

# ارتباطات





## مقدمه

آمارهای ارائه شده در این فصل مربوط به تعداد تلفن های ثابت منصوبه و مشغول به کار در نقاط شهری و روستایی، خطوط واگذار شده و مشغول به کار همراه اول، ایرانسل و رایتل، تعداد خطوط اینترنت پرسرعت و مشترکین دیتا در شبکه نسل سوم تلفن همراه به تفکیک نوع اپراتور و تعداد ایستگاه های فرستنده های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و اف ام می باشد که به صورت ثبتي از اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات و صدا و سیماي مرکز سمنان دریافت و در این فصل گردآوری شده است.

شایان ذکر است آمارهای جمعیت ۶ ساله و بیشتر و تعداد خانوارهای استفاده کننده از فناوری اطلاعات و ارتباطات از نتایج طرح ابلاغی مرکز آمار ایران است که در سال ۱۳۹۲ اجرا شده است.

لازم به توضیح است که به دلیل تغییر الگو ارائه برخی آمار به صورت سری زمانی برای بعضی از دستگاه های اجرایی مقدور نبوده است. همچنین، اختلاف بعضی از ارقام با سالنامه های قبل، به دلیل تجدید نظری است که توسط سازمان ذی ربط انجام 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 می باشد و مشترک می تواند به وسیله آن، ارتباط تلفنی برقرار کند.

**روستاهای دارای ارتباط تلفنی:** نقاطی از کشور است که با استفاده از پیش شماره ای خاص امکان دسترسی مخابراتی به آن ها 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 می سازد.

**اینترنت:** پیوند تعداد بی شماری شبکه های ارتباطی رایانه ای کوچک و بزرگ که حاوی اطلاعات متنوع می باشد. یک فرد متصل به شبکه اینترنت تنها مشاهده گر و مرورگر اینترنت نمی باشد بلکه جزیی از این شبکه بوده و می تواند با آن تبادل اطلاعات کند.

**جمعیت استفاده کننده از رایانه:** درصد افرادی از کل جمعیت کشور که از رایانه در محل های مختلف استفاده می کنند. رایانه شامل رایانه رومیزی، لپتاپ یا تبلت (یا رایانه هایی که می توان در دست نگه داشت) می باشد.

**خانوار دارای رایانه:** خانواری که دارای حداقل یک رایانه شامل رایانه رومیزی، لب تاپ یا تبلت (یا رایانه هایی که می توان 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 کم سرعت ثابت و اینترنت کم سرعت سیار) صورت می گیرد. منظور از نوع اینترنت (ثابت یا سیار)، نوع ورودی اینترنت بوده و ارتباط مودم با رایانه یا لب تاپ که می تواند به صورت بی سیم و سیار یا با کابل و به صورت ثابت باشد، مد نظر نیست.

**پهنای باند بین المللی:** میانگین بار ترافیکی روی کلیه واسطه های انتقال شبکه (از جمله کابل های فیبر نوری بین المللی و لینک های رادیویی) است که برای انتقال اینترنت استفاده می شود. مرجع محاسبه میانگین در مدت زمان ۱۲ ماهه سال است و ترافیک کلیه لینک های بین المللی اینترنت را در نظر می گیرد.

**ایستگاه فرستنده:** محل جغرافیایی از فرستنده اصلی است.

**فرستنده اصلی:** مجموعه دستگاه ها و تجهیزاتی است که سیگنال های 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 (به‌طور 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.

**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 موازی کاری 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 موازی کاری 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 می شود.

**صندوق پستی:** صندوق پستی، کوچکترین واحد پستی که برحسب مورد در معابر عمومی (اعم از شهرها و روستاها)، نصب می گردد و استفاده کنندگان از خدمات پستی، مرسولات عادی خود را پس از الصاق تمبر برای ارسال توسط پست، به داخل آن می اندازند.

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

**امانت پستی:** محموله ای که معمولاً حاوی کالا و نمونه کالاهای مجاز بوده و با اعلام محتوی و به صورت در باز به پست سپرده می شود. در قبال قبول مرسوله، به فرستنده رسید ارائه شده و هنگام تحویل به گیرنده نیز امضاء اخذ می شود.

**مطبوعات پستی:** اوراق چاپی است که به صورت کتاب، روزنامه، مجله و نشریه، انتشار می یابد و به طور در باز در ابعاد مختلف تحویل پست می شود و نسبت به سایر مرسولات، نرخ پستی کمتری در مورد آن اعمال می شود.

**بسته های کوچک پستی:** عبارت از هرگونه کالا و اطلاعات ضبط شده، نوارهای مغناطیسی، فیلم ظاهر شده یا خام، هدایا و سوغات به صورت بسته های حداکثر تا ۲ کیلوگرم است. این گونه مرسولات معمولاً به صورت سفارشی، بیمه یا اکسپرس پذیرفته و ارسال می شود.

**مرسوله پستی:** هر چیز قابل ارسال فیزیکی یا مجازی، اسناد و مدارک اعم از نوشته های چاپی، دست نوشته یا الکترونیک، کالا، اشیاء و اوراق و حواله های مالی، ابلاغیه، اطلاعیه های 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:** مرسوله ای که بدون ثبت در سیستم نرم افزاری با الصاق تمبر/ نقش تمبر و یا در قالب قرارداد از صندوق های پستی سطح معابر و یا محل استقرار

مشتری جمع آوری شده و پس از تجزیه و آماده سازی برای توزیع در نشانی گیرندگان به سمت مقصد رهسپار می شوند. عمده ترین نوع این مرسولات نامه، کارت پستال، مطبوع، کیسه مخصوص، بروشور، ابلاغیه، قبوض و مانند آن است. در این سرویس برای عملیات پستی هیچ شرایط ویژه ای وجود ندارد. و در شبکه پستی نیز امکان پیگیری مرسولاتی که به صورت عادی قبول شده اند، میسر نیست.

