



فصل ۱۳

ارتباطات

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 شبکه‌ی مخابراتی کل کشور را دارند.

تلفن همراه: وسیله‌ای است که تمام امکانات و قابلیت‌های یک تلفن دیجیتال معمولی را بدون وابستگی به مکان ثابتی، به شکل متحرک و یا سیار ارائه می‌دهد.

فرستنده‌ی اصلی: مجموعه‌ی 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، منطقه‌ی موردنظر را روی یکی از فرکانس‌ها و کانال‌های تنظیم‌شده تحت پوشش قرار می‌دهد.

ایستگاه: محل جغرافیایی استقرار فرستنده‌ی اصلی است.

واحد پستی: به مکان‌هایی گفته می‌شود که در آنها خدمات پستی عرضه و یا عملیات پستی انجام می‌شود. واحدهای پستی برحسب موقعیت جغرافیایی محل استقرار، یا زیر نظر واحد پستی دیگری قرار دارند و یا به طور مستقیم زیر نظر واحدهای اجرایی پستی که فعالیت عمده‌ی آنها خدمات اداری و پشتیبانی است، فعالیت می‌کنند.

اداره کل یا اداره پست: واحد پستی اصلی مستقر در مرکز استان یا شهرستان است که در آن، کلیه‌ی خدمات و عملیات پستی انجام می‌گیرد.

دفتر شهری: واحد پستی است که در کلیه‌ی نقاط شهری وجود دارد و عملیات مربوط به قبول مرسولات، آماده‌سازی، ارسال، و توزیع آنها و نیز فروش اوراق بهادار پستی را انجام می‌دهد.

باجه‌ی 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 پستی به فروش می‌رسد. و نیز بسته به مورد، انواع

مرسولات پستی به صورت محدود پذیرفته می‌شود.

نمایندگی پستی: در نقاط روستایی یا حاشیه‌ی 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 می‌کنند. اداره‌ی 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 عرضه‌ی خدمات پستی وجود دارد، واحدهایی به نام "دفتر پست روستایی" دایر می‌شوند که به طور معمول تعدادی از روستاهای همجوار را تحت پوشش خود دارند. در این واحدها عملیات مربوط به قبول مرسولات، آماده‌سازی، ارسال و توزیع آنها و نیز فروش اوراق بهادار پستی انجام می‌گیرد.

مقدمه

تلویزیونی: برنامه سازی تلویزیونی در این مرکز از آبان ۱۳۶۹ آغاز شد. آثار تولیدی محلی و برخی برنامه‌ها که به زبان ترکمنی تولید می‌شد، از مرکز مازندران پخش می‌شد. در نیمه اول سال ۱۳۷۸ سیمای مرکز به‌طور مستقل فعالیت خود را با هفته ای ۳۶۰۰ دقیقه برنامه سازی آغاز کرد. این شبکه در ۲۷ اسفند سال ۱۳۸۳ به عنوان بیست و پنجمین شبکه استانی کشور به بهره برداری رسید.

رادیو: صدا و سیمای مرکز گلستان دارای دو رادیو بنام‌های رادیو استانی گلستان و رادیو برون مرزی است که به زبان ترکمنی برنامه‌های خود را برای ترکمن زبانان خارج از کشور پخش می‌کند.

مخابرات: وزارت پست و تلگراف و تلفن پس از خروج نیروهای متفقین از ایران، سیستم کاری (مکالمات تلفنی بدون امکان استراق سمع) را از آنان خریداری کرد و با تغییر بعضی از مراکز، که به لحاظ نظامی تأسیس شده بود، آن را در سال ۱۳۲۶ رسماً افتتاح کرد. مجلس شورای ملی در آذر ۱۳۳۱، لایحه ملی شدن شرکت تلفن را به تصویب رساند. این شرکت آمادگی خود را برای الحاق به وزارت پست و تلگراف و تلفن اعلام کرد و در اردیبهشت ۱۳۳۲ وجوه سهامداران شرکت سابق تلفن را پرداخت نمود. برنامه خودکار کردن شبکه تلفنی شهرستان‌ها در ۱۳۳۴ با خرید ۱۸۰،۰۰۰ شماره تلفن خودکار از آلمان به مرحله اجرا درآمد. طرح تلفن خودکار بین شهری و بین‌المللی نیز در سال ۱۳۴۹ راه‌اندازی شد. در ۱۳۴۳ شبکه مخابرات خودکار (سیستم میکروویو) که در ارائه خدمات مخابراتی، خصوصاً در تماس بین شهری و بین‌المللی، حایز اهمیت بود، در مخابرات ایران به کار گرفته شد. برای تمرکز امور مخابراتی و ارتباطی در داخل کشور و برقراری تماس با سایر کشورهای جهان، در ۱۳۵۰ شرکت مخابرات ایران از ادغام شرکت سهامی تلفن و امور تلگراف تأسیس شد.

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.

تلفن مشغول به کار: تلفنی است که به نام و در اختیار مشترک می‌باشد و مشترک می‌تواند به وسیله آن ارتباط تلفنی برقرار کند.

تلفن همگانی شهری: تلفنی است که در معابر عمومی نصب شده است و برای ارتباط تلفنی شهری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

پست مالی: دارای قابلیت حمل و نقل پول تا مبلغ یک میلیون ریال به صورت حواله‌های پستی در تمامی نقاط کشور است. ارائه این خدمت بیشتر به منظور رفاه حال روستائیان و کسانی که در نقاط دورافتاده سکونت دارند و امکان دسترسی به خدمات بانکی برایشان میسر نیست، از اواخر سال ۱۳۶۶ آغاز شده است.

پست تلفنی (قبول مرسوله از مقر فرستنده): یکی از خدمات پستی است که بدون نیاز به حضور مشتری در واحدهای پستی و به درخواست تلفنی متقاضی، مأموران پست در محل کار یا سکونت او، مرسولات را می‌پذیرند و به مقصد تعیین شده ارسال می‌کنند.

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.

