

## ارتباطات

### مقدمه

برای اولین بار آمار مربوط به تردد وسایل نقلیه در جاده‌های کشور در سال ۱۳۴۱ توسط وزارت راه به صورت مقدماتی تهیه و منتشر شد. در سال ۱۳۶۶ مرکز آمار ایران از طریق آمارگیری حمل و نقل بار و مسافر، اطلاعاتی در مورد تعداد و میزان تردد وسایل نقلیه در سطح کشور گردآوری و ارائه نمود. در رابطه با فعالیت ابزارداری، مرکز آمار ایران در سال ۱۳۶۷ سرشماری از سردهخانه‌های کشور و در سال ۱۳۷۳ نیز مرکز به منظور شناخت ویژگی‌های عمومی ابزارها طرح آمارگیری از فعالیت ابزارداری کشور را اجرا کرد.

همچنین آمارهای مربوط به پست و مخابرات از سال ۱۳۳۷ هر ساله توسط ادارات ذیربط تهیه و منتشر شده است. اطلاعات این فصل به روش ثبتی توسط اداره کل پست استان و شرکت مخابرات استان، صدا و سیمای استان، فرودگاه همدان، ناحیه انتظامی استان و اداره کل راه و شهرسازی استان و سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان و سازمان جهاد کشاورزی استان به روش ثبتی گردآوری و ارائه شده است.

### تعاریف و مفاهیم

**کanal:** مسیری که یک سیگнал مخابراتی با حداقل (NOISE) (جهت تأمین ارتباط)، بتواند در آن حرکت کند را کanal گویند.

**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 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.

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

**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 سیگнал صدا یا صدا و تصویر دریافت می‌کند و پس از تقویت، منطقه مورد نظر را روی یکی از فرکانس‌ها و کanal‌های 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 می‌شود. واحدهای پستی بر حسب موقعیت جغرافیایی محل استقرار یا زیرنظر واحد پستی دیگری قرار دارد و یا به طور 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 بهادر پستی را انجام می‌دهد.

**باجه پست شهری:** یک واحد پستی است که بر حسب ضرورت، در نقاطی که تقاضای پستی زیاد است، مانند مؤسسات بزرگ عمومی یا خصوصی، دایر می‌شود و در آن، اوراق بهادر پستی به فروش می‌رسد و نیز بسته به مورد، انواع مرسولات پستی به صورت محدود پذیرفته می‌شود.

**نمایندگی پستی:** در نقاط روستایی یا حاشیه شهرها که تأسیس واحد پستی رسمی از نظر اقتصادی مقرر نبوده نیست، نمایندگی پستی ایجاد می‌شود. این نوع واحدها در ارتباط با قبول و توزیع مراسلات عادی و سفارشی فعالیت می‌کنند. اداره 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 عرضه خدمات پستی وجود دارد، واحدهایی به نام "دفتر پست روستایی" دایر می‌شود که به طور معمول، تعدادی از روستاهای همچوار را تحت پوشش خود دارد. در این واحدها، عملیات مربوط به قبول مرسولات، آماده‌سازی، ارسال و توزیع آن و نیز فروش اوراق بهادر 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 به طور 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 منعقده بین آنان با شرکت پست جمهوری اسلامی ایران، برای ارائه خدمات قبول مرسولات پستی در شهرها دایر می‌شود.

## ۱۳- ارتباطات

**صندوق پستی:** صندوق پستی، کوچکترین واحد پستی است که بر حسب مورد در معابر عمومی (اعم از شهرها و روستاهای نصب می‌گردد و استفاده کنندگان 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 ارائه دهنده خدمات پستی، پست سیار و ایستگاه نامه‌رسانی است.

**امانت پستی:** هر مرسوله‌ای که وزن آن برای داخل کشور، حداقل 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 هستند که به صورت کتاب، روزنامه، مجله و نشریه، انتشار می‌یابند و به طور در باز در ابعاد مختلف تحويل 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 به صورت بسته‌های حداقل تا ۲ کیلوگرم است. این‌گونه مرسولات معمولاً به صورت سفارشی، بیمه یا اکسپرس پذیرفته و ارسال می‌شود.

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

### گزیده اطلاعات

تعداد کل تلفن‌های منصوبه و مشغول به کار استان همدان در سال ۱۳۹۸ به ترتیب ۷۷۸۸۳۴ و ۵۷۳۱۱۷ مورد می‌باشد. از کل تلفن‌های مشغول به کار استان تعداد ۳۹۷۳۹۴ مورد در نقاط شهری و ۱۷۵۷۲۳ مورد در نقاط روستایی فعالیت داشته‌اند.