**مرسوله سفارشی:** مرسوله ای که در واحدهای پستی یا از محل استقرار مشتری دریافت و در قبال آن قبض رسید داده می شود و ضمن اختصاص و الصاق یک بارکد پستی بر روی آن کلیه مراحل عملیاتی در نرم افزار ثبت و قابل پیگیری است. همچنین در هنگام تحویل مرسوله به گیرنده از وی امضا گرفته می شود. عمده ترین مرسولات سفارشی شامل نامه، مطبوع، بسته کوچک و کیسه مخصوص است.

**مرسوله پیشتاز:** مرسوله ای که در کوتاه ترین زمان ممکن جمع آوری، از سریع ترین راه هوایی یا زمینی ارسال و در اسرع وقت توزیع می شود. اصلی ترین ویژگی این سرویس سریع السیر 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» تقسیم بندی می شوند. همچنین با توجه به تعهد شرکت ملی پست در خصوص سرعت سرویس، در صورت عدم رعایت برنامه اعلامی زمان سیر مرسولات، مشتری می تواند درخواست غرامت تاخیر نموده و شرکت متعهد به پرداخت آن است.

**مرسوله ویژه:** مرسوله ای که با سریع ترین سرویس پستی در سطح داخلی ارسال می شود 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 می شود.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰، تعداد تلفن‌های ثابت مشغول به کار ۳۰۶۱۹۳ خط بوده که ۸۴ درصد آنها شهری و ۱۶ درصد آن‌ها در نقاط روستایی مشغول به کار بوده‌اند. همچنین تعداد ۳۵۰۸۲۱ تلفن ثابت منصوبه مشغول به کار بوده‌اند. در سال ۱۴۰۰ تعداد کل نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی ۵۳۹ روستا بوده که نسبت به سال گذشته ۷/۶ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۴۰۰ تعداد خطوط مشغول به کار تلفن همراه ۱۳۳۰۱۰۶ خط بوده است که نسبت به سال قبل ۵/۷ درصد رشد داشته است.

در سال ۱۴۰۰ حدود ۱۳۶۸۷۰ خط اینترنت پر سرعت در استان مشغول به کار بوده است که نسبت به سال قبل ۹۹/۵ درصد افزایش داشته است، بررسی‌ها به تفکیک

بخش نشان می دهد که سهم خطوط اینترنت پر سرعت خانگی ۸۷ درصد و تجاری ۱۳ درصد بوده است.

طبق نتایج آمارگیری های مرکز آمار ایران، در سال ۱۴۰۰ در استان سمنان ۲۴۱۶۹۶ خانوار با ۵۵۲۸۲۲ نفر دارای تلفن همراه، ۳۶۲۷۴۷ نفر استفاده کننده از یارانه و ۱۸۹۶۹۷ خانوار با ۴۷۲۵۹۲ نفر کاربر اینترنت بوده‌اند.

تعداد مشترکین پهن باند سیار تلفن همراه ۹۲۱۹۲۴ مشترک بوده که از این تعداد ۶۰/۹ درصد مربوط به همراه اول، ۳۳/۷ درصد مربوط به ایرانسل و ۵/۴ درصد مربوط به رایتل بوده است.

تعداد ۵ ایستگاه رادیویی با ۷ فرستنده اصلی و تعداد ۱۰۵ ایستگاه تلویزیونی با ۱۷۰ فرستنده اصلی در سال ۱۴۰۰ فعالیت داشته‌اند.

جمع کل ترافیک مرسولات پستی در استان ۵۴۲۴۱۹۸ مرسوله با ۲۷۱۹۷۲۸ مرسوله توزیع شده بوده است. در این سال تعداد ۳۷۸۲۲۷ مرسوله پستی صادر شده درون استان، ۶۳۱۸۴۱ مرسوله پستی صادر شده برون استان و ۷۲۶ مرسوله پستی صادر شده به خارج از کشور بوده است.