تلفن مشغول به کار: تلفنی است که به نام و در اختیار مشترک می‌باشد و مشترک می‌تواند به وسیله آن ارتباط تلفنی برقرار کند.

تلفن همگانی شهری: تلفنی است که در معابر عمومی نصب شده است و برای ارتباط تلفنی شهری مورد استفاده 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 شبکه‌ی مخابراتی کل کشور را دارند.

تلفن همراه: وسیله‌ای است که تمام امکانات و قابلیت‌های یک تلفن دیجیتال معمولی را بدون وابستگی به مکان ثابتی، به شکل متحرک و یا سیار ارائه می‌دهد.

فرستنده‌ی اصلی: مجموعه‌ی دستگاه‌ها و تجهیزات است که برنامه‌های رادیویی و یا تلویزیونی را به صورت سیگنال صدا یا صدا و تصویر دریافت می‌کند و پس از تقویت، منطقه‌ی موردنظر را روی یکی از فرکانس‌ها و کانال‌های تنظیم‌شده تحت پوشش قرار می‌دهد.

ایستگاه: محل جغرافیایی استقرار فرستنده‌ی اصلی است.

گزیده اطلاعات :

تعداد کل شماره تلفن های ثابت منصوبه در سال ۱۳۹۷ ، ۷۳۳۶۰۰ می باشد که از این تعداد، ۵۵۳۳۶۲ شماره مربوط به شهری و ۱۸۰۲۳۸ شماره مربوط به روستایی می باشد. کل شماره تلفن های ثابت مشغول بکار در همین سال ۶۳۰۳۵۳ می باشد. از این تعداد ۴۷۷۱۷۶ شماره شهری و ۱۵۳۱۷۷ شماره روستایی می باشد. در سال ۱۳۹۷ تعداد روستاهای دارای ارتباط تلفنی ۱۰۰۵ شماره می باشد.

کل شماره خطوط واگذار شده تلفن همراه در سال ۱۳۹۷، ۳۸۷۱۰۳۷ می باشد که از این تعداد ۱۷۶۶۶۳۴ شماره مربوطه به اپراتور همراه اول ، ۱۹۲۰۴۶۶ اپراتور ایرانسل و ۱۸۳۹۳۷ اپراتور رایتل می باشد.

دفتر پست و مخابرات: در تعدادی از واحدهای پستی یا مخابراتی مورد بهره‌برداری در حاشیه‌ی شهرها و یا مناطق روستایی، خدمات پستی و یا مخابراتی به طور توأم تحت تصدی یک نفر با مدیریت شرکت پست ارائه می‌گردد که این واحدها، دفتر پست و مخابرات نامیده می‌شود.

آژانس شهری: در راستای مشارکت بخش‌های غیردولتی در انجام خدمات پستی و افزایش نقاط تماس پستی در سطح شهرهای کشور، مرحله قبول مرسولات براساس ضوابط تعیین‌شده، به متقاضیان بخش خصوصی واگذار گردید که این امر تحت نظارت شرکت پست جمهوری اسلامی ایران در محلی به نام آژانس شهری انجام می‌گیرد.

صندوق پستی: کوچکترین واحد پستی است که در معابر عمومی شهرها و روستاها نصب می‌شود و مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. این صندوق‌ها صرفاً در ارتباط با مرسولات عادی است که فرستنده پس از الصاق تمبر (معادل حقوق پستی) آنها را در صندوق پستی می‌اندازد.

سایر واحدهای پستی: شامل فروشگاه‌های تعاونی روستایی ارائه‌دهنده‌ی خدمات پستی، پست سیار و ایستگاه نامه‌رسانی می‌باشد.

امانت پستی: هر مرسوله‌ای که وزن آن برای داخل کشور حداکثر ۳۰ کیلوگرم و برای خارج از کشور ۱۰ کیلوگرم هوایی و ۲۰ کیلوگرم زمینی تجاوز نکند، به عنوان امانات پستی و به صورت سفارشی و حسب مورد با قیمت اظهارشده براساس مقررات خاص پذیرفته و ارسال می‌شود.

مطبوعات: اوراق چاپی است که به صورت کتاب، روزنامه، مجله و نشریه انتشار می‌یابند و به طور در باز در ابعاد مختلف تحویل پست می‌شوند و نسبت به سایر مرسولات، نرخ پستی کمتری در مورد آنها اعمال می‌شود.

پست پیش‌تاز: یک نوع خدمت پستی است که با استفاده از تجهیزات و امکانات ویژه و برخورداری از نامه‌رسان‌های مخصوص خارج از استانداردهای رایج در پست، در فاصله‌ی زمانی کوتاه، هر نوع مرسولات پستی را جابه‌جا می‌کند.

بسته‌های کوچک: عبارت است از هرگونه کالا و اطلاعات ضبط‌شده، نوارهای مغناطیسی، فیلم اعم از ظاهرشده یا خام، هدایا و سوغات به صورت بسته‌های حداکثر ۲ کیلوگرم. این‌گونه مرسولات معمولاً به صورت سفارشی، بیمه یا اکسپرس پذیرفته و ارسال می‌شود.

پست تصویری: پست تصویری با استفاده از دستگاه دورنگار در سریعترین زمان ممکن، هر نوع پیام مکتوب را به هر نقطه در داخل و یا خارج کشور مخابره می‌کند.

