۹۶۲۸ | ۱۲۰۲۵۰۶ | ۱۱۰۳۹۲۹ | ۱۲۹۸۱۲۸ | ۱۴۰۰ |
| ۱۵ | ۱۴۸۸ | ۲۴۶۴ | ۱۵۴۵۱ | ۱۷۱۱۷ | ۱۶۹۳۹ | ۱۹۵۸۱ | اشتهارد |
| ۲۰ | ۹۸۸۸ | ۱۴۸۵۷ | ۴۸۷۶ | ۷۲۰۰ | ۱۴۷۶۴ | ۲۲۰۵۷ | چهار باغ |
| ۵۹ | ۲۱۴۲۸ | ۳۱۷۴۸ | ۵۵۴۹۲ | ۷۷۶۳۵ | ۷۶۹۲۰ | ۱۰۹۳۸۳ | ساوجبلاغ |
| ۷۰ | ۱۰۴۳۲ | ۱۶۰۲۱ | ۵۷۴۴ | ۶۹۷۱ | ۱۶۱۷۶ | ۲۲۹۹۲ | طالقان |
| ۱ | ۲۰۲۰ | ۲۳۳۶ | ۱۸۰۱۵۱ | ۲۰۲۰۲۹ | ۱۸۲۱۷۱ | ۲۰۴۳۶۵ | فردیس |
| ۷۰ | ۱۲۶۶۴ | ۱۵۴۳۲ | ۷۳۷۳۳۳ | ۸۴۷۵۶۶ | ۷۴۹۹۹۷ | ۸۶۲۹۹۸ | کرج |
| ۴۴ | ۶۳۸۱ | ۱۲۷۶۴ | ۴۰۵۸۱ | ۴۳۹۸۸ | ۴۶۹۶۲ | ۵۶۷۵۲ | نظرآباد |

(۱) براساس تعاریف دستگاه ذیربط از روستاها آمار مذکور اعلام گردیده.

مأخذ - اداره کل مخابرات استان البرز.

(هزار خط)

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 | |
| ۱۴۳۵ | ۱۶ | ۱۴۵۱ | ۵۵۹۳ | ۸۳۵ | ۶۴۲۸ | ۱۳۹۶ |
| ۳۱۹۸ | ۵۶۲ | ۳۷۶۰ | ۵۲۳۲ | ۹۰۷ | ۶۱۳۹ | ۱۳۹۷ |
| ۳۹۸۲ | ۹۴۶ | ۴۹۲۸ | ۶۵۲۵ | ۱۰۰۷ | ۷۵۳۲ | ۱۳۹۸ |
| ۴۳۱۶ | ۱۰۳۸ | ۵۳۵۴ | ۶۹۴۰ | ۱۱۰۶ | ۸۰۴۶ | ۱۳۹۹ |
| ۴۶۳۱ | ۱۱۷۲ | ۵۸۰۳ | ۷۰۲۹ | ۱۲۷۱ | ۸۳۰۰ | ۱۴۰۰ |

| همراه اول | | | | | | سال |
|-------------------|-------|------|-----------------|-------|------|------------|
| خطوط مشغول به کار | | | خطوط واگذار شده | | | |
| اعتباری | دائمی | جمع | اعتباری | دائمی | جمع | |
| ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۲۰۵۳ | ۷۵۹ | ۲۸۱۲ | ۱۳۹۶ |
| ۱۶۹۸ | ۵۴۳ | ۲۲۴۱ | ۲۲۸۴ | ۷۸۶ | ۳۰۷۰ | ۱۳۹۷ |
| ۱۵۲۹ | ۷۹۱ | ۲۳۲۰ | ۲۴۹۸ | ۸۰۲ | ۳۳۰۰ | ۱۳۹۸ |
| ۱۷۳۶ | ۸۱۷ | ۲۵۵۳ | ۲۷۷۴ | ۸۱۹ | ۳۵۹۳ | ۱۳۹۹ |
| ۱۸۵۴ | ۸۶۳ | ۲۷۱۷ | ۲۸۸۱ | ۸۷۲ | ۳۷۵۳ | ۱۴۰۰ |