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰

۱۳- ارتباطات

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

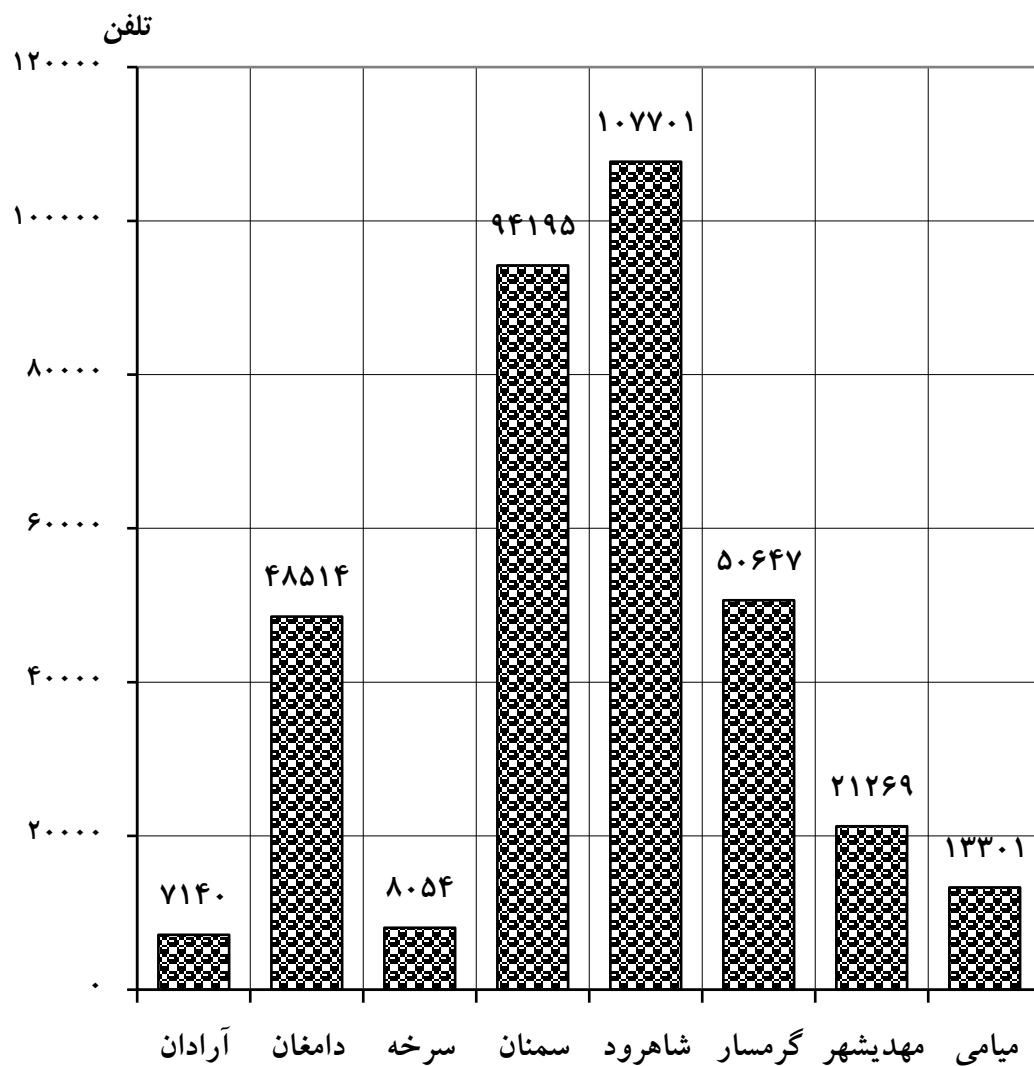
تلفنی

نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی	روستایی		شهری		کل		سال و شهرستان
	مشغول به کار	منصوبه	مشغول به کار	منصوبه	مشغول به کار	منصوبه	
۳۲۶	۴۰۵۱۵	۵۱۴۳۷	۱۹۵۳۰۳	۲۲۴۰۳۵	۲۳۵۸۱۸	۲۷۵۵۰۸	.....۱۳۸۵
۴۵۷	۵۶۰۲۲	۵۸۷۹۷	۲۲۵۰۰۶	۲۴۹۹۷۷	۲۸۱۰۲۸	۳۰۸۷۷۴	.....۱۳۹۰
۴۷۸	۵۹۳۴۲	۶۹۰۸۶	۲۶۶۹۶۷	۲۷۶۰۳۱	۳۲۶۳۰۹	۳۴۵۱۱۷	.....۱۳۹۵
۴۷۸	۵۹۹۴۹	۶۴۵۴۰	۲۶۸۰۱۰	۲۸۱۶۶۳	۳۲۷۹۵۹	۳۴۶۲۰۳	.....۱۳۹۶
۴۷۸	۴۸۰۷۱	۶۵۳۱۲	۲۴۲۷۱۴	۲۸۷۸۱۰	۲۹۰۷۸۵	۳۵۳۱۲۲	.....۱۳۹۷
۴۲۳	۴۷۹۳۲	۶۳۰۱۱	۲۴۶۴۵۹	۲۸۷۸۱۰	۲۹۴۳۹۱	۳۵۰۸۲۱	.....۱۳۹۸
۵۰۱	۴۷۹۳۲	۶۳۰۱۱	۲۴۶۴۵۹	۲۸۷۸۱۰	۲۹۴۳۹۱	۳۵۰۸۲۱	.....۱۳۹۹
<b>۵۳۹</b>	<b>۴۸۹۶۳</b>	<b>۶۳۰۱۱</b>	<b>۲۵۷۲۳۰</b>	<b>۲۸۷۸۱۰</b>	<b>۳۰۶۱۹۳</b>	<b>۳۵۰۸۲۱</b>	<b>..... ۱۴۰۰</b>
۵۱	۲۷۴۵	۳۷۸۰	۲۶۷۵	۳۳۶۰	۵۴۲۰	۷۱۴۰	.....آرادان
۱۰۶	۸۹۲۳	۱۰۶۰۳	۳۵۳۱۰	۳۷۹۱۱	۴۴۲۳۳	۴۸۵۱۴	.....دامغان
۱۹	۲۹۶۱	۳۲۵۴	۴۲۱۸	۴۸۰۰	۷۱۷۹	۸۰۵۴	.....سرخه
۶۵	۳۳۴۷	۵۴۵۲	۸۱۲۵۷	۸۸۷۴۳	۸۴۶۰۴	۹۴۱۹۵	.....سمنان
۱۱۸	۱۲۴۹۰	۱۶۲۵۱	۸۳۲۱۲	۹۱۴۵۰	۹۵۷۰۲	۱۰۷۷۰۱	.....شاهرود
۸۹	۸۶۰۰	۱۱۰۸۱	۳۱۲۰۴	۳۹۵۶۶	۳۹۸۰۴	۵۰۶۴۷	.....گرمسار
۳۰	۱۳۸۷	۱۷۸۹	۱۶۹۲۴	۱۹۴۸۰	۱۸۳۱۱	۲۱۲۶۹	.....مهدیشهر
۶۱	۸۵۱۰	۱۰۸۰۱	۲۴۳۰	۲۵۰۰	۱۰۹۴۰	۱۳۳۰۱	.....میامی