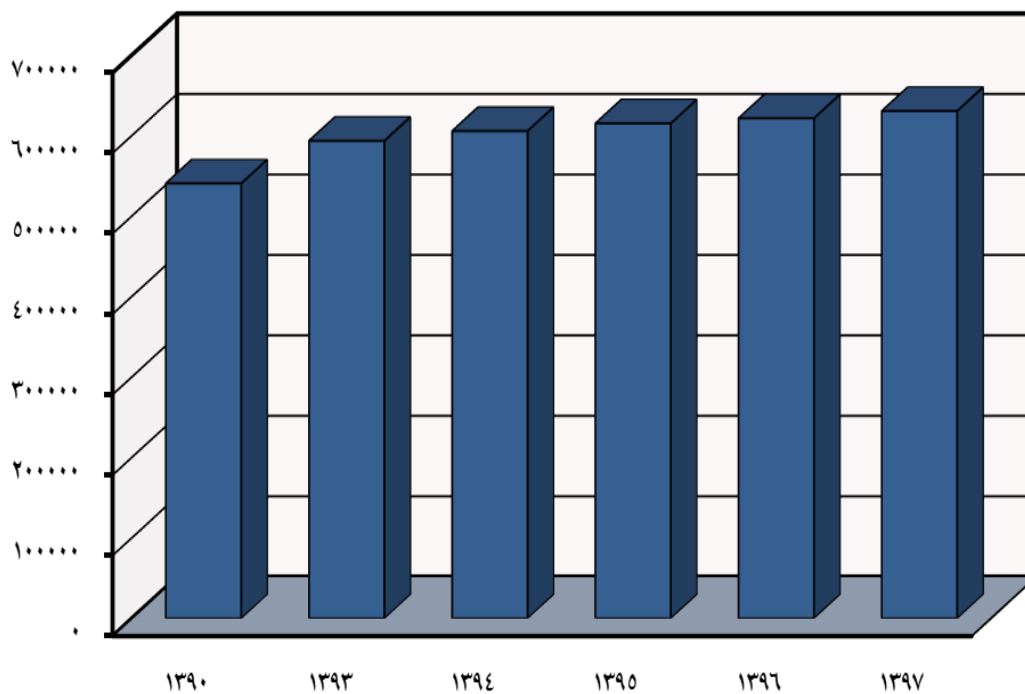
خدمات خودرویی: شامل خدمات مربوط به خودرو از قبیل استعمال برگ عدم خلاف اتومبیل، وضعیت خودرو از نظر مالکیت، رفع شکایت از خودرو به هر دلیل، تعویض پلاک مفقود با پلاک جدید و صدور دفترچه‌ی مالکیت خودرو یا المثنی برای آن است.

۱۳-۱- 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		سال و شهرستان
	مشغول به کار	منصوبه	مشغول به کار	منصوبه	مشغول به کار	منصوبه	
...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰
۲۱۹۶	...	...	...	...	۴۷۲۱۵۹	۵۹۱۸۴۵	۱۳۸۵
۹۷۶	۲۰۰۰۸۹	...	۳۴۰۲۶۴	...	۵۴۰۳۵۳	۶۲۳۷۳۳	۱۳۹۰
۱۰۰۶	۲۰۶۶۵۱	۱۸۸۲۱۹	۳۸۶۷۰۹	۴۹۰۳۱۴	۵۹۳۳۶۰	۶۷۸۵۳۳	۱۳۹۳
۱۰۰۶	۳۹۷۵۶۰	۱۸۸۴۷۵	۲۰۸۰۰۵	۵۱۱۹۰۷	۶۰۵۵۶۵	۷۰۰۳۸۲	۱۳۹۴
۱۰۰۴	۴۰۶۰۰۵	۲۱۶۲۶۲	۲۰۸۹۴۷	۵۰۹۸۹۳	۶۱۴۹۵۲	۷۲۶۱۵۵	۱۳۹۵
۱۰۰۴	۱۵۲۶۰۹	۱۸۹۵۱۰	۴۶۸۷۴۶	۵۵۳۷۷۶	۶۲۱۳۵۵	۷۰۷۰۰۳	۱۳۹۶
۱۰۰۵	۱۵۳۱۷۷	۱۸۰۲۳۸	۴۷۷۱۷۶	۵۵۳۳۶۲	۶۳۰۳۵۳	۷۳۳۶۰۰	۱۳۹۷
۵۲	۵۱۵۳	۶۲۷۲	۲۱۸۷۸	۲۲۴۴۸	۲۷۰۳۱	۲۸۷۲۰	آزادشهر
۸۵	۲۰۴۴۲	۲۳۰۰۰	۱۴۸۱۰	۱۵۵۷۵	۳۵۲۵۲	۳۸۵۷۵	آق‌قلا
۲۷	۱۸۵۰	۲۱۶۰	۱۹۰۹۴	۲۱۸۰۰	۲۰۹۴۴	۲۳۹۶۰	بندرگز
۲۴	۴۸۶۸	۵۷۶۰	۱۸۷۹۲	۱۹۰۷۲	۲۳۶۶۰	۲۴۸۳۲	ترکمن
۶۵	۴۰۲۶	۵۸۰۸	۲۰۰۵۴	۲۲۷۹۸	۲۴۰۸۰	۲۸۶۰۶	رامیان
۷۳	۱۱۹۸۹	۱۵۰۱۶	۳۲۱۶۰	۴۰۵۳۰	۴۴۱۴۹	۵۵۵۴۶	علی‌آباد
۳۱	۹۲۲۲	۱۰۹۴۴	۲۰۶۳۱	۲۵۰۸۰	۲۹۸۵۳	۳۶۰۲۴	کردکوی
۱۱۱	۱۴۰۰۶	۸۵۲۸	۱۵۳۶۷	۱۷۲۰۰	۲۹۳۷۳	۲۵۷۲۸	کلالة
۶۰	۷۶۲۵	۹۰۲۸	۹۸۵۰	۱۰۱۱۲	۱۷۴۷۵	۱۹۱۴۰	گالیکش
۹۵	۲۶۲۹۳	۳۲۵۵۱	۱۹۲۴۸۱	۲۱۳۹۰۷	۲۱۸۷۷۴	۲۴۶۴۵۸	گرگان
۳۱	۶۸۶۰	۸۵۲۸	۱۰۱۴۵	۱۷۲۰۰	۱۷۰۰۵	۲۵۷۲۸	گمیشان
۱۷۲	۲۳۱۷۷	۳۰۵۱۲	۸۳۴۶۶	۱۰۶۷۲۰	۱۰۶۶۴۳	۱۳۷۲۳۲	گنبدکاووس
۱۰۸	۱۰۸۶۸	۱۳۵۲۴	۳۰۸۲	۳۶۴۰	۱۳۹۵۰	۱۷۱۶۴	مراوه‌تپه
۷۱	۶۷۹۸	۸۶۰۷	۱۵۶۶	۱۷۲۸۰	۸۳۶۴	۲۵۸۸۷	مینودشت

مأخذ- شرکت مخابرات استان گلستان.

