

ارتباطات



مقدمه

آمارهای ارائه شده در این فصل مربوط به تعداد تلفن‌های ثابت منصوبه و مشغول به کار در نقاط شهری و روستایی، نقاط روستایی 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 و چهارم همراه به تفکیک نوع اپراتور و تعداد ایستگاه‌ها و فرستنده‌های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و اف ام می‌باشد که به صورت ثبتي از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات (دفتر بررسی‌های اقتصادی) و اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان، سازمان صدا و سیما، جمهوری اسلامی ایران - مرکز استان دریافت و در این فصل آورده شده است.

شایان ذکر است آمار جمعیت ۶ ساله و بیشتر و تعداد خانوارهای استفاده کننده از فناوری اطلاعات و ارتباطات به صورت طرح در سال ۱۳۹۴ اجرا شده و اطلاعات آن از مرکز آمار ایران دریافت و در این فصل گنجانده 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 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. و 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 الکترونیکی خود 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 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 بروی 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.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰، بیش از ۳۵۳ هزار تلفن‌های ثابت منصوبه و بیش از ۲۹۳ هزار تلفن مشغول به کار وجود داشته که نسبت به سال قبل به ترتیب ۰/۸ درصد کاهش و ۱/۹ درصد افزایش یافته است. همچنین در این سال، حدود ۱۸۳۵۴۵۱ خط شامل همراه اول، ایرانسل و رایتل واگذار شده است. خط همراه اول با ۶۰/۵ درصد و بعد از آن ایرانسل با ۳۷ درصد بیشترین سهم از خطوط واگذار شده را به خود اختصاص داده‌اند.

در سال ۱۴۰۰، حدود ۱۰۲۴۲۲ خط اینترنت پر سرعت مشغول به کار بوده که ۸۶/۱ درصد از خطوط در مصارف خانگی و مابقی معادل ۱۳/۹ درصد در مصارف تجاری بوده است.

در سال ۱۴۰۰، ۱۹۴۴۳۱۰ ترافیک مرسولات استان بوده است که نسبت به سال گذشته ۳۰/۵ درصد کاهش داشته است.

در این سال، تعداد مرسولات پستی صادر شده درون استانی، حدود ۳۲۳۴۳۱ مرسوله بوده که نسبت به سال گذشته ۱۰/۶ درصد کاهش داشته‌اند. همچنین ۱۲۲۶۹۰۹ مرسوله به برون استان صادر شده که مرسولات عادی برابر با ۱۱۱۵۳۵ مرسوله، سفارشی برابر با ۵۳۸۰۱۰ مرسوله، پیش‌تاز برابر با ۵۶۴۷۱۸ مرسوله و پست ویژه برابر با ۱۳۶۴۶ مرسوله بوده است. همچنین در این سال حدود ۱۸۴ مرسوله به مقصد خارج از کشور صادر شده است.