| ایرانسل | | | | | | سال |
|-------------------|-------|------|-----------------|-------|------|------------|
| خطوط مشغول به کار | | | خطوط واگذار شده | | | |
| اعتباری | دائمی | جمع | اعتباری | دائمی | جمع | |
| ۱۳۴۹ | ۱۴ | ۱۳۶۳ | ۳۱۸۱ | ۶۸ | ۳۲۴۹ | ۱۳۹۶ |
| ۱۳۳۷ | ۱۴ | ۱۳۵۱ | ۲۵۹۲ | ۱۱۲ | ۲۷۰۴ | ۱۳۹۷ |
| ۲۲۸۵ | ۱۴۸ | ۲۴۳۳ | ۳۷۱۳ | ۱۹۳ | ۳۹۰۶ | ۱۳۹۸ |
| ۲۳۸۸ | ۲۱۳ | ۲۶۰۱ | ۳۸۱۰ | ۲۷۳ | ۴۰۸۳ | ۱۳۹۹ |
| ۲۵۷۲ | ۲۹۳ | ۲۸۶۵ | ۳۸۳۴ | ۳۷۵ | ۴۲۰۹ | ۱۴۰۰ |

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 | |
| ۸۶ | ۲ | ۸۸ | ۳۵۹ | ۸ | ۳۶۷ | ۱۳۹۶ |
| ۱۶۳ | ۵ | ۱۶۸ | ۳۵۶ | ۹ | ۳۶۵ | ۱۳۹۷ |
| ۱۶۸ | ۷ | ۱۷۵ | ۳۱۴ | ۱۲ | ۳۲۶ | ۱۳۹۸ |
| ۱۹۲ | ۸ | ۲۰۰ | ۳۵۶ | ۱۴ | ۳۷۰ | ۱۳۹۹ |
| ۲۰۵ | ۱۶ | ۲۲۱ | ۳۱۴ | ۲۴ | ۳۳۸ | ۱۴۰۰ |

مأخذ - اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان البرز.

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 کاربر اینترنت |
|------|--------------------------|------------------------|---------------------|
| ۱۳۸۷ | ۱۹۹۰۲۸۰ | ۰۰۰ | ۳۳۰۲۳۲ |
| ۱۳۸۹ | ۲۱۰۳۱۳۵ | ۱۳۲۹۲۳۶ | ۵۰۴۵۰۵ |
| ۱۳۹۲ | ۲۲۷۱۶۱۱ | ۱۷۲۷۱۵۷ | ۸۳۰۹۷۸ |
| ۱۳۹۴ | ۲۳۸۵۳۵۵ | ۱۸۹۱۸۲۸ | ۱۳۲۸۰۱۷ |
| ۱۳۹۶ | ۲۴۸۵۱۲۰ | ۲۰۲۷۵۹۹ | ۱۶۶۲۰۲۷ |
| ۱۴۰۰ | ۲۶۸۲۴۷۴ | ۲۵۰۲۸۱۴ | ۲۱۵۲۶۲۲ |

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 با دسترسی به اینترنت در محل سکونت |
|------|--------------------|----------------------|---|
| ۱۳۸۷ | ۶۳۶۰۳۰ | ۶۱۲۴۳۷ | ۱۵۴۶۱۰ |
| ۱۳۸۹ | ۶۸۹۰۳۴ | ۶۷۴۴۸۱ | ۱۸۳۲۷۸ |
| ۱۳۹۲ | ۷۷۴۹۶۷ | ۷۶۸۹۳۵ | ۳۶۰۸۱۹ |
| ۱۳۹۴ | ۸۲۸۹۳۱ | ۸۲۶۵۲۷ | ۴۷۳۳۴۲ |
| ۱۳۹۶ | ۸۷۶۶۰۶ | ۸۷۵۱۱۵ | ۶۷۹۱۶۷ |
| ۱۴۰۰ | ۹۶۳۴۳۴ | ۹۵۹۵۷۷ | ۷۶۴۱۰۵ |