نمودار ۱-۱۳- تعداد تلفن ثابت مشغول به کار



منبع: جدول ۱-۱۳

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	
۵۸۲۵۴۱	۱۸۹۲۹۷	۱۴۷۲۰۸۱	۱۰۲۸۴۲۱	۲۳۵۵۵۵	۳۰۰۴۶۷۵	۱۳۹۳
۸۲۶۳۳۶	۱۹۰۳۴۹	۱۷۷۴۰۶۳	۱۰۵۷۳۲۱	۲۴۴۸۶۲	۳۲۶۳۳۹۵	۱۳۹۴
۷۵۳۶۷۱	۲۱۲۴۶۴	۱۴۸۲۱۱۳	۱۲۲۳۳۸۴	۲۳۵۸۲۸	۳۲۳۱۷۶۰	۱۳۹۵
۱۶۶۱۱۱۹	۲۲۶۰۶۴	۱۸۸۷۱۸۳	۳۳۹۶۸۶۷	۲۸۰۸۶۹	۳۶۷۷۷۳۶	۱۳۹۶
۱۷۸۴۳۳۸	۱۷۹۸۰۱	۱۹۶۴۱۳۹	۳۵۵۶۵۰۰	۳۱۴۵۳۷	۳۸۷۱۰۳۷	۱۳۹۷

همراه اول						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۵۵۰۶۸۰	۱۸۹۱۰۷	۷۳۹۷۸۷	۹۶۹۴۱۹	۲۳۵۲۰۳	۱۲۰۴۶۲۲	 ۱۳۹۳
۸۰۳۳۰۲	۱۹۰۱۸۹	۹۹۳۴۹۱	۹۷۸۹۷۸	۲۴۴۳۱۹	۱۲۲۳۲۹۷	 ۱۳۹۴
۷۲۳۴۶۷	۲۱۲۲۷۹	۹۳۵۷۴۶	۱۱۱۳۱۵۰	۲۳۵۱۵۴	۱۳۴۸۳۰۴	 ۱۳۹۵
۷۸۱۰۸۰	۲۱۷۳۵۲	۹۹۸۴۳۲	۱۲۴۹۵۶۳	۲۳۷۳۷۹	۱۴۸۶۹۴۲	 ۱۳۹۶
۸۵۲۸۶۵	۱۷۰۶۰۶	۱۰۲۳۴۷۱	۱۴۹۹۵۱۷	۲۶۷۱۱۷	۱۷۶۶۶۳۴	 ۱۳۹۷

ایرانسل						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
...	...	۷۰۰۲۴۳	...	...	۱۷۴۰۶۹۹	۱۳۹۳
...	...	۷۵۷۳۷۸	...	...	۱۹۶۱۲۱۲	۱۳۹۴
...	...	۷۲۵۸۶۲	...	...	۱۷۷۲۵۴۸	۱۳۹۵
۸۴۴۶۹۹	۸۵۳۲	۸۵۳۲۳۱	۱۹۹۸۹۹۲	۴۲۷۳۶	۲۰۴۱۷۲۸	۱۳۹۶
۸۶۶۹۵۶	۸۷۵۷	۸۷۵۷۱۳	۱۸۷۳۷۹۰	۴۶۶۷۶	۱۹۲۰۴۶۶	۱۳۹۷

رایتل						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۳۱۸۶۱	۱۹۰	۳۲۰۵۱	۵۹۰۰۲	۳۵۲	۵۹۳۵۴	۱۳۹۳
۲۳۰۳۴	۱۶۰	۲۳۲۹۴	۷۸۳۴۳	۵۴۳	۷۸۸۸۶	۱۳۹۴
۳۰۲۰۴	۱۸۵	۳۰۳۸۹	۱۱۰۲۳۴	۶۷۴	۱۱۰۹۰۸	۱۳۹۵
۳۵۳۴۰	۱۸۰	۳۵۵۲۰	۱۴۸۳۱۲	۷۵۴	۱۴۹۰۶۶	۱۳۹۶
۶۴۵۱۷	۴۳۸	۶۴۹۵۵	۱۸۳۱۹۳	۷۴۴	۱۸۳۹۳۷	۱۳۹۷

مأخذ - اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان گلستان.

۳-۱۳- جمعیت ۶ ساله و بیش تر برحسب استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در مناطق شهری و روستایی

سال	کل جمعیت ۶ ساله و بیش تر	جمعیت دارای تلفن همراه
..... ۱۳۸۷	...	...
..... ۱۳۹۰	...	...
..... ۱۳۹۲	۸۷۷۹۰۹	۹۸۶۳۸
..... ۱۳۹۴	۴۹۵۳۸۰۷	۱۳۹۶۳۳۴
..... ۱۳۹۶	۲۸۳۸۴۶۱	۱۲۸۰۶۳۶

سال	جمعیت استفاده کننده از رایانه	جمعیت کاربر اینترنت
..... ۱۳۸۷	...	...
..... ۱۳۹۰	...	...
..... ۱۳۹۲	۴۴۱۷۸۴	۳۳۷۴۸۷
..... ۱۳۹۴	۲۸۷۲۷۸۸	۶۸۴۶۸۵
..... ۱۳۹۶	۶۵۵۱۱۱۵	۹۰۱۹۵۰

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

۱۳-۴- خانوارهای استان بر حسب دسترسی به فناوری اطلاعات و ارتباطات در مناطق شهری و روستایی