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

نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی	روستایی		شهری		کل		سال و شهرستان
	مشغول به کار	منصوبه	مشغول به کار	منصوبه	مشغول به کار	منصوبه	
۱۲۷۵	۵۳۳۹۶	۰۰۰	۱۰۴۱۸۳	۰۰۰	۱۵۷۵۷۹	۱۸۱۱۸۴	.... ۱۳۸۵
۱۷۱۲	۷۵۷۵۰	۱۰۱۱۵۹	۱۵۲۱۳۵	۱۸۳۹۰۰	۲۲۷۸۸۵	۲۸۵۰۵۹	.... ۱۳۹۰
۱۹۲۱	۸۷۷۰۰	۱۰۹۹۲۶	۲۰۷۹۱۵	۲۳۲۲۶۹	۲۹۵۶۱۵	۳۴۲۱۹۵	.... ۱۳۹۵
۱۹۲۱	۸۶۸۳۶	۱۱۰۴۲۶	۲۱۰۱۶۰	۲۳۸۵۲۷	۲۹۶۹۹۶	۳۴۸۹۵۳	.... ۱۳۹۶
۱۹۲۱	۷۶۰۰۵	۱۰۸۰۴۲	۲۰۳۲۸۹	۲۵۷۴۱۱	۲۷۹۲۹۴	۳۶۵۴۵۳	.... ۱۳۹۷
۱۹۲۱	۷۴۸۹۳	۱۰۸۱۰۶	۲۰۶۸۰۹	۲۵۸۳۴۴	۲۸۱۷۰۲	۳۶۶۴۵۰	.... ۱۳۹۸
۱۹۱۷ ^(۱)	۷۳۶۲۶	۸۷۱۷۹	۲۱۴۸۰۸	۲۶۸۹۰۵	۲۸۸۴۳۴	۳۵۶۰۸۴	.... ۱۳۹۹
۱۹۱۷	۷۳۸۳۱	۸۶۰۶۳	۲۱۹۹۶۰	۲۶۷۱۵۸	۲۹۳۷۸۱	۳۵۳۳۲۱	..... ۱۴۰۰
۱۰۵	۲۲۷۲	۲۷۴۸	۹۰۰۹	۱۰۱۱۲	۱۱۲۸۱	۱۲۸۶۰	.. بشرویه
۲۷۳	۱۰۶۸۲	۱۲۶۴۷	۱۰۶۱۸۳	۱۳۸۹۲۰	۱۱۶۸۶۵	۱۵۱۵۶۷	.. بیرجند
۲۲۰	۴۵۵۹	۵۷۴۷	۲۸۷۵	۳۰۷۲	۷۴۳۴	۸۸۱۹	.. خوسف
۱۳۶	۹۶۶۸	۱۰۶۴۳	۵۶۷۰	۶۳۰۴	۱۵۳۳۸	۱۶۹۴۷	.... درمیان
۱۱۸	۵۱۴۱	۵۷۱۸	۳۸۱۴	۵۲۴۹	۸۹۵۵	۱۰۹۶۷	... زیرکوه
۱۰۴	۳۸۳۶	۳۸۹۶	۱۰۰۱۹	۱۰۵۹۲	۱۳۸۵۵	۱۴۴۸۸	... سرایان
۲۵۱	۶۰۵۱	۸۲۶۱	۵۲۱۶	۶۳۸۸	۱۱۲۶۷	۱۴۶۴۹	.. سریشه
۱۸۴	۷۴۵۷	۸۳۳۴	۲۳۸۲۴	۲۴۲۲۰	۳۱۲۸۱	۳۲۵۵۴	.... طبس
۵۳	۲۹۸۷	۳۹۸۱	۱۹۷۲۸	۲۰۵۹۰	۲۲۷۱۵	۲۴۵۷۱	.. فردوس
۱۹۶	۱۵۴۷۵	۱۶۴۰۳	۲۶۰۲۱	۳۳۰۷۱	۴۱۴۹۶	۴۹۴۷۴	.... قائنات
۲۷۷	۵۶۹۳	۷۶۸۵	۷۶۰۱	۸۶۴۰	۱۳۲۹۴	۱۶۳۲۵	.. نهبندان

(۱) ارتقا روستا به شهر علت کاهش می‌باشد.

ماخذ - اداره کل مخابرات استان خراسان جنوبی.

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	
۷۰۲۱۸۶	۱۰۹۶۸۹	۸۱۱۸۷۵	۱۳۰۴۰۲۷	۱۲۲۱۷۴	۱۴۲۶۲۰۱	..... ۱۳۹۶
۷۵۱۲۲۹	۱۳۹۶۹۵	۸۹۰۹۲۴	۱۲۷۱۴۲۶	۱۳۸۰۲۶	۱۴۰۹۴۵۲	..... ۱۳۹۷
۸۴۵۰۷۳	۱۳۳۴۵۲	۹۷۸۵۲۵	۱۳۷۸۳۴۲	۱۴۷۱۴۲	۱۵۲۵۴۸۴	..... ۱۳۹۸
۹۹۰۱۰۵	۱۵۴۸۰۸	۱۱۴۴۹۱۳	۱۵۷۰۱۲۵	۱۶۹۸۱۱	۱۷۳۹۹۳۶	..... ۱۳۹۹
۱۰۲۸۶۰۷	۱۷۷۸۴۷	۱۲۰۶۴۵۴	۱۶۳۵۰۶۴	۲۰۰۳۸۷	۱۸۳۵۴۵۱	..... ۱۴۰۰

همراه اول						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۳۷۶۵۹۸	۱۰۶۴۲۸	۴۸۳۰۲۶	۶۴۹۶۲۹	۱۰۸۶۳۲	۷۵۸۲۶۱	..... ۱۳۹۶
۴۰۹۵۷۰	۱۳۶۱۹۴	۵۴۵۷۶۴	۷۲۷۱۵۳	۱۱۷۱۱۵	۸۴۴۲۶۸	..... ۱۳۹۷
۵۲۶۶۳۷	۱۱۴۲۸۲	۶۴۰۹۱۹	۷۹۰۳۹۶	۱۱۹۵۵۷	۹۰۹۹۵۳	..... ۱۳۹۸
۶۲۳۲۲۸	۱۲۱۷۲۲	۷۴۴۹۵۰	۹۲۶۸۰۲	۱۲۳۷۲۰	۱۰۵۰۵۲۲	..... ۱۳۹۹
۶۳۸۶۷۲	۱۳۲۵۰۱	۷۷۱۱۷۳	۹۷۵۵۰۲	۱۳۵۲۴۸	۱۱۱۰۷۵۰	..... ۱۴۰۰