(۱) تعداد ۱۵۰۰ شماره تلفن به صورت WLL دایر بوده است که در سر جمع استان منظور شده است.  
 مأخذ: اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان.

نمودار ۱-۱۳

تعداد تلفنهای منصوبه ثابت در استان سمنان به تفکیک شهرستان: ۱۴۰۰



منبع: جدول ۱-۱۳



سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰

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

جمع کل						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۸۰۴۸۱۶	۱۶۶۸۵۸	۹۷۱۶۷۴	۱۷۳۸۹۱۸	۲۱۹۷۰۵	۱۹۵۸۶۲۳	..... ۱۳۹۶
۸۴۱۰۵۰	۱۵۰۳۶۸	۹۹۱۴۱۸	۱۴۴۵۴۰۹	۲۲۷۰۴۶	۱۶۷۲۴۵۵	..... ۱۳۹۷
۹۴۰۱۴۳	۲۲۶۵۴۶	۱۱۶۶۶۸۹	۱۵۷۷۶۲۷	۲۴۱۵۷۳	۱۸۱۹۲۰۰	..... ۱۳۹۸
۱۰۰۹۹۰۴	۲۴۷۹۵۰	۱۲۵۷۸۵۴	۱۶۶۶۴۶۸	۲۶۳۳۳۶	۱۹۲۹۸۰۴	..... ۱۳۹۹
<b>۱۰۵۰۶۱۶</b>	<b>۲۷۹۴۹۰</b>	<b>۱۳۳۰۱۰۶</b>	<b>۱۶۶۴۷۸۱</b>	<b>۳۰۱۹۵۲</b>	<b>۱۹۶۶۷۳۳</b>	..... ۱۴۰۰

همراه اول						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۳۷۹۱۸۵	۱۶۲۴۵۳	۵۴۱۶۳۸	۶۵۳۴۴۵	۱۹۷۱۵۲	۸۵۰۵۹۷	..... ۱۳۹۶
۴۰۷۲۲۶	۱۴۵۶۵۳	۵۵۲۸۷۹	۷۱۲۹۱۳	۲۰۴۱۲۰	۹۱۷۰۳۳	..... ۱۳۹۷
۴۸۳۲۱۱	۲۰۲۲۶۶	۶۸۵۴۷۷	۷۷۲۸۱۳	۲۰۶۶۹۵	۹۷۹۵۰۸	..... ۱۳۹۸
۵۴۸۸۶۰	۲۱۵۲۸۳	۷۶۴۱۴۳	۸۵۸۲۵۸	۲۱۷۱۰۸	۱۰۷۵۳۶۶	..... ۱۳۹۹
<b>۵۵۹۰۹۳</b>	<b>۲۲۸۶۸۵</b>	<b>۷۸۷۷۷۸</b>	<b>۸۷۴۹۱۹</b>	<b>۲۳۱۴۵۷</b>	<b>۱۱۰۶۳۷۶</b>	..... ۱۴۰۰

ایرانسل						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۴۰۲۵۱۳	۴۰۶۶	۴۰۶۵۷۹	۹۸۸۴۵۲	۲۱۱۳۲	۱۰۰۹۵۸۴	..... ۱۳۹۶
۳۷۹۴۰۴	۳۸۳۲	۳۸۳۲۳۶	۶۱۷۰۱۵	۲۱۵۳۳	۶۳۸۵۴۸	..... ۱۳۹۷
۴۰۳۱۲۰	۲۳۰۵۴	۴۲۶۱۷۴	۷۰۶۶۷۹	۳۲۹۷۰	۷۳۹۶۴۹	..... ۱۳۹۸
۴۰۵۹۹۷	۳۱۲۳۲	۴۳۷۲۲۹	۷۰۸۳۷۷	۴۳۹۶۱	۷۵۲۳۳۸	..... ۱۳۹۹
<b>۴۲۳۹۳۷</b>	<b>۴۴۴۱۳</b>	<b>۴۷۸۳۵۰</b>	<b>۷۰۳۱۹۶</b>	<b>۶۱۰۶۸</b>	<b>۷۶۴۲۶۴</b>	..... ۱۴۰۰

رایتل								سال
خطوط مشغول به کار				خطوط واگذار شده				
اعتباری	دائمی	دیتا	جمع	اعتباری	دائمی	دیتا	جمع	
۲۳۱۱۸	۳۳۹	...	۲۳۴۵۷	۹۷۰۲۱	۱۴۲۱	...	۹۸۴۴۲	..... ۱۳۹۶
۵۴۴۲۰	۸۸۳	...	۵۵۳۰۳	۱۱۵۴۸۱	۱۳۹۳	...	۱۱۶۸۷۴	..... ۱۳۹۷
۵۳۸۱۲	۱۲۲۶	...	۵۵۰۳۸	۹۸۱۳۵	۱۹۰۸	...	۱۰۰۰۴۳	..... ۱۳۹۸
۵۵۰۴۷	۱۴۳۵	...	۵۶۴۸۲	۹۹۸۳۳	۲۲۶۷	...	۱۰۲۱۰۰	..... ۱۳۹۹
<b>۵۷۵۸۶</b>	<b>۶۳۹۲</b>	...	<b>۶۳۹۷۸</b>	<b>۸۶۶۶۶</b>	<b>۹۴۲۷</b>	...	<b>۹۶۰۹۳</b>	..... ۱۴۰۰

اختلاف در سرجمع مربوط به سیمکارت‌های دیتا می‌باشد.  
 مأخذ: اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات سمنان.