در سال ۱۳۹۸ تعداد ۳۸۹۹۱۸۹ خط تلفن همراه ثبت شده است که سهم اپراتور همراه اول ۲۰۵۴۳۶۸ خط، اپراتور ایرانسل ۱۶۸۱۹۴۹ خط و اپراتور رایتل ۱۶۲۸۷۷۲ خط به صورت دائمی و اعتباری است. در این سال کل خطوط اینترنت پرسرعت ۱۳۹۱۲۲ خط بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۷، ۵ درصد کاهش داشته است. از این تعداد خط اینترنت تعداد ۱۲۴۴۷۶ خط به صورت خانگی و ۱۴۶۴۶ خط تجاری می‌باشد.

در سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۷۵۵۸۹ مرسوله پستی درون استانی، تعداد ۵۳۰۱۵۷ مرسوله پستی بروون استانی و همچنین تعداد ۱۰۰۲ مرسوله پستی به مقصد خارج از کشور پست شده است.

## ۱۳- ارتباطات

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

| روستاهای<br>دارای<br>ارتباط<br>تلفنی | روستایی         |        | شهری            |        | کل              |        | سال و شهرستان   |
|--------------------------------------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|
|                                      | مشغول به<br>کار | منصوبه | مشغول به<br>کار | منصوبه | مشغول به<br>کار | منصوبه |                 |
| ۹۳۳                                  | ۶۴۹۸۶           | ۷۹۳۸۶  | ۱۶۷۱۰۷          | ۲۰۴۱۳۷ | ۲۲۲۰۹۳          | ۲۸۳۵۲۳ | ..... ۱۳۸۰      |
| ۱۰۵۹                                 | ۱۵۲۷۸۲          | ۲۰۱۰۵۶ | ۳۴۷۵۶۴          | ۳۸۵۴۹۷ | ۵۰۰۳۴۶          | ۵۸۶۵۰۳ | ..... ۱۳۸۵      |
| ۱۰۸۳                                 | ۱۶۰۲۴۰          | ۲۰۲۸۰۸ | ۳۷۱۸۴۲          | ۵۰۶۸۳۷ | ۵۳۲۰۸۲          | ۷۰۹۶۴۵ | ..... ۱۳۹۰      |
| ۱۰۸۳                                 | ۱۶۹۱۷۳          | ۲۰۷۸۹۲ | ۴۳۵۱۷۶          | ۴۹۰۳۱۸ | ۶۰۴۳۴۹          | ۶۹۸۲۱۰ | ..... ۱۳۹۴      |
| ۱۰۷۳                                 | ۱۶۹۲۹۶          | ۲۰۷۹۲۸ | ۴۴۰۷۶۴          | ۵۴۳۸۱۲ | ۶۱۰۰۶۰          | ۷۵۱۷۴۰ | ..... ۱۳۹۵      |
| ۱۰۷۳                                 | ۱۶۹۰۶۸          | ۲۱۰۰۲۸ | ۴۴۵۰۳۴          | ۵۴۸۳۴۷ | ۶۱۴۱۰۲          | ۷۵۸۳۷۵ | ..... ۱۳۹۶      |
| ۱۰۷۳                                 | ۱۶۲۴۱۲          | ۲۱۲۱۶۲ | ۴۲۵۹۲۰          | ۵۵۳۰۰۲ | ۵۸۸۳۳۲          | ۷۶۰۱۳۴ | ..... ۱۳۹۷      |
| ۱۰۷۶                                 | ۱۷۵۷۲۳          | ۲۱۷۸۶۷ | ۳۹۱۳۹۴          | ۵۶۰۹۶۷ | ۵۱۳۱۱۷          | ۷۸۱۱۳۴ | ..... ۱۳۹۸      |
| ۱۰۳                                  | ۸۱۹۱            | ۱۳۸۸۰  | ۱۴۰۱۳           | ۲۲۷۰۸  | ۲۲۲۰۴           | ۳۶۵۸۸  | اسدآباد .....   |
| ۶۸                                   | ۲۵۸۳۸           | ۲۴۴۴۵  | ۱۱۶۱۳           | ۲۲۰۰۰  | ۳۷۴۵۱           | ۴۶۴۴۵  | بهار .....      |
| ۱۰۴                                  | ۱۵۲۸۰           | ۱۵۲۲۰  | ۲۱۹۴۳           | ۴۰۵۰۷  | ۳۷۲۲۳           | ۵۵۷۲۷  | تویسرکان .....  |
| ۸۳                                   | ۲۶۸۶۱           | ۳۱۵۷۴  | ۶۷۷۴            | ۵۸۸۸   | ۳۳۶۳۵           | ۳۷۴۶۲  | رزن .....       |
| ۶۲                                   | ۵۶۵۰            | ۷۲۴۸   | ۶۵۷۱            | ۵۷۶۱   | ۱۲۲۲۱           | ۱۳۰۰۹  | فامنین .....    |
| ۱۲۹                                  | ۲۴۱۶۲           | ۳۱۲۸۹  | ۸۷۶۲            | ۹۸۲۴   | ۳۲۹۲۴           | ۴۱۱۱۳  | کبودرآهنگ ..... |
| ۲۱۲                                  | ۲۷۷۴۲           | ۳۸۲۳۲  | ۶۳۶۴۹           | ۸۰۵۷۷  | ۹۱۳۹۱           | ۱۲۳۸۰۹ | ملایر .....     |
| ۱۶۹                                  | ۲۱۳۸۱           | ۲۹۲۳۲  | ۲۵۷۶۰           | ۴۰۹۵۹  | ۴۷۱۴۱           | ۷۰۱۹۱  | نهاوند .....    |
| ۱۰۷                                  | ۲۰۶۱۸           | ۲۶۷۴۷  | ۲۳۸۳۰۹          | ۳۲۷۷۴۳ | ۲۵۸۹۲۷          | ۳۵۴۴۹۰ | همدان .....     |
| ۳۹                                   | ۰               | ۰      | ۰               | ۰      | ۰               | ۰      | درگزین .....    |