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

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

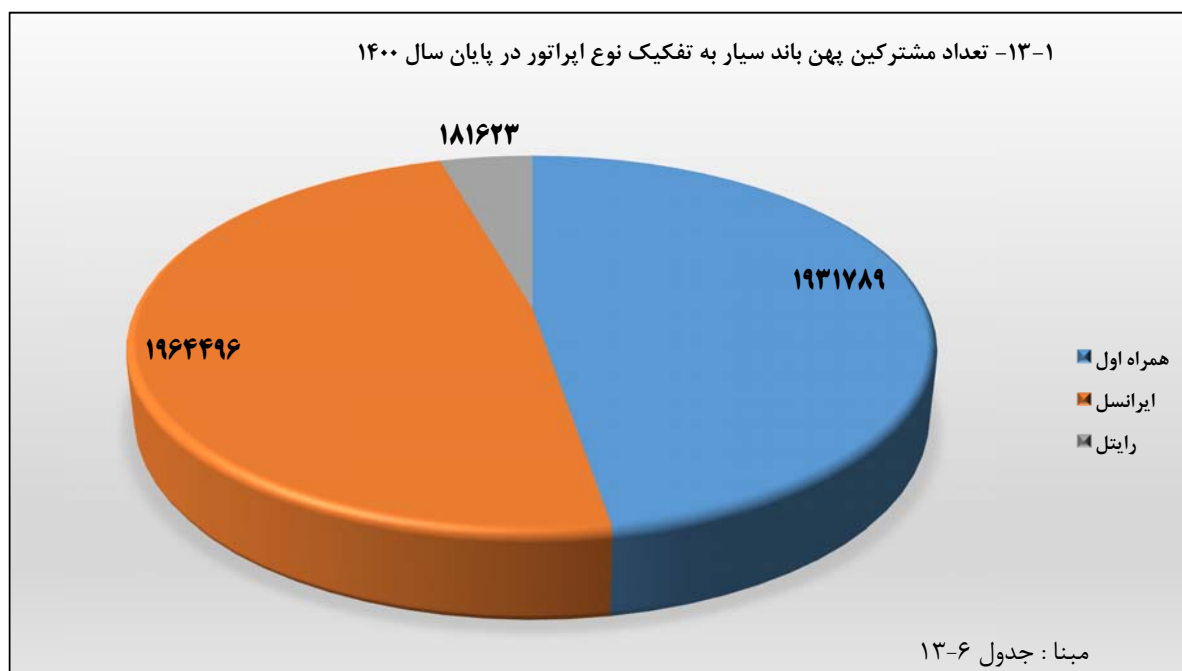
| سال | جمع | خانگی | تجاری |
|------|--------|--------|--------|
| ۱۳۹۶ | ۳۴۲۲۰۲ | ۲۲۷۸۷۶ | ۱۱۴۳۲۶ |
| ۱۳۹۷ | ۲۸۱۹۷۶ | ۱۸۷۶۵۰ | ۹۴۳۲۶ |
| ۱۳۹۸ | ۲۹۲۱۱۱ | ۲۷۳۶۹۱ | ۱۸۴۲۰ |
| ۱۳۹۹ | ۳۰۹۴۲۵ | ۲۹۰۴۲۰ | ۱۹۰۰۵ |
| ۱۴۰۰ | ۳۳۱۶۶۶ | ۳۲۱۵۹۶ | ۱۰۰۷۰ |

مأخذ - اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان البرز.

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

| سال | جمع | همراه اول | ایرانسل | رایتل |
|------|---------|-----------|---------|--------|
| ۱۳۹۶ | ۲۰۸۰۸۴۱ | ۱۳۹۵۳۰۲ | ۵۸۵۰۹۱ | ۱۰۰۴۴۸ |
| ۱۳۹۷ | ۲۵۴۲۹۸۰ | ۱۶۳۸۳۵۴ | ۷۶۹۸۱۷ | ۱۳۴۸۰۹ |
| ۱۳۹۸ | ۲۹۹۳۳۷۳ | ۱۲۹۴۸۱۱ | ۱۵۵۷۹۹۳ | ۱۴۰۵۶۹ |
| ۱۳۹۹ | ۳۵۵۶۹۰۴ | ۱۶۴۰۱۵۴ | ۱۷۵۰۸۷۱ | ۱۶۵۸۷۹ |
| ۱۴۰۰ | ۴۰۷۷۹۰۸ | ۱۹۳۱۷۸۹ | ۱۹۶۴۴۹۶ | ۱۸۱۶۲۳ |

مأخذ - اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان البرز.