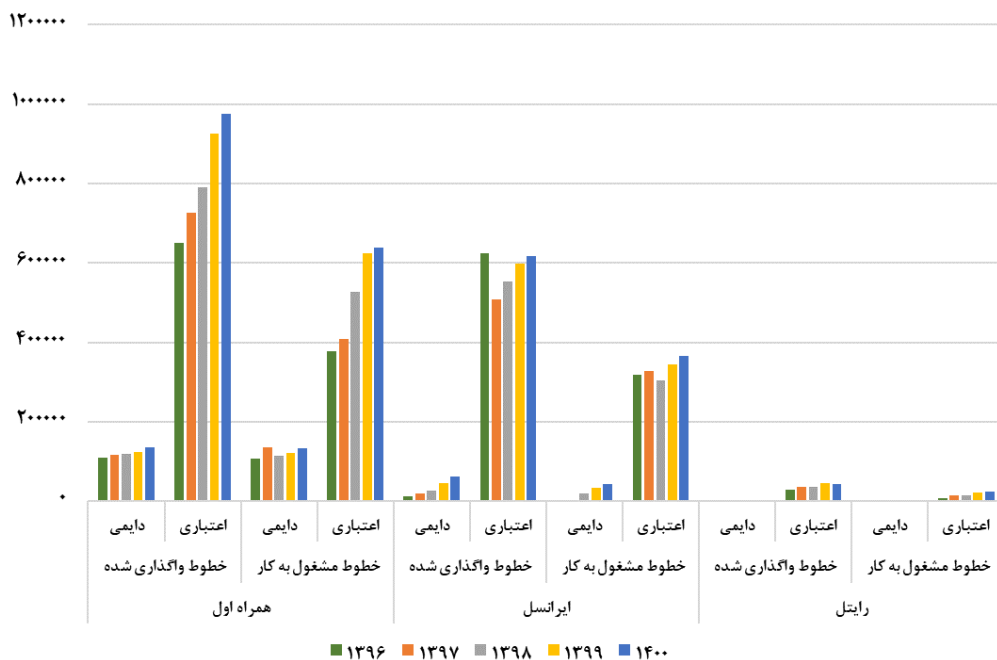
۲-۱۳- خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک نوع خط و اپراتور (دنباله)

ایرانسل						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۳۱۸۶۳۲	۳۲۱۹	۳۲۱۸۵۱	۶۲۵۲۰۶	۱۳۳۶۶	۶۳۸۵۷۲	..... ۱۳۹۶
۳۲۷۷۲۷	۳۳۱۰	۳۳۱۰۳۷	۵۰۷۷۹۲	۲۰۶۳۸	۵۲۸۴۳۰	..... ۱۳۹۷
۳۰۴۷۳۹	۱۸۹۱۴	۳۲۳۶۵۳	۵۵۲۲۵۸	۲۷۲۳۴	۵۷۹۴۹۲	..... ۱۳۹۸
۳۴۵۳۷۴	۳۲۷۸۱	۳۷۸۱۵۵	۵۹۸۱۶۲	۴۵۶۴۲	۶۴۳۸۰۴	..... ۱۳۹۹
۳۶۶۲۸۹	۴۳۶۱۳	۴۰۹۹۰۲	۶۱۷۰۳۸	۶۲۸۹۸	۶۷۹۹۳۶	..... ۱۴۰۰

رایتل						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۶۹۵۶	۴۲	۶۹۹۸	۲۹۱۹۲	۱۷۶	۲۹۳۶۸	..... ۱۳۹۶
۱۳۹۳۲	۱۹۱	۱۴۱۲۳	۳۶۴۸۱	۲۷۳	۳۶۷۵۴	..... ۱۳۹۷
۱۳۶۹۷	۲۵۶	۱۳۹۵۳	۳۵۶۸۸	۳۵۱	۳۶۰۳۹	..... ۱۳۹۸
۲۱۵۰۳	۳۰۵	۲۱۸۰۸	۴۵۱۶۱	۴۴۹	۴۵۶۱۰	..... ۱۳۹۹
۲۳۶۴۶	۱۷۳۳	۲۵۳۷۹	۴۲۵۲۴	۲۲۴۱	۴۴۷۶۵	..... ۱۴۰۰

ماخذ - اداره کل فناوری ارتباطات و اطلاعات استان خراسان جنوبی .