- آمار شهرستان درگزین در آمار شهرستان رزن منظور شده است.

مأخذ- اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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     |           |  |
| ۷۰۴۵۱۳            | ۲۲۱۱۹۳ | ۱۴۹۴۱۱۹ | ۱۱۶۴۵۸۵         | ۲۶۶۱۱۹ | ۲۸۷۱۸۰۵ | .....۱۳۹۴ |  |
| ۱۳۹۸۰۵۷           | ۲۵۴۶۵۷ | ۱۶۵۲۷۱۴ | ۲۷۵۳۳۳۴         | ۲۷۲۶۳۴ | ۳۰۲۵۹۶۸ | .....۱۳۹۵ |  |
| ۱۵۸۶۶۹۴           | ۲۵۳۹۹۵ | ۱۸۴۰۶۸۹ | ۳۰۶۱۷۳۶         | ۲۸۷۵۳۴ | ۳۳۴۹۲۷۰ | .....۱۳۹۶ |  |
| ۱۷۵۴۱۸۸           | ۲۰۴۸۰۱ | ۱۹۵۸۹۸۹ | ۳۳۰۶۱۳۹         | ۳۳۴۷۲۶ | ۳۶۴۰۸۶۵ | .....۱۳۹۷ |  |
| ۲۲۹۲۴۹۳           | ۳۳۵۶۲۲ | ۲۶۲۱۱۱۵ | ۳۵۲۶۲۹۱         | ۳۷۲۱۹۱ | ۳۱۹۹۱۱۹ | .....۱۳۹۸ |  |

| همراه اول         |        |         |                 |        |         | سال       |  |
|-------------------|--------|---------|-----------------|--------|---------|-----------|--|
| خطوط مشغول به کار |        |         | خطوط واگذار شده |        |         |           |  |
| اعتباری           | دائمی  | جمع     | اعتباری         | دائمی  | جمع     |           |  |
| ۶۸۸۰۰۲            | ۲۲۰۹۳۸ | ۹۰۸۹۴۰  | ۱۱۰۸۴۲۷         | ۲۶۰۲۵۰ | ۱۳۷۳۶۷۷ | .....۱۳۹۴ |  |
| ۸۲۱۱۱۳            | ۲۴۸۷۶۵ | ۱۰۶۹۸۷۸ | ۱۲۷۰۶۰۶         | ۲۵۶۶۱۷ | ۱۵۲۷۲۲۲ | .....۱۳۹۵ |  |
| ۸۷۷۶۵۹            | ۲۴۶۸۹۱ | ۱۱۲۴۵۵۰ | ۱۴۵۰۷۲۹         | ۲۵۴۹۷۴ | ۱۷۰۵۷۰۲ | .....۱۳۹۶ |  |
| ۹۵۰۱۳۲            | ۱۹۶۷۸۹ | ۱۱۴۶۹۲۱ | ۱۰۷۸۱۱۱         | ۲۷۷۹۹۲ | ۱۸۵۶۱۰۲ | .....۱۳۹۷ |  |
| ۱۱۸۴۹۸۶           | ۲۷۴۹۴۶ | ۱۴۰۹۹۳۲ | ۱۷۶۵۱۰۳         | ۲۱۹۲۱۰ | ۲۰۵۴۳۶۱ | .....۱۳۹۸ |  |