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

| رادیو | | | | فرستنده اصلی | ایستگاه | سال |
|---|-------------|-----------|-----|--------------|---------|-----|
| تعداد فرستنده‌های پخش کننده برنامه در هر شبکه | | | | | | |
| شبکه استانی | شبکه سراسری | برون مرزی | | | | |
| ... | ... | ... | ... | FM | ۱۳۹۰ | |
| ... | ... | ... | ... | FM | ۱۳۹۴ | |
| ... | ... | ... | ... | FM | ۱۳۹۵ | |
| ... | ... | ... | ... | FM | ۱۳۹۶ | |
| ... | ... | ... | ... | FM | ۱۳۹۷ | |
| ... | ... | ... | ... | FM | ۱۳۹۸ | |
| ۰ | ۱۷ | ۱۰۶ | ۱۲۳ | ۱۷ | ۱۳۹۹ | |
| ۰ | ۱۷ | ۱۰۶ | ۱۲۳ | ۱۷ | ۱۴۰۰ | |

| تلویزیون | | | | ایستگاه | سال |
|--------------|----------------|-----|-----|---------|------|
| فرستنده اصلی | | | | | |
| بسته سوم | بسته اول و دوم | جمع | | | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۰ |
| ... | ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۴ |
| ... | ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۵ |
| ... | ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۶ |
| ... | ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۷ |
| ... | ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۸ |
| ۱ | ۱۴۴ | ۱۴۵ | ۷۲ | ۷۲ | ۱۳۹۹ |
| ۱ | ۱۴۴ | ۱۴۵ | ۷۳ | ۷۳ | ۱۴۰۰ |

(۱) با احتساب ایستگاه‌های زمینی ماهواره‌ای
 مأخذ - صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران مرکز البرز.

۱۳-۸- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری برحسب نوع مالکیت

| تعداد مرسولات توزیع شده در کشور | | صندوق معابر پستی | | غیردولتی | | | | دولتی | | جمع کل ترافیک مرسولات | سال و شهرستان |
|---------------------------------|---------|------------------|------|---------------|----------|---------------|--------------|---------|------|-----------------------|---------------|
| خارجی | داخلی | روستایی | شهری | روستایی | | شهری | | روستایی | شهری | | |
| | | | | نمایندگی پستی | دفتر ICT | نمایندگی پستی | پیشخوان دولت | | | | |
| ۱۲۰۶ | ۷۹۰۴۶۸۰ | ۱۱۱ | ۱۷۰ | ۰ | ۱۶ | ۵ | ۶۵ | ۰ | ۳۱ | ۸۱۳۴۵۸۶ | ۱۳۹۷ |
| ۹۶۵۵ | ۳۶۴۴۴۱۵ | ۱۱۱ | ۱۷۰ | ۰ | ۱۳ | ۳ | ۷۷ | ۰ | ۳۱ | ۳۷۴۸۹۷۶ | ۱۳۹۸ |
| ۶۶۲۷ | ۴۸۹۰۹۸۹ | ۱۱۱ | ۱۷۰ | ۰ | ۱۲ | ۲ | ۷۲ | ۰ | ۲۶ | ۵۰۰۶۹۳۸ | ۱۳۹۹ |
| ۹۳۲۶ | ۵۷۰۳۵۸۰ | ۸۷ | ۱۶۳ | ۰ | ۶ | ۱ | ۱۷ | ۶ | ۱۳۰ | ۵۵۷۸۷۴۲ | ۱۴۰۰ |
| ۰ | ۹۹۵۳۸ | ۵ | ۳ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | ۱۷۴۶۶۴۰ | اشتهارد |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | چهارباغ |
| ۰ | ۳۹۰۸۶۷ | ۳۲ | ۱۷ | ۰ | ۳ | ۰ | ۷ | ۳ | ۱۲ | ۱۷۴۶۰۷ | ساوجبلاغ |
| ۰ | ۲۵۷۳۱ | ۲۵ | ۴ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۲ | ۵۷۷۶ | طالقان |
| ۰ | ۸۴۷۶۰۳ | ۰ | ۱۵ | ۰ | ۰ | ۱ | ۲۳ | ۰ | ۲۹ | ۳۸۹۲۶۴ | فردیس |
| ۹۳۲۶ | ۴۰۸۲۲۲۳ | ۸ | ۱۱۱ | ۰ | ۲ | ۰ | ۵۱ | ۲ | ۷۷ | ۳۱۵۵۶۷۵ | کرج |
| ۰ | ۲۵۷۶۱۸ | ۱۷ | ۱۳ | ۰ | ۱ | ۰ | ۵ | ۱ | ۷ | ۱۰۶۷۸۰ | نظرآباد |

ماخذ- اداره کل پست استان البرز .