۱۳-۱- خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک نوع خط، اپراتور طی دوره ۱۳۹۶-۱۴۰۰



مبنا: 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
.....۱۳۸۷	۵۲۷۰۳۹	...
.....۱۳۸۹	۵۴۲۲۴۸	۲۶۹۷۱۰
.....۱۳۹۲	۶۴۴۸۳۲	۳۵۰۴۵۱
.....۱۳۹۴	۶۶۰۰۶۲	۴۲۸۰۹۳
.....۱۳۹۶	۶۷۷۸۵۱	۵۱۷۳۴۹
.....۱۴۰۰	۶۹۵۶۰۲	۶۰۴۳۹۶

سال	جمعیت استفاده کننده از رایانه	جمعیت کاربر اینترنت
.....۱۳۸۷	...	۵۱۸۴۶
.....۱۳۸۹	۱۴۷۰۳۹	۸۱۰۶۸
.....۱۳۹۲	۱۷۹۷۶۰	۱۵۸۳۸۹
.....۱۳۹۴	۲۱۴۰۷۳	۲۲۴۰۴۷
.....۱۳۹۶	۲۹۸۰۸۷	۳۲۹۹۴۶
.....۱۴۰۰	...	۵۰۶۹۷۹

ماخذ - 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	خانوارهای دارای تلفن ثابت	خانوارهای دارای رایانه	خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت
.....۱۳۸۷	۱۸۷۰۰۹	۱۷۵۰۸۹	...	...
.....۱۳۸۹	۱۹۸۰۱۰	۱۹۲۸۲۷	...	...
.....۱۳۹۲	۲۱۱۹۹۱	۲۰۸۲۱۷	...	...
.....۱۳۹۴	۲۱۹۹۸۲	۲۱۷۰۶۱	...	...
.....۱۳۹۶	۲۲۸۵۵۸	۲۲۶۲۸۱	۱۳۲۱۹۲	۱۱۹۶۲۸
.....۱۴۰۰	۲۴۸۵۵۱	۲۴۳۷۰۰	...	۱۷۶۰۷۰

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

۱۳- ارتباطات _____ سالنامه استان آماري خراسان جنوبي - ۱۴۰۰

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

سال	جمع	خانگی	تجاری
۱۳۹۶	۹۲۳۹۰	۷۹۹۸۵	۱۲۴۰۵
۱۳۹۷	۱۰۰۰۷۷	۹۶۷۵۵	۳۳۲۲
۱۳۹۸	۸۳۵۰۲	۶۸۹۸۱	۱۴۵۲۱
۱۳۹۹	۹۷۶۴۸	۷۵۴۸۷	۲۲۱۶۱
۱۴۰۰	۱۰۲۴۲۲	۸۸۱۳۶	۱۴۲۸۶

ماخذ - اداره کل فناوری ارتباطات و اطلاعات استان خراسان جنوبی.

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

سال	جمع	همراه اول	ایرانسل	رایتل
۱۳۹۶	۵۰۲۳۳۸	۳۷۴۶۳۰	۱۲۰۷۱۰	۶۹۹۸
۱۳۹۷	۵۸۳۲۱۴	۳۹۶۱۵۳	۱۷۵۹۶۲	۱۱۰۹۹
۱۳۹۸	۵۱۸۱۷۹	۳۱۲۳۲۸	۱۹۶۰۸۲	۹۷۶۹
۱۳۹۹	۷۲۳۳۷۱	۴۵۵۰۶۳	۲۵۰۴۴۴	۱۷۸۶۴
۱۴۰۰	۸۲۵۲۵۲	۵۲۹۳۴۵	۲۷۵۶۲۷	۲۰۲۸۰

ماخذ - اداره کل فناوری ارتباطات و اطلاعات استان خراسان جنوبی.