۷

### ۱۳- ارتباطات

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

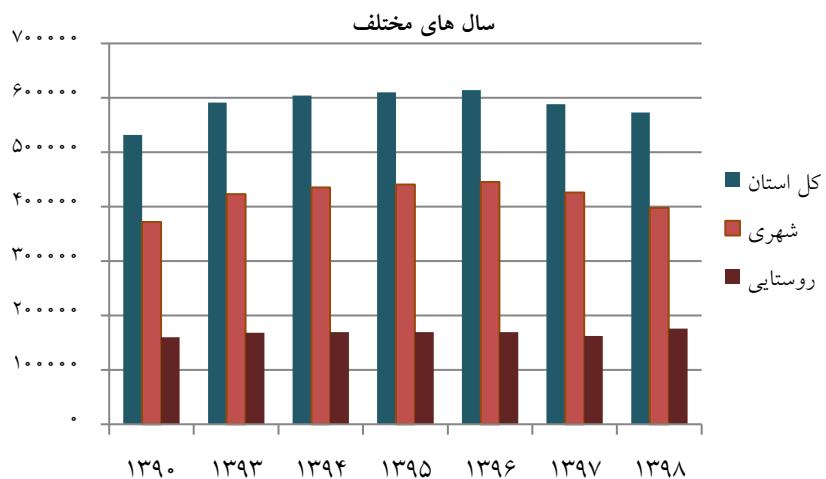
| ایرانسل           |       |         |                 |       |         | سال  |  |
|-------------------|-------|---------|-----------------|-------|---------|------|--|
| خطوط مشغول به کار |       |         | خطوط واگذار شده |       |         |      |  |
| اعتباری           | دائمی | جمع     | اعتباری         | دائمی | جمع     |      |  |
| ۰                 | ۰     | ۵۶۸۴۱۳  | ۰               | ۰     | ۱۴۴۱۱۰۱ | ۱۳۹۴ |  |
| ۵۵۴۲۶۳            | ۵۵۹۹  | ۵۵۹۸۶۲  | ۱۳۹۹۹۵۱         | ۱۴۹۴۶ | ۱۴۱۴۸۹۷ | ۱۳۹۵ |  |
| ۶۷۴۴۷۷            | ۶۸۱۳  | ۶۸۱۲۹۰  | ۱۴۶۵۹۷۶         | ۳۱۳۴۰ | ۱۴۹۷۳۱۶ | ۱۳۹۶ |  |
| ۷۱۶۰۰۳            | ۷۲۳۲  | ۷۲۳۲۳۵  | ۱۵۳۰۲۷۲         | ۵۵۵۰۴ | ۱۵۸۵۷۷۶ | ۱۳۹۷ |  |
| ۱۰۱۷۱۶۶           | ۵۹۶۰۳ | ۱۰۷۷۴۶۹ | ۱۶۰۰۰۵۳         | ۸۱۱۹۶ | ۱۶۱۱۹۴۹ | ۱۳۹۸ |  |

| رایتل             |       |       |                 |       |        | سال  |  |
|-------------------|-------|-------|-----------------|-------|--------|------|--|
| خطوط مشغول به کار |       |       | خطوط واگذار شده |       |        |      |  |
| اعتباری           | دائمی | جمع   | اعتباری         | دائمی | جمع    |      |  |
| ۱۶۵۱۱             | ۲۵۵   | ۱۶۷۶۶ | ۵۶۱۵۸           | ۸۶۹   | ۵۷۰۲۷  | ۱۳۹۴ |  |
| ۲۲۶۸۱             | ۲۹۳   | ۲۲۹۷۴ | ۸۲۷۷۷           | ۱۰۷۱  | ۸۳۸۴۸  | ۱۳۹۵ |  |
| ۳۴۵۵۸             | ۲۹۱   | ۳۴۸۴۹ | ۱۴۵۰۳۱          | ۱۲۲۰  | ۱۴۶۲۵۱ | ۱۳۹۶ |  |
| ۸۸۰۵۳             | ۷۸۰   | ۸۸۸۳۳ | ۱۹۷۷۵۶          | ۱۲۳۰  | ۱۹۸۹۸۶ | ۱۳۹۷ |  |
| ۱۹۶۴۱             | ۱۰۷۳  | ۹۰۷۱۴ | ۱۶۱۰۹۲          | ۱۷۱۰  | ۱۶۲۸۷۲ | ۱۳۹۸ |  |

ماند- اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان همدان

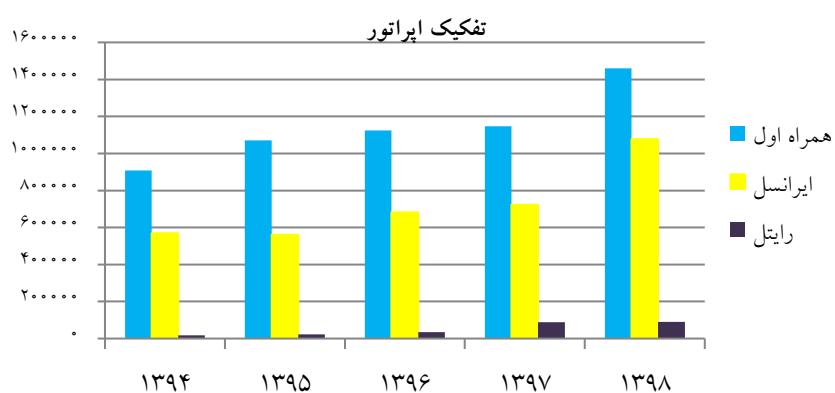
## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۳-۱- تعداد تلفن های ثابت مشغول به کار در مناطق شهری و روستایی طی سال های مختلف