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰

۱۳- ارتباطات

۱۳-۳- جمعیت ۶ ساله و بیشتر برحسب استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات

سال	کل جمعیت ۶ ساله و بیشتر	جمعیت دارای تلفن همراه	جمعیت استفاده کننده از رایانه	جمعیت کاربر اینترنت
..... ۱۳۸۷	...	...	...	...
..... ۱۳۸۹	...	...	...	...
..... ۱۳۹۲	۵۹۲۱۹۴	۴۰۷۳۰۳	۲۲۰۲۰۵	۱۸۹۷۲۸
..... ۱۳۹۴	۶۱۵۲۱۶	۴۸۰۲۸۵	۲۶۸۸۰۴	۲۸۵۹۱۲
..... ۱۳۹۶	۶۴۹۶۵۶	۵۵۲۸۲۲	۳۶۲۷۴۷	۴۷۲۵۹۲

مأخذ: مرکز آمار ایران، دفترصنعت، معدن و زیربنایی.

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	...	...	...	...
..... ۱۳۸۹	...	...	...	...
..... ۱۳۹۲	۱۹۴۲۱۴	۱۸۹۸۳	۸۹۰۸۷	۷۳۴۰۰
..... ۱۳۹۴	۲۰۲۴۳۴	۲۰۱۲۷۹	۱۱۶۱۲۱	۱۱۲۲۹۶
..... ۱۳۹۶	۲۲۱۰۵۶	۲۲۰۱۳۶	۱۶۲۶۶۵	۱۷۴۴۲۸
..... ۱۴۰۰	۲۴۳۴۵۶	۲۴۱۶۹۶	...	۱۸۹۶۹۷

مأخذ: مرکز آمار ایران، دفترصنعت، معدن و زیربنایی.

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰ \_\_\_\_\_ ۱۳- ارتباطات

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

سال	جمع	خانگی	تجاری
.....۱۳۹۶	۱۲۰۴۵۲	۹۹۴۳۹	۲۱۰۱۳
.....۱۳۹۷	۱۲۹۶۰۰	۱۲۴۱۷۲	۵۴۲۸
.....۱۳۹۸	۵۸۱۷۱	۵۲۳۵۳	۵۸۱۸
.....۱۳۹۹	۶۸۶۲۰	۶۱۷۶۰	۶۸۶۰
.....۱۴۰۰	۱۳۶۸۷۰	۱۱۹۰۷۶	۱۷۷۹۴

مأخذ :-مرکز آمار ایران ، دفترصنعت، معدن و زیربنایی  
-اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان.

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

سال	جمع	همراه اول	ایرانسل	رایتل
.....۱۳۹۶	۶۰۰۳۲۸	۴۲۴۴۷۹	۱۵۱۱۳۱	۲۴۷۱۸
.....۱۳۹۷	۷۱۴۷۷۰	۴۶۱۵۴۸	۲۰۹۷۱۰	۴۳۵۱۲
.....۱۳۹۸	۶۷۶۲۰۲	۳۷۴۱۵۸	۲۶۱۳۳۵	۴۰۷۰۹
.....۱۳۹۹	۸۰۸۶۰۷	۴۸۸۸۲۶	۲۷۴۲۰۹	۴۵۵۷۲
.....۱۴۰۰	۹۲۱۹۳۴	۵۶۱۳۰۰	۳۱۰۳۳۰	۵۰۲۹۴

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

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰

۱۳- ارتباطات

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

رادیو				ایستگاه	فرستنده اصلی	سال
تعداد فرستنده‌های پخش کننده برنامه در هر شبکه						
شبکه استانی	شبکه سراسری	برون مرزی				
۰	۸	۶	۷	۵	۱۳۸۵	
۰	۱۰	۴	۷	۵	۱۳۹۰	
۰	۱۰	۴	۷	۵	۱۳۹۵	
۰	۱۰	۴	۷	۵	۱۳۹۶	
۰	۵	۲	۷	۵	۱۳۹۷	
۰	۱۰	۴	۷	۵	۱۳۹۸	
۰	۵	۲	۰	۵	۱۳۹۹	
۰	۱۰	۴	۷	۵	۱۴۰۰	

تلویزیون				ایستگاه <sup>(۱)</sup>	سال
فرستنده اصلی					
بسته سوم	بسته اول و دوم	جمع			
...	...	...	...	...	۱۳۸۵
...	...	...	...	...	۱۳۹۰
...	...	...	...	...	۱۳۹۵
۴	۸۶	۹۰	۹۲	۹۲	۱۳۹۶
۴	۱۱۸	۱۲۲	۹۲	۹۲	۱۳۹۷
۴	۱۴۴	۱۴۸	۹۶	۹۶	۱۳۹۸
۵	۱۵۵	۱۶۰	۱۰۴	۱۰۴	۱۳۹۹
۵	۱۶۵	۱۷۰	۱۰۵	۱۰۵	۱۴۰۰

(۱) با احتساب ایستگاه‌های زمینی ماهواره ای  
 مأخذ: صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران مرکز سمنان.