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

| سفارشی | | | | | عادی (غیر ثبتی) | جمع | سال و شهرستان |
|--------|---------|------|-------|---------|--------------------|----------|-------------------------|
| امانت | مطبوعات | کیسه | بسته | نامه | | | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۰ |
| ۶۰۷ | ۹۰۵ | ۵ | ۹۳۴ | ۹۸۸۰۹۵ | ۸۹۵۵۷۶۸ | ۱۰۵۵۱۲۶۱ | ۱۳۹۴ |
| ۱۸۱۱ | ۱۸۱۲ | ۰ | ۱۶۴۹ | ۱۰۱۴۱۶۲ | ۷۵۰۱۶۴۰ | ۹۱۴۵۷۶۹ | ۱۳۹۵ |
| ۱۴۱۱ | ۲۲۲۱ | ۲ | ۳۷۷۲ | ۵۵۶۰۹۱ | ۵۸۶۶۷۵۸ | ۷۱۲۴۸۵۱ | ۱۳۹۶ |
| ۹۴۱ | ۷۰۹ | ۰ | ۳۳۵۰ | ۴۹۸۵۹۱ | ۲۹۷۱۹۹۰ | ۴۱۵۷۱۷۸ | ۱۳۹۷ |
| ۱۲۶۰ | ۱۴۴ | ۱ | ۵۶۷۸ | ۳۷۴۷۵۴ | ۷۵۲۴۳۵ | ۱۶۷۳۴۲۸ | ۱۳۹۸ |
| ۲۲۷۰ | ۱۵ | ۰ | ۱۱۹۴۴ | ۲۸۳۹۲۰ | ۱۲۱۶۱۹ | ۹۶۲۷۹۷ | ۱۳۹۹ ^(۱) |
| ۱۹۰۳ | ۴ | ۰ | ۱۹۴۱ | ۱۹۸۲۴۱ | ۱۳۵۸۱۴۷ | ۸۸۸۱۳۹۵ | ۱۴۰۰ |
| ۱۲۹۰ | ۳ | ۰ | ۳۲۱۴ | ۳۸۸۳ | ۰ | ۵۳۶۸۹ | اشتهارد |
| ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | چهار باغ ^(۳) |
| ۹۲ | ۰ | ۰ | ۱۰۶ | ۲۰۱۱۴ | ۰ | ۳۷۵۳۴ | ساوجبلاغ |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۲۸۹ | ۰ | ۲۰۰۳ | طالقان |
| ۱۳ | ۰ | ۰ | ۲۶۲ | ۹۳۲ | ۰ | ۵۲۰۵۲ | فردیس |
| ۴۴۲ | ۰ | ۰ | ۵۱۲۴ | ۱۸۹۱۶۳ | ۱۳۵۸۴۷ | ۷۲۰۸۲۱ | کرج |
| ۶۶ | ۱ | ۰ | ۲۳۵ | ۱۸۶۰ | ۰ | ۲۲۲۹۶ | نظرآباد |

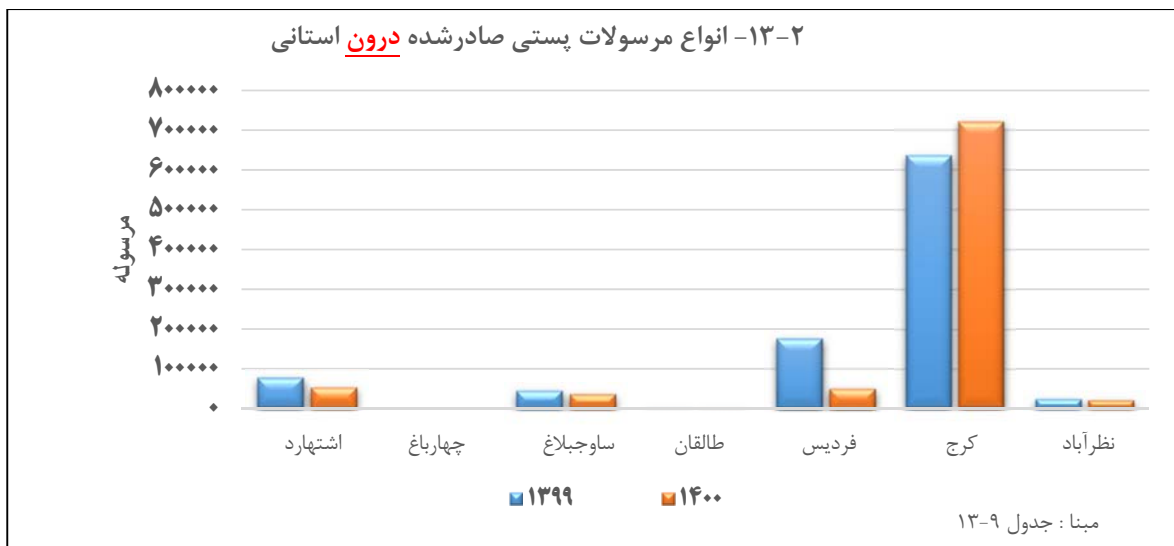
۹-۱۳- مرسولات پستی صادرشده درون استانی به تفکیک نوع مرسوله (دنباله) (مرسوله)