مبنای: جدول ۱۳-۱

۱۳-۲- تعداد کل خطوط تلفن همراه مشغول به کار طی سال های مختلف به تفکیک اپراتور



مبنای: جدول ۱۳-۲

### ۱۳- ارتباطات

#### ۱۳-۳- جمعیت ۶ ساله و بیشتر بر حسب 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 | ۱۶۴۵۸۹۲                 | ۱۱۳۶۱۷۵                | ۵۰۹۳۷۳                        | ۴۴۵۷۴۹              |
| ..... ۱۳۹۴ | ۱۶۶۹۸۳۱                 | ۱۲۸۵۴۵۸                | ۵۹۰۹۳۱                        | ۶۴۰۳۷۱              |
| ..... ۱۳۹۶ | ۱۵۶۱۹۷۶                 | ۱۱۹۲۲۰۱                | ۶۰۵۰۶۶                        | ۱۰۶۰۵۲              |

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 همراه | خانوارهای رایانه | خانوارهای با دسترسی به اینترنت در محل سکونت |
|------------|--------------------|----------------------------|------------------|---|
| ..... ۱۳۸۷ | -                  | -                          | -                | -   |
| ..... ۱۳۸۹ | ۳۰۸۷۱۷             | ۳۰۰۳۶۴                     | ۱۲۲۰۰۵           | ۸۲۶۵۷                                       |
| ..... ۱۳۹۲ | ۵۴۱۲۲۰             | ۵۳۰۹۵۲                     | ۲۰۸۶۳۵           | ۱۷۷۴۶۲                                      |
| ..... ۱۳۹۴ | ۵۷۲۵۴۳             | ۵۶۴۵۴۲                     | ۲۹۵۳۷۷           | ۲۸۱۸۲۲                                      |
| ..... ۱۳۹۶ | ۵۴۷۰۹۱             | ۵۴۶۳۱۳                     | ۳۲۵۷۸۷           | ۳۳۸۱۱۴۲                                     |

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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

| تجاری | خانگی  | جمع    | سال        |
|-------|--------|--------|------------|
| ۲۳۹۲۸ | ۹۴۶۴۸  | ۱۱۸۵۷۶ | ..... ۱۳۹۴ |
| ۲۸۷۳۴ | ۱۰۲۷۱۵ | ۱۳۱۴۴۹ | ..... ۱۳۹۵ |
| ۲۶۸۶۶ | ۱۱۱۸۰۱ | ۱۳۸۶۶۷ | ..... ۱۳۹۶ |
| ۸۶۷۳  | ۱۳۷۳۶۱ | ۱۴۶۰۳۴ | ..... ۱۳۹۷ |
| ۱۴۶۴۶ | ۱۲۴۴۷۶ | ۱۳۹۱۲۲ | ..... ۱۳۹۸ |

مأخذ- اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان همدان

۱۳-۶- تعداد مشترکین نسل سوم و چهارم (3G و 4G) به تفکیک نوع اپراتور

| رایتل | ایرانسل | همراه اول | جمع     | سال        |
|-------|---------|-----------|---------|------------|
| ۳۸۲۳  | ۱۰۸۰۵۳  | ۱۵۷۲۱۲    | ۲۶۹۰۸۸  | ..... ۱۳۹۴ |
| ۲۴۱۲۳ | ۲۰۶۱۰۵  | ۷۷۶۹۲۱    | ۱۰۰۷۱۴۹ | ..... ۱۳۹۵ |
| ۳۶۸۲۲ | ۲۷۶۷۷۴  | ۷۹۰۷۷۵    | ۱۱۰۹۳۷۱ | ..... ۱۳۹۶ |
| ۶۹۶۳۷ | ۳۹۵۸۶۳  | ۸۵۷۷۵۶    | ۱۳۲۳۲۵۶ | ..... ۱۳۹۷ |
| ۶۴۱۰۹ | ۷۲۳۹۸۲  | ۷۶۰۷۰۱    | ۱۵۹۸۱۴۹ | ..... ۱۳۹۸ |