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰

۱۳- ارتباطات

۱۳-۸- واحدهای پستی مورد بهره برداری برحسب نوع مالکیت

سال و شهرستان	جمع کل ترافیک		دولتی		غیردولتی	
	مرسولات (مرسولات پستی)		روستایی	شهری	شهری	
					پیشخوان دولت	نمایندگی پستی
..... ۱۳۸۵	...	...	۰	...	۱۵	۶۷
..... ۱۳۹۰	...	...	۰	...	۴۵	۷۸
..... ۱۳۹۵	...	...	۰	...	۵۴	۸۵
..... ۱۳۹۶	۸۱۶۰۰۶۱	۹	۰	۹	۵۵	۸۶
..... ۱۳۹۷	...	۱۵	۰	۱۵	۴۷	۷
..... ۱۳۹۸	...	۹	۰	۹	۵۲	۶
..... ۱۳۹۹	...	۹	۷۳	۹	۵۴	۹
..... ۱۴۰۰	۵۴۲۴۱۹۸	۱۲	۷۳	۱۲	۵۴	۹
..... آرادان	۱۵۰۱۳	۰	۰	۰	۲	۰
..... دامغان	۱۹۸۹۴۰۶	۳	۲۳	۳	۸	۱
..... سرخه	۱۹۱۱۹	۰	۰	۰	۱	۰
..... سمنان	۲۵۰۴۵۰۱	۳	۴	۳	۱۳	۳
..... شاهرود	۴۳۲۴۳۳	۳	۴۳	۳	۱۸	۲
..... گرمسار	۲۸۲۲۸۱	۲	۰	۲	۸	۲
..... مهدیشهر	۱۷۰۱۴۱	۱	۳	۱	۲	۱
..... میامی	۱۱۳۰۴	۰	۰	۰	۲	۰

مرسولات توزیع شده	صندوق معابر پستی		غیر دولتی		سال و شهرستان
	روستایی	شهری	روستایی		
			دکتر پست و مخابرات روستایی (ICT)	نمایندگی پستی	
...	۱۷۹	۲۳۹	۱۳۹	۰	..... ۱۳۸۵
...	۱۳۶	۲۲۸	۱۰۲	۰	..... ۱۳۹۰
...	۱۰۵	۱۵۳	۱۰۰	۰	..... ۱۳۹۵
...	۱۰۵	۱۵۳	۹۷	۰	..... ۱۳۹۶
...	۹۹	۱۷۴	۷۲	۰	..... ۱۳۹۷
...	۹۹	۱۷۴	۷۶	۰	..... ۱۳۹۸
...	۱۱۲	۱۶۱	۷۳	۰	..... ۱۳۹۹
۲۷۱۹۷۲۸	۱۱۲	۱۶۲	۹	۰	..... ۱۴۰۰
۱۹۳۱۱	۵	۵	۰	۰	..... آرادان
۲۸۸۵۰۶	۳۶	۳۱	۱	۰	..... دامغان
۲۹۷۵۷	۲	۵	۰	۰	..... سرخه
۱۲۸۱۸۹۹	۱۳	۳۵	۳	۰	..... سمنان
۶۶۲۷۶۸	۴۲	۴۴	۲	۰	..... شاهرود
۳۱۱۳۹۷	۹	۱۵	۲	۰	..... گرمسار
۹۷۲۱۰	۵	۲۳	۱	۰	..... مهدیشهر
۲۸۸۸۰	۰	۴	۰	۰	..... میامی

ماخذ: اداره کل پست استان سمنان.

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰

۱۳- ارتباطات

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

سال و شهرستان	جمع	عادی (غیر ثبتی)	سفرشی				
			نامه	بسته <sup>(۱)</sup>	کیسه	امانت	
..... ۱۳۸۵	۱۶۸۹۳۴۵	۱۲۸۴۰۰۰	۱۰۰۵۴۲	۹۴۷	×	۷۸	۲۸۹۰
..... ۱۳۹۰	۲۰۹۲۶۳۴	۱۵۸۰۰۰۰	۱۵۴۰۰۲	۹۸۶	×	۸۶	۲۵۴۵
..... ۱۳۹۵	۲۳۶۹۷۷۷	۱۸۵۰۰۰۰	۱۴۲۰۵۹	۱۶۲۳	×	۷۸۶۴	۱۰۵۴
..... ۱۳۹۶	۱۵۳۰۴۱۳	۱۰۸۷۴۰۸	۱۳۱۸۴۹	۱۱۷۳	×	۱۷۲۶۶	۹۴۹
..... ۱۳۹۷	۱۶۳۶۰۹۵	۱۱۹۶۳۱۷	۱۶۱۴۸۲	۱۱۳۳	×	۱۵۴۲	۹۱۵
..... ۱۳۹۸	۵۷۳۱۹۶	۴۳۳۴۰۵	۱۳۴۱۶۷	۱۷۵۹	×	۲۰۰۱	۸۵۷
..... ۱۳۹۹	۵۲۳۳۴۱	۱۹۴۰۴۱	۱۱۶۷۱۰	۴۰۱۹	×	۴۱۵	۸۶۵
..... ۱۴۰۰	<b>۳۷۸۲۲۷</b>	<b>۱۵۴۵۸</b>	<b>۵۷۱۳۳</b>	<b>۳۵۴۰</b>	×	<b>۱۱۳۶</b>	<b>۸۸۸</b>
..... آرادان	۵۱۰۸	۱۵۷	۱۵	۰	×	۰	۰
..... دامغان	۳۵۴۵۷	۲۲۵۰	۱۳۵۱۲	۱۵۶	×	۰	۱۱۳
..... سرخه	۲۳۵۱	۱۸۳	۳۸۵	۵	×	۰	۲۸
..... سمنان	۱۷۰۳۴۴	۴۴۱۵	۳۰۰۸۹	۷۰۵	×	۵۲	۲۳۸
..... شاهرود	۹۹۴۵۰	۴۲۱۹	۱۱۲۷۳	۲۳۰۸	×	۹۴۸	۴۱۰
..... گرمسار	۴۸۶۴۹	۳۰۰۹	۵۳۳	۲۹۶	×	۰	۹۹
..... مهدیشهر	۱۳۶۳۸	۱۱۲۷	۱۳۰۵	۷۰	×	۱۳۶	۰
..... میامی	۳۲۳۰	۹۸	۲۱	۰	×	۰	۰