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

رادیو					سال
تعداد فرستنده‌های پخش کننده برنامه در هر شبکه			فرستنده اصلی	ایستگاه	
برون مرزی	شبکه استانی	شبکه سراسری			
۰	۳	۱	۴	۳	۱۳۸۵
۰	۴	۱	۵	۴	۱۳۹۰
۰	۵	۱	۶	۵	۱۳۹۵
۰	۵	۱	۶	۵	۱۳۹۶
۰	۵	۱	۶	۵	۱۳۹۷
۰	۵	۱	۶	۵	۱۳۹۸
...	...	...	...	...	۱۳۹۹
...	...	...	...	...	۱۴۰۰

تلویزیون				سال
فرستنده اصلی			ایستگاه	
بسته سوم	بسته اول و دوم	جمع		
...	...	۲۸۲	۹۴	۱۳۸۵
...	...	۷۶۵	۲۹۱	۱۳۹۰
...	...	۸۸۲	۳۹۶	۱۳۹۵
...	...	۸۶۰	۳۹۶	۱۳۹۶
...	...	۸۵۰	۳۹۴	۱۳۹۷
...	...	۶۱۸	۳۹۱	۱۳۹۸
...	۱۳۹۹
...	۱۴۰۰

ماخذ - اداره کل صدا و سیما استان خراسان جنوبی .

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

غیردولتی				دولتی		جمع کل ترافیک مرسولات	سال و شهرستان
روستایی		شهری		روستایی	شهری		
نمایندگی پستی	دفاتر ICT	نمایندگی پستی	پیشخوان دولت				
۰	۲۱۵	۰	۶۴	۰	۴	۴۱۰۷۵۷۰	..... ۱۳۹۷
۰	۲۱۵	۰	۸۶	۰	۵	۲۱۹۰۸۶۴	..... ۱۳۹۸
۰	۱۲۱	۹	۶۹	۰	۷	۲۷۹۹۱۹۴	..... ۱۳۹۹
۱	۱	۹	۷۲	۲	۱۴	۱۹۴۴۳۱۰	..... ۱۴۰۰
۰	۰	۰	۳	۰	۱	۶۲۰۲۸	..... بشرویه
۰	۴	۵	۳۵	۲	۱	۱۱۲۳۹۲۶	..... بیرجند
۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۴۷۶۴	..... خوسف
۰	۰	۱	۱	۰	۱	۲۷۸۰۷	..... درمیان
۰	۰	۰	۳	۰	۱	۲۲۰۸۶	..... زیرکوه
۰	۰	۱	۴	۰	۱	۵۹۲۴۵	..... سرایان
۰	۰	۱	۱	۰	۱	۲۴۲۶۷	..... سربیشه
۰	۰	۰	۵	۰	۳	۹۹۴۶۴	..... طبس
۰	۰	۰	۵	۰	۱	۲۰۳۹۴۳	..... فردوس
۱	۴	۰	۱۲	۰	۲	۲۶۱۵۳۳	..... قانات
۰	۰	۱	۳	۰	۱	۴۵۲۴۷	..... نهندان

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

تعداد مرسولات توزیع شده در استان	صندوق معابر پستی		سال و شهرستان
	روستایی	شهری	
۰۰۰	۲۲۰	۱۲۶	..... ۱۳۹۷
۰۰۰	۱۹۵	۱۱۵	..... ۱۳۹۸
۰۰۰	۱۹۵	۱۱۵	..... ۱۳۹۹
۱۶۴۴۳۶۵	۱۹۵	۱۱۵	..... ۱۴۰۰
۴۴۶۰۸	۶	۷	..... بشرویه
۱۰۶۳۹۰۱	۲۰	۴۰	..... بیرجند
۱۵۴۴۸	۱۶	۵	..... خوسف
۳۷۰۱۴	۳۱	۶	..... درمیان
۲۴۷۶۱	۱۷	۳	..... زیرکوه
۵۳۵۴۳	۷	۵	..... سرایان
۲۹۷۰۲	۱۳	۱۲	..... سریشه
۱۴۹۰۸۰	۱۹	۸	..... طبس
۱۱۵۰۵۶	۱۳	۱۳	..... فردوس
۶۳۱۸۱	۳۳	۱۲	..... قائنات
۴۸۰۷۱	۲۰	۴	..... نهبندان

ماخذ - اداره کل پست استان خراسان جنوبی .