سال	کل خانوارهای استان	خانوارهای دارای تلفن ثابت	خانوارهای دارای تلفن همراه	خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت
۱۳۸۷	...	...	...	...
۱۳۸۹	...	...	...	...
۱۳۹۲	۵۲۹۱۲۹	۵۱۹۳۵۶	...	۱۴۹۵۴۸
۱۳۹۴	۵۷۰۴۴۶	۵۶۴۵۹۷	...	۳۲۸۹۹۹
۱۳۹۶	۵۶۲۶۲۹	۵۴۹۸۷۲	...	۳۶۹۰۳۰

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

۱۳-۵- خطوط اینترنت پرسرعت مشغول به کار به تفکیک نوع مصرف^(۱)

سال	جمع	خانگی	تجاری
۱۳۹۳	۸۶۴۸۵	۸۳۹۳۲	۲۵۵۳
۱۳۹۴	۱۱۲۵۹۵	۸۵۳۰۸	۲۷۲۸۷
۱۳۹۵	۹۸۴۶۹	۹۵۶۵۱	۲۸۱۸
۱۳۹۶	۱۰۹۷۴۶	۱۰۶۹۰۳	۲۸۴۳
۱۳۹۷	۱۰۹۵۱۶	۱۰۶۷۲۸	۲۷۸۸

(۱) اطلاعات جدول فوق بر روز رسانی شده است.

مأخذ- شرکت مخابرات استان گلستان.

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

سال	جمع	همراه اول	ایرانسل	رایتل
۱۳۹۳	۹۹۲۰۲	۲۴۶۹۹	۴۱۰۴۵	۳۳۴۵۸
۱۳۹۴	۳۶۸۷۲۵	۱۴۸۳۳۳	۱۹۶۱۶۴	۲۴۲۲۸
۱۳۹۵	۵۵۷۷۵۰	۲۶۷۸۲۲	۲۵۸۴۵۴	۳۱۴۷۴
۱۳۹۶	۱۱۰۶۲۹۰	۷۱۸۳۵۶	۳۵۱۲۲۳	۳۶۷۱۱
۱۳۹۷	۱۳۶۶۹۳۰	۸۳۳۷۵۴	۴۸۲۲۱۴	۵۰۹۶۲

مأخذ- اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان گلستان.

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

سال	ایستگاه	فرستنده اصلی	رادیو		
			تعداد فرستنده‌های پخش کننده برنامه در هر شبکه		
			شبکه سراسری ^(۱)	شبکه استانی ^(۲)	برون مرزی
۱۳۸۰	۳	۸	۲	۴	۲
۱۳۸۵	۳	۸	۲	۴	۲
۱۳۹۰	۳	۸	۲	۴	۲
۱۳۹۳	۳	۸	۲	۴	۲
۱۳۹۴	۳	۸	۲	۴	۴
۱۳۹۵	۳	۸	۲	۴	۲
۱۳۹۶	۳	۸	۲	۴	۲
۱۳۹۷	۳	۸	۲	۴	۶

سال	ایستگاه	تلویزیون			
		فرستنده اصلی			
		جمع	شبکه اول	شبکه دوم	شبکه سوم
۱۳۸۰	۶۹	۱۷۳	۶۷	۳۴	۳۹
۱۳۸۵	۹۰	۲۸۱	۹۹	۵۵	۶۸
۱۳۹۰	۱۴۷	۶۳۲	۱۵۶	۱۴۱	۱۵۶
۱۳۹۳	۱۸۱	۶۵۴	۱۴۹	۱۴۹	۱۴۹
۱۳۹۴	۱۶۵	۶۱۷	۱۵۰	۱۴۳	۱۵۰
۱۳۹۵	۱۵۰	۵۰۴	۱۲۹	۱۱۲	۱۲۹
۱۳۹۶	۱۵۰	۱۷۶	۴۴	۴۴	۴۴
۱۳۹۷	۱۵۰	۱۱۲	۲۸	۲۸	۲۸

سال	تلویزیون				اف ام
	فرستنده اصلی				
	شبکه چهارم	شبکه پنجم	شبکه خبر	ایستگاه	فرستنده اصلی
۱۳۸۰	۳۲	۰	۱	۰	۲۶
۱۳۸۵	۴۵	۸	۶	۰	۸۵
۱۳۹۰	۱۳	۱۳۲	۳۴	۰	۲۰۰
۱۳۹۳	۷	۱۲۴	۲۸	۴۶	۲۰۰
۱۳۹۴	۹	۱۳۵	۳۰	۴۶	۱۷۲
۱۳۹۵	۰	۱۰۴	۳۰	۵۱	۲۰۲
۱۳۹۶	۰	۴۴	۰	۵۱	۱۳۵
۱۳۹۷	۰	۲۸	۰	۵۱	۲۴۲

(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 گلستان.

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

دولتی					سال و شهرستان
دفتر مشترک پست و مخابرات	نماینده پستی	دفتر پست روستایی ^(۱)	دفتر پست شهری	اداره پست مرکزی	
...	...	...	...	۷	۱۳۸۰.....
...	...	...	...	۱۱	۱۳۸۵.....
...	...	...	۱۷	۱۳	۱۳۹۰.....
۰	۴۴۳	۲۸	۱۷	۱۵	۱۳۹۳.....
۲	۱۰	۲۸	۱۷	۱۵	۱۳۹۴.....
۲	۱۹	۲۷	۱۶	۱۵	۱۳۹۵.....
۰	۰	۱۷	۱۵	۱۴	۱۳۹۶.....
۰	۰	۰	۹	۱۴	۱۳۹۷.....
۰	۰	۰	۰	۱	آزادشهر.....
۰	۰	۰	۰	۱	آق‌قلا.....
۰	۰	۰	۰	۱	بندرگز.....
۰	۰	۰	۰	۱	ترکمن.....
۰	۰	۰	۱	۱	رامیان.....
۰	۰	۰	۱	۱	علی‌آباد.....
۰	۰	۰	۰	۱	کردکوی.....
۰	۰	۰	۰	۱	کلاله.....
۰	۰	۰	۰	۱	گالیکش.....
۰	۰	۰	۵	۱	گرگان.....
۰	۰	۰	۱	۱	گمیشان.....
۰	۰	۰	۱	۱	گنبدکاوس.....
۰	۰	۰	۰	۱	مراوه‌تپه.....
۰	۰	۰	۰	۱	مینودشت.....