سال و شهرستان	پیشتاز		پست ویژه	
	پاکت	بسته	پاکت	بسته
..... ۱۳۸۵	۲۹۸۰۰۰	۱۵۸۰	۱۲۵۰	۵۸
..... ۱۳۹۰	۳۲۶۰۰۰	۲۱۴۰	۲۵۸۰۰	۷۵
..... ۱۳۹۵	۳۳۵۰۸۸	۶۷۱۴	۲۵۲۳۳	۱۴۲
..... ۱۳۹۶	۲۶۴۲۹۹	۱۵۸۳۷	۱۱۵۶۵	۶۷
..... ۱۳۹۷	۲۳۳۵۱۶	۲۶۶۲	۳۰۷۷۶	۶۸۲
..... ۱۳۹۸	۱۸۶۷۰۹	۸۰۹۶	۳۴۵۵۸	۲۴۱۲
..... ۱۳۹۹	۱۴۳۹۲۵	۱۲۲۶۰	۴۸۲۷۱	۲۵۹۵
..... ۱۴۰۰	<b>۲۲۸۷۸۷</b>	<b>۱۵۷۲۸</b>	<b>۵۴۶۳۲</b>	<b>۹۲۵</b>
..... آرادان	۲۳۵۴	۷۰	۲۴۹۱	۲۱
..... دامغان	۱۰۴۰۰	۲۱۶۶	۶۷۸۶	۷۴
..... سرخه	۱۱۳۲	۲۱۹	۳۸۵	۱۴
..... سمنان	۱۱۲۸۵۰	۸۶۰۳	۱۲۸۵۰	۵۴۲
..... شاهرود	۵۹۴۲۰	۳۱۷۷	۱۷۵۲۴	۱۷۱
..... گرمسار	۳۳۱۸۸	۱۲۱۷	۱۰۲۵۵	۵۲
..... مهدیشهر	۶۹۱۲	۱۶۸	۳۸۹۱	۲۹
..... میامی	۲۵۳۱	۱۰۸	۴۵۰	۲۲

(۱) آمار بسته شامل بسته و کیسه می باشد.

مأخذ: اداره کل پست استان سمنان.

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰

۱۳- ارتباطات

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

سال و شهرستان	جمع	عادی (غیر ثبتی)	سفارشی				
			نامه	بسته <sup>(۱)</sup>	کیسه	مطبوعات	
..... ۱۳۸۵	۱۲۵۸۵۵۳	۹۸۰۰۰۰	۶۵۰۰۰	۳۱۴۰	×	۱۸۷۰	۲۴۵۶
..... ۱۳۹۰	۱۶۶۳۰۹۱	۱۳۴۸۰۰۰	۷۲۰۰۸	۲۸۵۰	×	۱۴۵۰	۲۱۵۳
..... ۱۳۹۵	۱۸۸۲۱۴۹	۱۵۵۰۰۰۰	۷۸۰۸۱	۲۰۴۴۱	×	۳۰۷	۱۰۸۷۷
..... ۱۳۹۶	۲۰۳۲۵۹۱	۱۶۷۱۲۰۲	۹۸۰۶۸	۱۹۱۴۸	×	۷۳۲	۱۳۷۲۹
..... ۱۳۹۷	۱۷۶۳۵۶۹	۱۴۰۷۶۱۸	۷۰۸۳۲	۲۴۲۹۴	×	۶۷۶	۱۱۳۱۴
..... ۱۳۹۸	۲۴۵۴۱۸	۱۰۰۱۳۹	۸۵۳۵۵	۴۱۳۲۰	×	۱۵۸۴	۱۷۰۲۰
..... ۱۳۹۹	۵۲۱۵۳۷	.	۸۴۹۰۰	۸۲۰۲۴	×	۱۳۹۸	۱۹۱۴۵
..... ۱۴۰۰	۶۳۱۸۱۴۱	۵۰۴۹	۳۸۳۶۴	۵۶۱۹۲	×	۶۴۳	۱۹۱۱۶
..... آرادان	۲۹۸۵	۸۸	۱۲۷	.	×	.	.
..... دامغان	۵۷۲۲۶	۹۸۲	۵۲۰۹	۷۳۵۲	×	.	۳۳۲۵
..... سرخه	۱۰۴۱۷	۱۰۲	۱۳۷	۱۸۰	×	.	۷۱۰
..... سمنان	۲۳۷۲۴۰	۱۲۲۵	۱۹۴۷۴	۳۰۹۱	×	۱	۴۳۴۵
..... شاهرود	۱۸۷۵۱۰	۱۱۳۰	۹۵۶۹	۲۰۷۸۵	×	۶۴۲	۸۲۸۲
..... گرمسار	۱۱۳۱۱۸	۹۵۷	۲۸۳۲	۲۱۰۰۶	×	.	۲۴۲۲
..... مهدیشهر	۲۰۶۳۷	۵۳۰	۱۰۰۲	۴۴۷۷	×	.	۳۰
..... میامی	۲۷۰۸	۳۵	۱۴	۱	×	.	۲