| پست ویژه | | پیشتاز | | سال و شهرستان |
|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| بسته | پاکت | بسته | پاکت | |
| ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۰ |
| ۳۴۸ | ۱۷۸۸۷۸ | ۲۸۶۸ | ۴۲۲۸۵۳ | ۱۳۹۴ |
| ۳۱۲ | ۱۹۸۱۶۹ | ۳۵۸۲ | ۴۲۲۶۳۲ | ۱۳۹۵ |
| ۱۴۸ | ۲۰۳۵۸۴ | ۴۰۵۵ | ۴۸۶۸۰۹ | ۱۳۹۶ |
| ۳۷۳۹ | ۲۲۸۴۰۸ | ۱۳۷۶۳ | ۴۳۵۶۸۷ | ۱۳۹۷ |
| ۱۰۷۸۴ | ۱۹۲۵۷۹ | ۳۶۲۰۴ | ۲۹۹۵۸۹ | ۱۳۹۸ |
| ۵۹۱۶ | ۲۳۶۱۰۳ | ۸۰۴۲۳ | ۲۲۰۵۸۷ | ۱۳۹۹ |
| ۲۴۴۶ | ۲۲۹۵۲۲ | ۸۵۷۵۶ | ۲۲۵۷۳۵ | ۱۴۰۰ |
| ۱۸ | ۲۹۵۶ | ۳۸۶۷۲ | ۳۶۵۳ | اشتهارد |
| ... | ... | ... | ... | چهار باغ |
| ۸۶ | ۲۱۰۵۵ | ۱۲۰۰ | ۱۲۸۸۱ | ساوجبلاغ |
| ۰ | ۵ | ۶۹ | ۱۶۴۰ | طالقان |
| ۹۶ | ۳۰۲۹۰ | ۶۰۲۴ | ۱۴۴۳۵ | فردیس |
| ۲۲۳۸ | ۱۶۳۴۵۴ | ۳۸۱۴۷ | ۱۸۶۴۰۶ | کرج |
| ۸ | ۱۱۷۶۲ | ۱۶۴۴ | ۶۷۲۰ | نظرآباد |

۱) در اطلاعات سالنامه آماری سال ۱۳۹۹ اطلاعات بسته و کیسه به صورت تجمیعی در یک ستون لحاظ شده بود. در سال ۱۴۰۰ به هر یک از شاخص های مذکور ستون مجزا اختصاص داده شده است و اطلاعات فاقد مغایرت می باشد.

۲) اطلاعات شهرستان چهار باغ در شهرستان ساوجبلاغ تجمیع شده است.

مأخذ - اداره کل پست استان البرز.