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

سفرashi					عادی (غيرثبتي)	جمع	سال و شهرستان
امانت	مطبوعات	کيسه	بسته	نامه			
...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
۳۶۶۲	۳۵۲	...	۶۵۱	۵۲۶۰۰	۹۵۵۶۶۲	۱۲۳۸۱۷۸	..... ۱۳۹۰
۱۲۰۱	۲۲۹	...	۳۰۸	۱۰۰۷۷۰	۶۵۶۵۴۲	۹۰۸۰۳۶	..... ۱۳۹۵
۷۹۸۷	۱۱۴۴	...	۴۰۸۲	۹۷۵۴۰	۷۸۲۴۵۳	۱۰۸۹۴۵۱	..... ۱۳۹۶
۱۰۱۵	۹۸	...	۳۵۴	۱۱۸۶۰۸	۵۵۲۰۵۷	۸۲۰۶۷۷	..... ۱۳۹۷
۲۷۳۱۱	۴	...	۸۶۶	۹۸۴۵۱	۹۶۷۱۲	۳۴۴۴۹۵	..... ۱۳۹۸
۱۸۶۵۸	.	۱	۳۲۴۴۴	۹۸۶۵۵	۹۰۳۳۹	۳۶۱۹۲۰	..... ۱۳۹۹
۱۷۷۶	۳۸	۱	۳۴۵۶	۷۷۵۳۸	۸۸۷۰۰	۳۲۳۴۳۱	..... ۱۴۰۰
۲۰	۱	.	۴۲	۷۵۶	۸۷۸	۷۷۲۳	..... بشرويه
۸۴۴	.	۱	۱۷۲۶	۵۰۹۲۸	۷۱۱۵۲	۲۱۶۶۰۸	..... بيرجند
۸	.	.	۶	۱۹۲۰	۱۲۷	۳۲۸۰	..... خوسف
۱۱	.	.	۵	۲۶۲۳	۸۴۹	۵۱۰۱	..... درميان
۵۲	.	.	۶۴	۱۱۵۵	.	۲۳۴۱	..... زیرکوه
۱۸۷	.	.	۱۹۴	۲۱۶۶	۲۱۴۷	۹۷۳۳	..... سرايان
۳۶	.	.	۱۶	۳۰۷۴	۱۴۵	۵۵۶۹	..... سرپيشه
۱۴۸	۱۱	.	۳۹	۲۸۷۱	۱۹۰۸	۲۰۵۴۰	..... طبس
۹۲	۲۶	.	۸	۲۱۱۵	۸۷۷۵	۲۱۹۶۲	..... فردوس
۲۲۹	.	.	۱۱۸۲	۷۰۴۵	۲۵۵۴	۲۲۹۰۶	..... قائنات
۱۴۹	.	.	۱۷۴	۲۸۸۵	۱۶۵	۷۶۶۸	..... نهبندان

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

پست ویژه		پیشتاز		سال و شهرستان
بسته	پاکت	بسته	پاکت	
...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
۲۹۸	۴۵۶۶	۹۶۳۷	۲۱۰۷۵۰	..... ۱۳۹۰
۱۵۳	۴۳۴۳	۱۷۱۹	۱۴۲۷۷۱	..... ۱۳۹۵
۶۴۵	۸۱۰۲	۱۹۷۶۱	۱۶۷۷۳۷	..... ۱۳۹۶
۱۰۰۳	۹۱۲۶	۱۸۹۳	۱۳۶۵۲۳	..... ۱۳۹۷
۳۱۶۲	۴۲۰۸	۵۱۱۴	۱۰۸۶۶۷	..... ۱۳۹۸
۱۸۳۱	۴۷۲۷	۷۲۵۵	۱۰۸۰۱۰	..... ۱۳۹۹
۶۲۸	۱۱۲۴۳	۳۸۲۶۲	۱۰۱۷۸۹	..... ۱۴۰۰
۱۶۸	۲۴۶۳	۲۱۶	۳۱۷۹	..... بشرویه
۳۱۰	۴۲۱۰	۳۵۱۳۷	۵۲۳۰۰	..... بیرجند
۲	۱۱۵	۵۷	۱۰۴۵	..... خوسف
۰	۳۱۲	۴۱	۱۲۶۰	..... درمیان
۰	۰	۱۴۸	۹۲۲	..... زیرکوه
۳۷	۲۲۹	۳۲۸	۴۴۴۵	..... سرایان
۰	۴۳	۶۸	۲۱۸۷	..... سرپیشه
۷۶	۲۲۵۱	۸۲۰	۱۲۴۱۶	..... طبس
۴	۲۱۰	۷۳۸	۹۹۹۴	..... فردوس
۰	۷۵۳	۵۰۰	۱۰۶۴۳	..... قائنات
۳۱	۶۵۷	۲۰۹	۳۳۹۸	..... نهبندان

ماخذ - اداره کل پست استان خراسان جنوبی .