مأخذ- اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان همدان

### ۱۳- ارتباطات

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

| رادیو   |                            |                            |              |         | سال  |
|---|----------------------------|----------------------------|--------------|---------|------|
| تعداد فرستنده‌های پخش کننده برنامه در هر شبکه |                            |                            | فرستنده اصلی | ایستگاه |      |
| برون مرزی                                     | شبکه استانی <sup>(۱)</sup> | شبکه سراسری <sup>(۱)</sup> |              |         |      |
| ۰   | ۱                          | ۱                          | ۰            | ۰       | ۱۳۸۰ |
| ۰   | ۲                          | ۲                          | ۴            | ۱       | ۱۳۸۵ |
| ۰   | ۲                          | ۲                          | ۴            | ۱       | ۱۳۹۰ |
| ۰   | ۲                          | ۲                          | ۴            | ۱       | ۱۳۹۴ |
| ۰   | ۲                          | ۲                          | ۴            | ۱       | ۱۳۹۵ |
| ۰   | ۲                          | ۲                          | ۴            | ۱       | ۱۳۹۶ |
| ۰   | ۲                          | ۲                          | ۴            | ۱       | ۱۳۹۷ |
| ۰   | ۲                          | ۲                          | ۴            | ۱       | ۱۳۹۸ |

| تلویزیون     |          |          |     |                        | سال  |
|--------------|----------|----------|-----|------------------------|------|
| فرستنده اصلی |          |          |     | ایستگاه <sup>(۲)</sup> |      |
| شبکه سوم     | شبکه دوم | شبکه اول | جمع |                        |      |
| ۳۱           | ۲۳       | ۸۱       | ۱۳۵ | ۸۵                     | ۱۳۸۰ |
| ۷۹           | ۳۸       | ۱۰۱      | ۲۶۴ | ۱۲۶                    | ۱۳۸۵ |
| ۱۵۰          | ۱۵۰      | ۱۵۰      | ۸۶۵ | ۱۵۲                    | ۱۳۹۰ |
| ۱۵۱          | ۱۵۱      | ۱۵۱      | ۸۷۱ | ۱۵۵                    | ۱۳۹۴ |
| ۱۵۱          | ۱۵۱      | ۱۵۱      | ۸۷۱ | ۱۵۵                    | ۱۳۹۵ |
| ×            | ×        | ×        | ×   | ۱۵۵                    | ۱۳۹۶ |
| ×            | ×        | ×        | ×   | ۱۰۰                    | ۱۳۹۷ |
| ×            | ×        | ×        | ×   | ۱۰۰                    | ۱۳۹۸ |

۷

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

### ۷-۱۳- تعداد ایستگاه‌ها و فرستنده‌های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و افام (دبale)

| سال  | تلویزیون     |           |            |          |         | اف.م |  |
|------|--------------|-----------|------------|----------|---------|------|--|
|      | فرستنده اصلی |           |            |          | ایستگاه |      |  |
|      | شبکه خبر     | شبکه پنجم | شبکه چهارم | شبکه سوم |         |      |  |
| ۱۳۸۰ | ۰            | ۳         | ۰          | ۱۰       | ۲۶      | ۰    |  |
| ۱۳۸۵ | ۱۴           | ۲         | ۱۹         | ۲۵       | ۵۹      | ۱۴   |  |
| ۱۳۹۰ | ۵۰           | ۱۲۵       | ۱۵۰        | ۱۴۰      | ۲۴۲     | ۵۰   |  |
| ۱۳۹۴ | ۵۰           | ۱۲۵       | ۱۵۳        | ۱۴۰      | ۲۴۲     | ۵۰   |  |
| ۱۳۹۵ | ۵۰           | ۱۲۵       | ۱۵۳        | ۱۴۰      | ۲۴۲     | ۵۰   |  |
| ۱۳۹۶ | ۵۰           | x         | x          | x        | ۲۴۲     | ۵۰   |  |
| ۱۳۹۷ | x            | x         | x          | x        | ۲۴۲     | ۵۰   |  |
| ۱۳۹۸ | x            | x         | x          | x        | ۲۴۲     | ۵۰   |  |

۱) شبکه سراسری و شبکه استانی تا سال ۱۳۷۵ به ترتیب شبکه اول و دوم نامیده می‌شدند.

۲) با احتساب ایستگاه‌های زمینی ماهواره‌ای

-با توجه به تغییر کلیه سیستم‌های فرستنده تلویزیون از آنالوگ به دیجیتال ارائه آمار در قالب این جدول امکان‌پذیر نمی‌باشد.