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

| سال و شهرستان | جمع | عادی (غیر ثبتی) | سفارشی | | | |
|---------------|---------|--------------------|--------|--------|------|---------|
| | | | نامه | پسته | کیسه | مطبوعات |
| ۱۳۹۰ | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ۱۳۹۴ | ۱۰۵۳۴۷۷ | ۰ | ۲۳۸۳۹۹ | ۳۲۳۰۷ | ۲۴ | ۵۲۶۷ |
| ۱۳۹۵ | ۱۲۷۱۹۳۷ | ۰ | ۲۶۲۸۶۱ | ۶۶۶۴۸ | ۴۲ | ۱۵۵۶ |
| ۱۳۹۶ | ۱۳۰۷۴۰۸ | ۰ | ۲۳۵۰۴۶ | ۱۰۹۳۷۳ | ۱۱۲ | ۱۰۴۵ |
| ۱۳۹۷ | ۳۷۴۰۹۶۴ | ۲۳۲۳۵۵۶ | ۲۵۱۹۶۷ | ۱۰۳۴۲۹ | ۴۰ | ۳۸۱ |
| ۱۳۹۸ | ۱۹۷۴۱۶۵ | ۰ | ۲۸۵۲۷۲ | ۱۵۳۳۷۸ | ۲۰۹ | ۳۷۰۸ |
| ۱۳۹۹ | ۳۹۲۹۰۶۸ | ۰ | ۲۹۵۶۳۳ | ۲۵۶۵۶۲ | ۳۵ | ۵۵۷ |
| ۱۴۰۰ | ۴۵۱۳۳۵۱ | ۰ | ۱۹۰۴۱۴ | ۱۸۶۱۸۵ | ۱۳ | ۹۱ |
| اشتهارد | ۱۶۹۰۳۱۴ | ۰ | ۲۹۵۱ | ۳۷۰۱۹ | ۰ | ۹۰ |
| چهارباغ | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ساوجبلاغ | ۱۲۱۰۲۴ | ۰ | ۶۵۳۶ | ۱۹۹۹ | ۰ | ۰ |
| طالقان | ۳۰۸۴ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۲ |
| فردیس | ۳۱۲۸۶۹ | ۰ | ۱۱۷۱۰ | ۵۵۱۵ | ۰ | ۸۶۵ |
| کرج | ۲۳۰۹۳۵۴ | ۰ | ۱۶۳۵۵۰ | ۱۳۸۰۹۰ | ۱۲ | ۱ |
| نظرآباد | ۷۶۷۰۶ | ۰ | ۵۶۶۷ | ۳۵۶۲ | ۰ | ۰ |

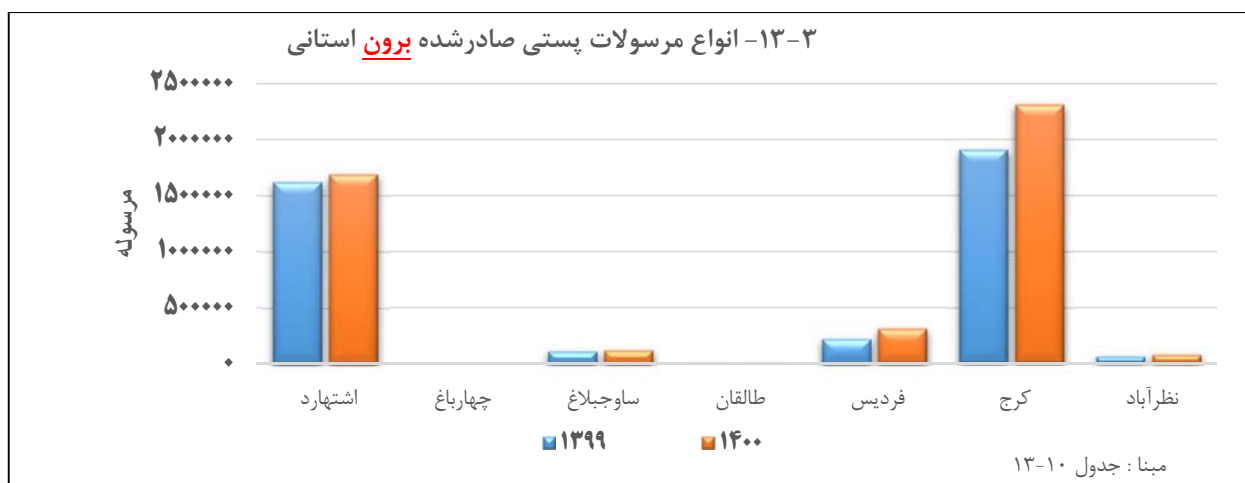
۱۰-۱۳- مرسولات پستی صادرشده برون استانی به تفکیک نوع مرسوله (دنباله) (مرسوله)