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

سال و شهرستان	جمع	عادی (غیر ثبتی)	سفارشی			
			نامه	بسته	کیسه	مطبوعات
.....۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۰	۱۰۲۰۹۶۵	۷۶۵۰۶۹	۴۲۱۵۲	۸۶۶	...	۱۴۴
.....۱۳۹۵	۸۳۵۹۹۵	۶۰۶۰۴۰	۵۰۷۱۴	۵۲۳۹	...	۷۷۳
.....۱۳۹۶	۷۲۷۰۷۸	۵۲۱۶۳۴	۶۵۰۲۶	۲۷۲۵	...	۷۶۲
.....۱۳۹۷	۶۵۴۱۱۱	۲۳۶۵۹۵	۱۲۲۸۹۰	۱۳۸۷۲	...	۶۶۱
.....۱۳۹۸	۱۳۴۷۲۳۲	۳۸۴۹۲۴	۴۸۴۴۰	۲۲۸۵۱	...	۳۳۳
.....۱۳۹۹	۱۸۱۲۴۸۷	۱۶۴۷۷۱	۵۷۳۹۳	۹۱۳۵۰۹	۴۳	۲
.....۱۴۰۰	۱۳۲۶۹۰۹	۱۱۱۵۳۵	۴۵۷۱۲	۴۲۳۸۲۵	۴۸	۱۱۲
..... بشرویه	۱۳۸۰۵	۱۲۵۵	۳۲۷	۲۱۱۶	۰	۱
..... بیرجند	۸۸۱۰۳۱	۸۰۰۹۳	۲۹۰۷۷	۳۲۵۱۱۳	۲۹	۰
..... خوسف	۴۴۷۷	۴۰۷	۵۲۷	۳۷۲	۰	۰
..... درمیان	۴۴۵۵	۴۰۵	۲۷۵	۲۱	۰	۰
..... زیرکوه	۱۲۱۸۹	۱۱۰۸	۴۹۳	۱۴۴۲	۱	۰
..... سرایان	۳۹۵۵۴	۳۵۹۷	۹۵۱	۹۸۶۴	۰	۰
..... سریشه	۴۰۳۹	۳۶۷	۳۱۱	۱۰۵	۰	۰
..... طبس	۳۴۳۱۶	۳۱۱۹	۲۱۷۷	۱۰۵۳	۰	۱۱۱
..... فردوس	۴۱۷۳۰	۳۷۹۳	۹۲۹	۱۴۶	۷	۰
..... قائنات	۱۷۵۶۶۳	۱۵۹۶۹	۱۰۰۹۴	۸۲۶۱۳	۱۰	۰
..... نهبندان	۱۵۶۵۰	۱۴۲۲	۵۵۱	۹۸۰	۱	۰

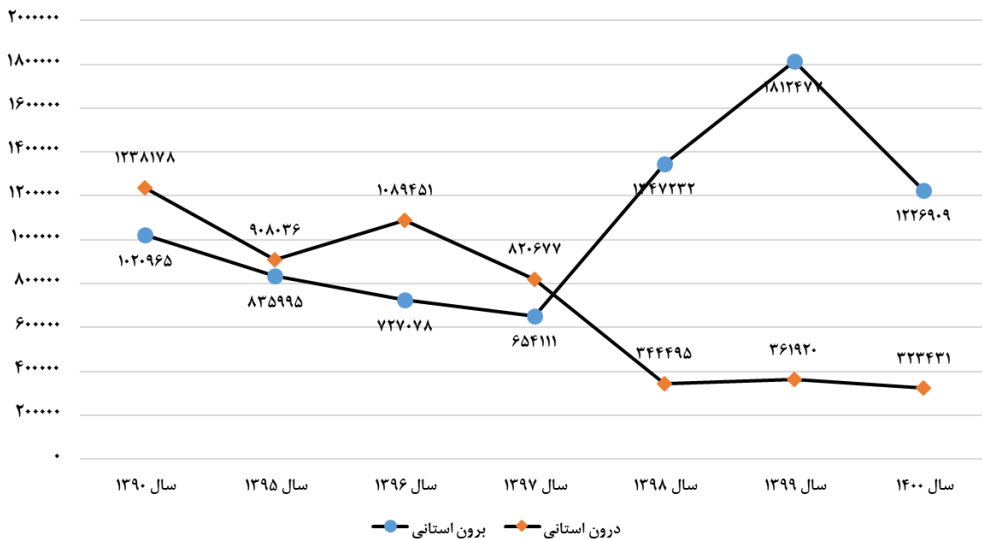
سالنامه آماری استان خراسان جنوبی - ۱۴۰۰ _____ ۱۳- ارتباطات