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

تعداد مرسولات	صندوق پستی		غیر دولتی		سال و شهرستان
	روستایی	شهری	دفتر پست و مخابرات روستایی (ICT)	دفتر پیشخوان دولت	
...	۱۶۸	۲۳۹	...	...	۱۳۸۰
...	۱۵۷	۱۶۵	۲۲۰	...	۱۳۸۵
...	۲۹۶	۲۲۸	۴۴۳	...	۱۳۹۰
۱۱۲۰۴۳۰	۵۹۵	۲۳۰	۴۴۳	۱۴۵	۱۳۹۳
۶۵۱۲۹۲۰	۴۴۷	۱۷۸	۴۰۹	۱۱۸	۱۳۹۴
۶۵۱۲۹۲۰	۳۸۲	۱۶۷	۴۰۹	۱۱۷	۱۳۹۵ ^(۲)
۶۴۸۰۱۷۸	۳۷۲	۱۶۵	۳۹۴	۱۳۵	۱۳۹۶
۵۴۷۱۸۱۶	۳۳۱	۱۶۲	۳۵۶	۱۱۷	۱۳۹۷
۲۲۶۳۹۱	۲۸	۱۶	۲۰	۵	آزادشهر
۲۵۶۶۹۰	۳۴	۵	۳۳	۳	آق‌قلا
۱۵۸۸۰۴	۹	۷	۱۳	۴	بندرگز
۲۳۹۱۷۸	۱۰	۱۰	۹	۶	ترکمن
۱۵۱۳۸۲	۱۸	۹	۲۴	۷	رامیان
۳۳۱۴۵۷	۲۴	۱۰	۲۴	۹	علی‌آباد
۲۱۹۳۶۸	۹	۸	۱۳	۴	کردکوی
۱۸۹۷۵۳	۳۴	۱۱	۲۸	۹	کلاله
۱۲۳۷۴۹	۱۴	۵	۱۸	۵	گالیکش
۲۷۵۷۷۵۴	۳۸	۴۱	۴۹	۳۷	گرگان
۱۱۰۹۱۲	۱۴	۴	۱۵	۲	گمیشان
۵۶۵۵۱۳	۷۴	۲۳	۷۵	۱۹	گنبدکاووس
۴۳۰۸۰	۱۲	۵	۱۵	۳	مراوه‌تپه
۹۷۸۵۳	۱۳	۸	۲۰	۴	مینودشت

(۱) بدلیل وجود دفاتر ICT روستایی، دفاتر پستی روستایی غیرفعال شده است.

(۲) آمار توسط کارشناس دستگاه مربوطه تجدید نظر شده است.

مأخذ- اداره کل پست استان گلستان.

۹-۱۳- انواع مرسولات پستی صادر شده درون استانی

سال و شهرستان ^(۱)	جمع	عادی	سفارشی		
			نامہ	مطبوعات	بسته و کیسه امانات
۱۳۸۰.....	۳۹۷۴۰۹۴	...	۳۷۳۸۳۴۳	۲۱۶۸۰۳	۹۱۹۴ ۹۷۵۴
۱۳۸۵.....	۲۴۷۳۳۰۳	...	۲۲۱۰۹۱۸	۲۳۵۳۱۰	۱۷۵۶۵ ۹۵۱۰
۱۳۹۰.....	۹۳۲۸۵۰۵	...	۷۵۴۱۷۰۵	۱۶۳۸۰۸۷	۱۲۵۴۳۹ ۲۳۲۷۴
۱۳۹۳.....	۴۰۴۵۶۵۲	۳۴۹۵۶۰۱	۲۹۷۸۴۳	۸۸۴	۶۲۵۴ ۸۴۰
۱۳۹۴.....	۱۱۸۸۳۷۶	۶۱۶۶۹۵	۲۷۵۷۶۳	۶۳۲	۴۴۲۰ ۹۷۷
۱۳۹۵.....	۲۶۶۱۱۹۱	۲۱۵۴۰۱۴	۲۴۴۳۸۸	۸۳۶۱	۱۶۹۲ ۱۱۶۰
۱۳۹۶.....	۲۹۶۰۳۴۸	۲۳۶۲۲۳۳	۳۰۵۲۸۶	۸۸۴۶	۱۷۱۱ ۳۱۷
۱۳۹۷.....	۳۸۹۰۹۲۱	۳۳۰۵۲۳۹	۳۲۲۰۹۲	۵۳۳۳	۶۰۱۱ ۵۰۷
آزادشهر.....	۱۷۲۶۲۱	۱۵۲۸۱۳	۹۶۵۶	.	۱۰۲ ۱۳
آق قلا.....	۱۹۱۱۸۳	۱۵۵۵۹۰	۲۵۱۴۱	.	۳۹ ۱۲
بندرگز.....	۱۲۵۳۷۳	۱۰۹۴۱۷	۹۲۴۲	.	۷۵ ۱۲
ترکمن.....	۱۸۳۰۹۹	۱۶۸۹۹۳	۹۰۲۵	.	۶۲ ۱۴
رامیان.....	۱۲۰۳۷۴	۹۸۷۳۲	۱۲۸۵۳	۵۳۲۸	۹ ۲
علی آباد.....	۲۴۹۸۲۹	۲۱۰۰۸۸	۲۷۲۵۰	.	۷۸ ۲۶
کردکوی.....	۱۴۶۶۷۷	۱۲۱۵۲۳	۱۱۲۳۳	۲	۱۲ ۱
کلالة.....	۱۳۰۷۸۵	۱۰۲۷۳۷	۱۹۴۴۳	.	۳۷ ۹
گالیکش.....	۹۴۸۷۴	۸۲۴۸۱	۷۳۱۹	.	۹ ۸
گرگان.....	۲۰۸۸۶۶۵	۱۸۶۳۶۸۰	۱۱۴۵۴۰	۳	۳۲۳۰ ۲۶۷
گمیشان.....	۷۹۵۴۵	۷۳۸۶۰	۴۶۶۰	.	۱۵ ۱
گنبد کاووس.....	۲۴۴۷۰۱	۱۳۶۲۲۶	۵۱۸۵۳	.	۲۵۱ ۱۱۱
مراوه تپه.....	۲۳۸۳۸	۱۵۱۵۷	۶۰۴۶	.	۲۸ .
مینودشت.....	۳۹۳۵۷	۱۳۹۴۲	۱۳۸۳۱	.	۶۴ ۳۱