| پست ویژه | | پیشتاز | | سال و شهرستان |
|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|
| بسته | پاکت | بسته | پاکت | |
| ... | ... | ... | ... | ۱۳۹۰ |
| ۷۶۲۹ | ۳۶۹۳۶ | ۲۶۱۳۴۸ | ۴۲۳۴۷۱ | ۱۳۹۴ |
| ۶۳۳۰ | ۳۱۷۸۴ | ۳۳۱۲۴۵ | ۴۶۳۹۳۴ | ۱۳۹۵ |
| ۳۸۱۰ | ۲۳۶۱۸ | ۳۵۲۰۱۶ | ۵۱۹۶۲۹ | ۱۳۹۶ |
| ۵۰۴۱ | ۲۷۱۰۹ | ۴۰۵۳۱۵ | ۵۶۶۸۳۵ | ۱۳۹۷ |
| ۹۹۵۱ | ۳۹۸۴۸ | ۷۷۷۰۸۴ | ۶۳۸۳۴۷ | ۱۳۹۸ |
| ۲۵۷۸۴ | ۷۹۱۱۱ | ۲۱۱۹۸۳۱ | ۱۰۶۶۹۸۷ | (۱)۱۳۹۹ |
| ۳۶۷۰۶ | ۱۰۸۳۶۱ | ۲۷۳۰۹۳۶ | ۱۲۱۳۲۷۵ | ۱۴۰۰ |
| ۱۱۰۶ | ۲۲۳۹ | ۱۶۱۲۰۵۶ | ۱۶۶۷۵ | اشتهارد |
| ... | ... | ... | ... | چهار باغ |
| ۱۱۱۰ | ۵۶۵۵ | ۲۹۱۳۶ | ۷۴۵۸۰ | ساوجبلاغ |
| . | . | ۱۰۰۶ | ۲۰۷۶ | طالقان |
| ۴۲۴۵ | ۹۰۸۶ | ۱۴۹۸۵۶ | ۱۳۱۵۹۲ | فردیس |
| ۳۰۱۰۵ | ۹۰۷۰۸ | ۹۰۵۸۱۶ | ۹۵۵۴۳۰ | کرج |
| ۱۴۰ | ۶۷۳ | ۳۳۰۶۶ | ۳۱۹۲۲ | نظرآباد |

(۱) در اطلاعات سالنامه آماری سال ۱۳۹۹ اطلاعات بسته و کیسه به صورت تجمیعی در یک ستون لحاظ شده بود. در سال ۱۴۰۰ به هر یک از شاخص های

مذکور ستون مجزا اختصاص داده شده است و اطلاعات فاقد مغایرت می باشد.

مأخذ - اداره کل پست استان البرز.



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

| سال و شهرستان | جمع | عادی (غیر ثبتی) | سفارشی | | | | | | پیشتاز | | بسته ویژه | |
|---------------|------|--------------------|--------|------|------|---------|-------|------|--------|------|-----------|------|
| | | | نامه | بسته | کیسه | مطبوعات | امانت | پاکت | بسته | پاکت | بسته | پاکت |
|۱۳۹۰ | ... | . | ... | . | . | . | . | ... | ... | . | . | |
|۱۳۹۴ | ۶۹۷۵ | . | ۱۴۳۲ | ۲۳۸۲ | . | . | . | ۲۹۰۴ | ۱۲۸ | ۱۲۹ | . | |
|۱۳۹۵ | ۶۷۸۰ | . | ۱۳۷۲ | ۲۳۲۹ | ۴ | . | . | ۲۸۵۱ | ۱۱۳ | ۱۱۱ | . | |
|۱۳۹۶ | ۵۶۴۹ | . | ۱۰۰۸ | ۱۸۹۲ | . | . | . | ۱۱۵۹ | ۱۳۰ | ۱۴۶۰ | . | |
|۱۳۹۷ | ۷۷۴۴ | . | ۱۰۵۷ | ۲۳۱۳ | . | . | . | ۱۷۷۲ | ۴۶۰ | ۲۱۴۲ | . | |
|۱۳۹۸ | ۶۴۷۷ | ۹۶ | ۱۳۲۲ | ۱۴۷۳ | . | . | . | ۲۸۲۵ | ۳۶۹ | ۳۹۲ | . | |
|۱۳۹۹ | ۵۷۵۱ | . | ۶۸۲ | ۹۲۵ | . | . | . | ۳۶۲۳ | ۷۲ | ۴۴۹ | . | |
|۱۴۰۰ | ۷۶۶۱ | . | ۳۴۶ | ۷۱۵ | . | . | . | ۲۹۳۵ | ۶۱۲ | ۳۰۵۳ | . | |
|اشتهارد | ۲ | . | ۲ | . | . | . | . | . | . | . | . | |
|چهارباغ | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
|ساوجبلاغ | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
|طالقان | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
|فردیس | ۹ | . | ۱ | . | . | . | . | . | ۸ | . | . | |
|کرج | ۷۶۴۶ | . | ۳۴۲ | ۷۱۵ | . | . | . | ۲۹۳۵ | ۶۰۱ | ۳۰۵۳ | . | |
|نظرآباد | ۴ | . | ۱ | . | . | . | . | . | ۳ | . | . | |

مأخذ - اداره کل پست استان البرز