مأخذ- صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران مرکز استان همدان

### ۱۳- ارتباطات

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

| دولتی                    |               |                  |               |                  | سال و شهرستان |
|--------------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| دفتر مشترک پست و مخابرات | نمایندگی پستی | دفتر پست روزتایی | دفتر پست شهری | اداره کل و اداره |               |
| ۰۰۰                      | ۰۰۰           | ۰۰۰              | ۰۰۰           | ۰۰۰              | ..... ۱۳۸۰    |
| ۰۰۰                      | ۰۰۰           | ۰۰۰              | ۰۰۰           | ۰۰۰              | ..... ۱۳۸۵    |
| ۰                        | ۶۹            | ۰                | ۲۱            | ۸                | ..... ۱۳۹۰    |
| ۰                        | ۷۰            | ۰                | ۳۳            | ۹                | ..... ۱۳۹۴    |
| ۰                        | ۶۸            | ۰                | ۲۹            | ۹                | ..... ۱۳۹۵    |
| ۰                        | ۶۸            | ۰                | ۲۹            | ۹                | ..... ۱۳۹۶    |
| ۰                        | ۶۸            | ۰                | ۲۹            | ۹                | ..... ۱۳۹۷    |
| ۰                        | ۱۰            | ۰                | ۲۱            | ۱۱               | ..... ۱۳۹۸    |
| ۰                        | ۸             | ۰                | ۱             | ۱                | اسدآباد       |
| ۰                        | ۴             | ۰                | ۴             | ۱                | بهار          |
| ۰                        | ۷             | ۰                | ۱             | ۱                | تویسرکان      |
| ۰                        | ۶             | ۰                | ۱             | ۱                | رزن           |
| ۰                        | ۶             | ۰                | ۱             | ۱                | فامنین        |
| ۰                        | ۵             | ۰                | ۲             | ۱                | کبودآهنگ      |
| ۰                        | ۱۱            | ۰                | ۵             | ۱                | ملایر         |
| ۰                        | ۱۴            | ۰                | ۴             | ۱                | نهاوند        |
| ۰                        | ۱۹            | ۰                | ۸             | ۲                | همدان         |
| ۰                        | ۵             | ۰                | ۱             | ۱                | درگزین        |

۷

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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

| تعداد مرسولات | صندوق پستی |      | غیر دولتی                              |                      | سال و شهرستان |
|---------------|------------|------|--|----------------------|---------------|
|               | روستایی    | شهری | دفتر پست و<br>مخابرات روزتایی<br>(ICT) | دفتر پیشخوان<br>دولت |               |
| ۰۰۰           | ۰۰۰        | ۰۰۰  | ۰۰۰                                    | ۰۰۰                  | ..... ۱۳۸۰    |
| ۰۰۰           | ۰۰۰        | ۰۰۰  | ۰۰۰                                    | ۰۰۰                  | ..... ۱۳۸۵    |
| ۰             | ۵۱۱        | ۳۰۲  | ۴۴۲                                    | ۱۱۵                  | ..... ۱۳۹۰    |
| ۰             | ۵۱۱        | ۳۰۲  | ۴۴۴                                    | ۱۳۴                  | ..... ۱۳۹۴    |
| ۰             | ۴۲۷        | ۲۴۸  | ۴۳۸                                    | ۱۲۳                  | ..... ۱۳۹۵    |
| ۰             | ۴۲۷        | ۲۴۸  | ۴۳۸                                    | ۱۲۳                  | ..... ۱۳۹۶    |
| ۰             | ۴۲۷        | ۲۴۸  | ۴۳۸                                    | ۱۲۳                  | ..... ۱۳۹۷    |
| ۰             | ۲۶۳        | ۲۶۱  | ۱۶۴                                    | ۱۲۹                  | ..... ۱۳۹۸    |
| ۰             | ۳۰         | ۷    | ۱۹                                     | ۱۱                   | اسدآباد       |
| ۰             | ۴۶         | ۱۸   | ۲۸                                     | ۱۱                   | بهار          |
| ۰             | ۴۲         | ۲۳   | ۰                                      | ۸                    | تویسرکان      |
| ۰             | ۴۳         | ۷    | ۲۴                                     | ۴                    | رزن           |
| ۰             | ۱۸         | ۳    | ۰                                      | ۱                    | فامنین        |
| ۰             | ۷۱         | ۱۴   | ۶۱                                     | ۷                    | کبودرآهنگ     |
| ۰             | ۶۸         | ۳۷   | ۶۵                                     | ۱۷                   | ملایر         |
| ۰             | ۵۷         | ۲۶   | ۲۶                                     | ۱۶                   | نهاوند        |
| ۰             | ۳۹         | ۱۰۹  | ۳                                      | ۵۱                   | همدان         |
| ۰             | ۱۹         | ۴    | ۸                                      | ۳                    | درگزین        |