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

پست ویژه		پیشتاز		سال و شهرستان
بسته	پاکت	بسته	پاکت	
...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
۲۹۶	۳۲۶۵	۹۵۵۰	۱۹۶۳۵۴	..... ۱۳۹۰
۵۶۴	۱۸۵۵	۲۳۴۳۶	۱۳۶۹۰۰	..... ۱۳۹۵
۴۳۱	۵۵۴۲	۱۳۲۰۲	۱۱۲۴۰۰	..... ۱۳۹۶
۱۹۷۰	۱۰۷۴۷	۴۴۹۸۵	۲۰۵۲۲۲	..... ۱۳۹۷
۱۲۶۷	۲۰۳۴	۵۸۴۱۴	۱۲۵۸۳۴	..... ۱۳۹۸
۱۹۱۰	۲۷۷۸	۱۲۱۳۱۵	۱۴۱۴۳۲	..... ۱۳۹۹
۳۴۱۷	۹۲۲۹	۴۰۸۳۳۴	۱۵۶۳۸۴	..... ۱۴۰۰
۴۲۷	۴۴۴	۵۹۰۹	۲۲۹۵	..... بشرویه
۱۸۷۱	۱۴۶۵	۳۲۵۱۱۳	۹۹۵۲۲	..... بیرجند
۵۵	۲۲۲	۱۴۶۰	۹۴۷	..... خوسف
.	.	۱۵۹۵	۱۹۲۹	..... درمیان
.	.	۳۹۸۱	۲۰۳۳	..... زیرکوه
۷۵	۵۸	۱۰۷۳۶	۴۹۵۲	..... سرایان
۲۲	۹	۱۰۷۵	۱۸۸۲	..... سریشه
۶۷۴	۲۱۹۸	۹۶۳۴	۱۳۶۹۴	..... طبس
۲۲۰	۲۲۴	۲۲۳۲۹	۱۱۳۷۸	..... فردوس
۶۰	۹۹	۲۲۷۲۵	۱۴۲۴۹	..... قائنات
۱۳	۴۵۱۰	۳۷۷۷	۳۵۰۳	..... نهبندان

ماخذ - اداره کل پست استان خراسان جنوبی .

۱۳-۲- مرسولات پستی صادر شده برون استانی و درون استانی طی دوره ۱۳۹۰-۱۴۰۰



مینا: جداول ۱۳-۹ و ۱۳-۱۰

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

سفارشی					عادی (غیر ثبتی)	جمع	سال و شهرستان
امانت	مطبوعات	کیسه	بسته	نامه			
...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
۹۳	۴	...	۱۵	۴۲	۰	۱۷۹	..... ۱۳۹۰
۴۸	۰	...	۴۹	۳۱	۰	۱۷۴	..... ۱۳۹۵
۲۱	۰	...	۱۵	۱۳	۰	۷۱	..... ۱۳۹۶
۷۱	۰	...	۶۴	۳۲	۰	۲۳۷	..... ۱۳۹۷
۵۶	۰	...	۴۲	۳۷	۰	۱۸۴	..... ۱۳۹۸
۱۱	۰	۰	۸	۶	۰	۱۲۶	..... ۱۳۹۹
۳۱	۰	۰	۵	۱۳	۰	۱۸۴	..... ۱۴۰۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... بشرویه
۳۸	۰	۰	۵	۱۲	۰	۱۸۱	..... بیرجند
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... خوسف
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... درمیان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... زیرکوه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... سرایان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... سرپیشه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	..... طبس
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	..... فردوس
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... قائنات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... نهبندان

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
...	...	۶	۱۹	..... ۱۳۹۰
...	...	۲۶	۲۰	..... ۱۳۹۵
...	...	۱۷	۵	..... ۱۳۹۶
...	...	۵۳	۱۷	..... ۱۳۹۷
...	...	۳۶	۱۳	..... ۱۳۹۸
...	...	۹۷	۴	..... ۱۳۹۹
•	•	۱۱۴	۱۴	..... ۱۴۰۰
•	•	•	•	..... بشرویه
•	•	۱۱۴	۱۲	..... بیرجند
•	•	•	•	..... خوسف
•	•	•	•	..... درمیان
•	•	•	•	..... زیرکوه
•	•	•	•	..... سرایان
•	•	•	•	..... سریشه
•	•	•	۲	..... طبس
•	•	•	•	..... فردوس
•	•	•	•	..... قائنات
•	•	•	•	..... نهبندان

ماخذ - اداره کل پست استان خراسان جنوبی .