۹-۱۳- انواع مرسولات پستی صادر شده درون استانی (دنباله)

پست ویژه		پیش‌تاز		سال و شهرستان
بسته	پاکت	بسته	پاکت	
...	...	...	...	 ۱۳۸۰
...	...	...	...	 ۱۳۸۵
...	...	...	...	 ۱۳۹۰
۹۷۷	۲۷۹۳۴	۱۴۰۹۸	۲۰۱۲۲۱	 ۱۳۹۳
۷۶۱	۲۰۵۸۰	۶۲۴۳۱	۲۰۶۱۱۷	 ۱۳۹۴
۱۶۰۹	۲۴۶۷۵	۱۲۴۱۳	۲۱۲۸۷۹	 ۱۳۹۵
۴۷۳۲	۲۰۳۹۵	۲۱۵۸۱	۲۳۵۲۴۷	 ۱۳۹۶
۴۱۶۴	۲۶۳۳۶	۱۳۴۴۴	۲۱۴۸۹۵	 ۱۳۹۷
۲	۱۰۶۸	۳۸	۸۹۲۹	 آزادشهر
۰	۱۰۷	۲۲	۱۰۲۷۲	 آق‌قلا
۰	۲۳۹	۴۰	۶۳۴۸	 بندرگز
۱	۲۷۸	۲۶	۴۷۰۰	 ترکمن
۵	۳۰۲	۲۴	۳۱۱۹	 رامیان
۱۳	۶۳۷	۷۴	۱۱۶۶۳	 علی‌آباد
۲	۴۳۹	۲۶	۱۳۴۳۹	 کردکوی
۰	۱۶۵۸	۵۵	۶۸۴۶	 کلاله
۱۱	۱۱۷۶	۱۳۰	۳۷۴۰	 گالیکش
۳۷۴۳	۱۰۵۷۶	۵۷۹۰	۸۶۸۳۶	 گرگان
۰	۱۱۵	۱۲	۸۸۲	 گمیشان
۱۹۸	۸۷۱۷	۱۷۳۰	۴۵۶۱۵	 گنبدکاوس
۱۷۰	۲۱۹	۵۷	۲۱۶۱	 مراوه‌تپه
۱۹	۸۰۵	۳۲۰	۱۰۳۴۵	 مینودشت

مأخذ- اداره کل پست استان گلستان.

۱۰-۱۳- انواع مرسولات پستی صادر شده برون استانی

سال و شهرستان	جمع	عادی	سفارشی		
			نامه	مطبوعات	بسته و کیسه
۱۳۸۰.....	...	...	...	...	...
۱۳۸۵.....	...	...	...	...	...
۱۳۹۰.....	...	...	...	...	...
۱۳۹۳.....	۳۴۳۰۱۲۲	۲۵۷۰۱۴۲	۱۰۹۴۴۸	۴۰۳۷۸۲	۱۲۸۹۰
۱۳۹۴.....	۱۸۱۷۹۴۸	۱۴۳۸۹۲۹	۹۴۹۱۱	۷۲۵۶	۱۲۳۷۸
۱۳۹۵.....	۹۵۶۷۴۱	۵۳۸۵۰۴	۸۷۲۴۵	۵۷۰	۲۷۰۶۸
۱۳۹۶.....	۱۰۴۵۴۶۵	۵۹۰۵۵۹	۸۶۱۸۹	۴۴۹	۴۰۳۶۰
۱۳۹۷.....	۶۷۱۵۳۰	۴۱۱۷۰	۱۹۳۷۶۱	۲۳۰	۹۸۳۹۳
آزادشهر.....	۱۹۲۷۹	۱۷۰۳	۵۸۱۹	۱	۱۵۳۴
آق قلا.....	۲۳۷۸۴	۱۷۳۷	۲۸۹۱	۶	۱۴۵۱
بندرگز.....	۱۵۸۲۰	۱۲۶۳	۷۲۳۵	۱	۸۶۶
ترکمن.....	۱۷۵۴۶	۱۹۰۴	۶۳۵۲	۸	۱۲۳۹
رامیان.....	۱۰۴۰۰	۱۱۲۹	۳۴۲۶	۶۶	۱۰۱
علی آباد.....	۳۶۰۲۷	۲۳۶۶	۱۱۷۰۱	۱	۱۷۲۷
کردکوی.....	۱۸۲۰۲	۱۴۱۳	۶۸۴۷	۷	۲۸۶
کلالة.....	۱۴۹۴۹	۱۱۸۰	۴۷۰۶	۰	۹۵۴
گالیکش.....	۸۴۹۹	۹۲۷	۱۹۰۷	۰	۱۷۵
گرگان.....	۳۹۰۳۹۹	۲۳۲۱۳	۱۲۲۷۵۳	۲۶	۸۱۹۵۴
گمیشان.....	۵۷۷۵	۹۲۰	۱۹۸۸	۱	۵۸۷
گنبد کاووس.....	۹۱۴۴۸	۳۰۵۲	۱۲۶۵۵	۹۳	۶۳۹۵
مراوه تپه.....	۲۴۸۳	۱۸۹	۱۴۳۶	۰	۱۹
مینودشت.....	۱۶۹۱۹	۱۷۴	۴۰۴۵	۲۰	۱۱۰۵

۱۰-۱۳- انواع مرسولات پستی صادر شده برون استانی (دنباله)