سال و شهرستان	پیشتاز		پست ویژه	
	پاکت	بسته	پاکت	بسته
..... ۱۳۸۵	۱۸۵۰۰۰	۱۳۵۶۲	۷۰۰۵	۵۲۰
..... ۱۳۹۰	۲۱۰۰۰۰	۱۴۸۵۰	۱۰۸۰۰	۹۸۰
..... ۱۳۹۵	۱۷۸۳۶۷	۲۳۸۸۱	۱۶۳۹۴	۳۸۰۱
..... ۱۳۹۶	۱۸۹۵۷۵	۲۳۵۸۲	۱۲۵۹۹	۳۹۵۶
..... ۱۳۹۷	۱۹۷۸۸۳	۳۳۲۹۳	۱۴۶۴۸	۳۰۱۱
..... ۱۳۹۸	۱۸۴۷۵۶	۴۶۱۵۷	۱۷۱۱۰	۵۱۶۹
..... ۱۳۹۹	۱۹۳۲۵۵	۱۰۶۲۴۲	۲۴۵۷۰	۱۰۰۰۳
..... ۱۴۰۰	۲۵۷۲۰۷	۲۰۵۳۱۷	۳۴۵۰۸	۱۴۷۴۵
..... آرادان	۱۵۷۳	۷۰۹	۳۵۷	۱۳۱
..... دامغان	۱۹۰۳۹	۱۵۸۰۶	۳۵۴۸	۱۹۶۵
..... سرخه	۱۰۹۹	۵۸۱۶	۱۰۱۰	۱۳۶۳
..... سمنان	۱۲۸۴۸۸	۵۸۵۱۱	۱۶۱۹۴	۵۹۱۱
..... شاهرود	۵۴۷۲۲	۸۰۳۱۳	۸۶۱۱	۳۴۵۶
..... گرمسار	۴۲۴۲۶	۳۹۴۳۷	۲۸۰۹	۱۲۲۹
..... مهدیشهر	۸۴۱۵	۳۹۲۶	۱۶۵۷	۶۰۰
..... میامی	۱۴۴۵	۷۹۹	۳۲۲	۹۰

(۱) آمار بسته شامل بسته و کیسه می باشد.

مأخذ: اداره کل پست استان سمنان.

سالنامه آماری استان سمنان - ۱۴۰۰

۱۳- ارتباطات

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

سال و شهرستان	جمع	عادی (غیر ثبتی)	سفارشی				پیشتاز		
			نامه	بسته <sup>(۱)</sup>	کیسه	مطبوعات	امانت	پاکت	بسته
..... ۱۳۸۵	۵۰۸	۱۰	۱۲۵	۹۷	×	۰	۲۱۲	۳۹	۲۵
..... ۱۳۹۰	۴۷۹	۱۵	۱۱۰	۱۰۵	×	۰	۲۰۴	۳۵	۱۰
..... ۱۳۹۵	۵۵۰	۵۶	۹۴	۸۱	×	۰	۷۲	۱۱۴	۱۳۳
..... ۱۳۹۶	۶۶۱	۶۵	۹۳	۷۸	×	۰	۸۶	۱۲۷	۲۱۲
..... ۱۳۹۷	۶۲۱	۰	۷۷	۷۶	×	۰	۱۵۰	۱۱۷	۲۰۱
..... ۱۳۹۸	۶۸۰	۱۳۲	۸۱	۱۱۲	×	۰	۱۶۵	۵۷	۱۳۳
..... ۱۳۹۹	۵۲۴	۰	۴۱	۴۷	×	×	۱۸۵	۴۶	۲۰۵
..... ۱۴۰۰	۷۲۶	۷۸	۳۴	۲۵	×	×	۱۳۸	۵۳	۳۹۱
..... آرادان	۱	۱	۰	۰	×	۰	۰	۰	۰
..... دامغان	۴۸	۱۲	۰	۰	×	۰	۵	۶	۲۵
..... سرخه	۲	۱	۱	۰	×	۰	۰	۰	۰
..... سمنان	۳۴۳	۲۲	۶	۵	×	۰	۳۷	۲۴	۲۴۹
..... شاهرود	۱۹۲	۱۸	۱۹	۱۱	×	۰	۶۶	۹	۶۹
..... گرمسار	۱۳۲	۱۶	۸	۹	×	۰	۳۰	۱۴	۵۵
..... مهدیشهر	۷	۷	۰	۰	×	۰	۰	۰	۰
..... میامی	۱	۱	۰	۰	×	۰	۰	۰	۰

(۱) آمار بسته شامل بسته و کیسه می باشد.

مأخذ: اداره کل پست استان سمنان.