پست ویژه		پیش‌تاز		سال و شهرستان
بسته	پاکت	بسته	پاکت	
...	...	...	...	 ۱۳۸۰
...	...	...	...	 ۱۳۸۵
...	...	...	...	 ۱۳۹۰
۴۰۵۹	۱۲۰۴۷	۸۹۰۸۵	۲۲۲۴۷۳	 ۱۳۹۳
۷۵۶	۲۳۳۱۵	۱۰۲۸۸	۲۱۸۷۵۲	 ۱۳۹۴
۳۲۴۷	۹۷۲۲	۵۵۶۵۸	۲۲۰۱۲۲	 ۱۳۹۵
۱۷۶۱	۸۱۳۷	۵۹۳۳۸	۲۳۶۱۰۷	 ۱۳۹۶
۲۲۱۵	۶۵۹۶	۱۰۴۴۷	۲۲۰۰۰۸	 ۱۳۹۷
۵۱	۳۹۵	۱۹۷۴	۷۲۵۰	 آزادشهر
۲۴	۲۸۳	۱۸۴۸	۱۲۳۶۲	 آق‌قلا
۲۸	۱۵۲	۱۳۴۶	۴۴۱۵	 بندرگز
۷	۳۱	۱۵۰۷	۵۸۸۹	 ترکمن
۷	۵۴	۱۰۲۱	۴۲۶۹	 رامیان
۱۴	۱۱۲	۴۳۸۰	۱۴۳۵۰	 علی‌آباد
۴۷	۱۷۲	۱۷۲۲	۷۴۵۲	 کردکوی
۵	۲۳	۱۶۸۷	۵۹۲۱	 کلالة
۳۴	۱۷۱	۱۱۸۶	۳۶۰۵	 گالیکش
۱۶۴۹	۳۹۷۳	۳۶۰۲۸	۱۰۷۰۰۷	 گرگان
۸	۲۹	۵۲۷	۱۵۰۲	 گمیشان
۳۰۰	۱۰۰۹	۲۴۶۰۲	۳۹۶۵۷	 گنبد کاووس
۰	۱	۲۸۰	۵۳۰	 مراوه‌تپه
۴۱	۱۹۱	۲۳۳۹	۵۷۹۹	 مینودشت

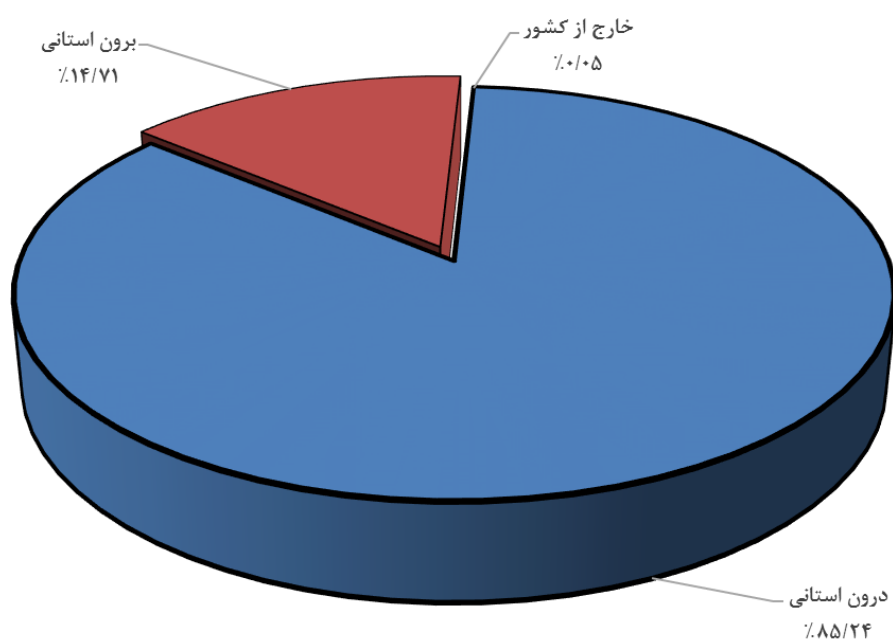
مأخذ- اداره کل پست استان گلستان.

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

سال و شهرستان	جمع	عادی	سفارشی				پیش‌تاز	
			نامه	مطبوعات	بسته و کیسه	امانات	نامه/پاکت	بسته
۱۳۸۰.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
۱۳۸۵.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
۱۳۹۰.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
۱۳۹۳.....	۸۹۴	۰	۱۷۲	۰	۳۰۷	۳۸۲	۲۰	۱۳
۱۳۹۴.....	۷۸۱	۰	۱۶۱	۰	۲۸۲	۳۰۵	۱۷	۱۶
۱۳۹۵.....	۸۷۹	۰	۱۹۶	۰	۳۵۷	۲۹۸	۲۰	۸
۱۳۹۶.....	۸۵۰	۰	۲۵۸	۰	۲۸۱	۳۰۹	۲	۰
۱۳۹۷.....	۲۱۵۵	۶۶۹	۳۱۷	۰	۴۰۵	۷۰۱	۴۷	۱۶
آزادشهر.....	۲۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آق‌قلا.....	۲۳	۲۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰
بندرگز.....	۱۷	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ترکمن.....	۲۴	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
رامیان.....	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
علی‌آباد.....	۲۴	۲۳	۱	۰	۰	۰	۰	۰
کردکوی.....	۱۵	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کلاله.....	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گالیکش.....	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گران.....	۱۴۶۷	۳۷۷	۲۲۹	۰	۲۹۴	۵۱۹	۳۴	۱۴
گمیشان.....	۸	۷	۰	۰	۰	۰	۱	۰
گنبدکاوس.....	۵۱۵	۱۲۲	۸۷	۰	۱۱۱	۱۸۲	۱۱	۲
مراوه‌تپه.....	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مینودشت.....	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ- اداره کل پست استان گلستان.

نمودار ۲-۱۳ - سهم مرسولات پستی صادر شده به مقاصد سه گانه در سال ۱۳۹۷



منبع: جداول ۹-۱۳، ۱۰-۱۳ و ۱۱-۱۳