مأخذ - اداره کل پست استان همدان

### ۱۳- ارتباطات

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

| سفرارشی |         |             |        | عادی    | جمع     | سال و شهرستان |
|---------|---------|-------------|--------|---------|---------|---------------|
| امانت   | مطبوعات | بسته و کیسه | نامه   |         |         |               |
| ۰۰۰     | ۰۰۰     | ۰۰۰         | ۰۰۰    | ۰۰۰     | ۰۰۰     | ۱۳۸۰          |
| ۰۰۰     | ۰۰۰     | ۰۰۰         | ۰۰۰    | ۰۰۰     | ۰۰۰     | ۱۳۸۵          |
| ۰۰۰     | ۰۰۰     | ۰۰۰         | ۰۰۰    | ۰۰۰     | ۰۰۰     | ۱۳۹۰          |
| ۵۹۰     | ۹۹      | ۳۲۰۳        | ۸۸۸۴۱  | ۲۰۶۴۱۵۱ | ۳۰۶۸۷۹۳ | ۱۳۹۴          |
| ۳۸۰۲    | ۵۹۷۰    | ۳۳۷۳        | ۱۴۸۷۲۷ | ۲۲۹۲۸۶۲ | ۲۸۴۲۲۸۹ | ۱۳۹۵          |
| ۲۷۲۴    | ۲۷۲۱    | ۴۸۴۸        | ۱۵۷۹۲۵ | ۲۳۱۶۰۸۰ | ۲۹۷۰۷۵۸ | ۱۳۹۶          |
| ۲۲۴۹    | ۱۱۱۱    | ۸۲۶۸        | ۹۷۶۳۱  | ۱۱۹۶۸۱۷ | ۱۸۴۸۸۰۷ | ۱۳۹۷          |
| ۲۰۷۴    | ۶       | ۱۱۵۶۰       | ۷۷۳۱۳  | ۵۱۵۱    | ۵۷۰۰۱۹  | ۱۳۹۸          |
| ۱۱۳     | ۰       | ۲۲۴۵        | ۲۹۸۰   | ۰       | ۲۲۴۵۰   | اسدآباد       |
| ۱۲۴     | ۰       | ۲۶۴         | ۴۶۴۰   | ۲۶۵     | ۲۰۳۸۷   | بهار          |
| ۲۳۴     | ۰       | ۱۲۰۲        | ۳۰۸۲   | ۹۷      | ۳۳۹۲۰   | توبیسرکان     |
| ۴۷      | ۳       | ۱۲۳۳        | ۲۷۶۳   | ۶۵      | ۱۸۲۳۶   | رزن           |
| ۳۲      | ۰       | ۰           | ۷۴۲    | ۲۰      | ۷۱۴۶    | فامین         |
| ۹۵      | ۰       | ۱۷۱۲        | ۵۰۳۸   | ۰       | ۲۰۹۵۷   | کبودرآهنگ     |
| ۲۸۳     | ۳       | ۶۵۸         | ۱۰۷۹۸  | ۱۶۸۲    | ۹۲۳۹۹   | ملایر         |
| ۱۰۸     | ۰       | ۱۵۱۸        | ۷۶۰۱   | ۴۸      | ۵۱۱۱۳   | نهاوند        |
| ۱۰۲۱    | ۰       | ۲۷۱۱        | ۳۴۱۳۶  | ۲۸۹۹    | ۲۹۳۲۲۷  | همدان         |
| ۱۷      | ۰       | ۱۷          | ۵۳۳    | ۷۵      | ۳۱۶۴    | درگزین        |

۷

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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

| پست ویژه |        | پیشتاز |        | سال و شهرستان |
|----------|--------|--------|--------|---------------|
| بسته     | پاکت   | بسته   | پاکت   |               |
| ۰۰۰      | ۰۰۰    | ۰۰۰    | ۰۰۰    | ..... ۱۳۸۰    |
| ۰۰۰      | ۰۰۰    | ۰۰۰    | ۰۰۰    | ..... ۱۳۸۵    |
| ۰۰۰      | ۰۰۰    | ۰۰۰    | ۰۰۰    | ..... ۱۳۹۰    |
| ۱۵۴      | ۱۰۱۴۲۳ | ۸۲۰۵   | ۳۰۲۱۲۷ | ..... ۱۳۹۴    |
| ۴۹       | ۱۲۵۳۲۴ | ۸۸۷۰   | ۲۵۳۳۱۲ | ..... ۱۳۹۵    |
| ۴۲       | ۱۲۰۱۹۴ | ۸۵۸۳   | ۳۵۷۶۴۱ | ..... ۱۳۹۶    |
| ۴۳۹۱     | ۱۲۸۵۷۳ | ۱۱۸۷۶  | ۳۸۷۷۹۱ | ..... ۱۳۹۷    |
| ۷۹۷۴     | ۱۲۷۹۱۳ | ۱۴۰۱۴  | ۳۲۹۵۱۴ | ..... ۱۳۹۸    |
| ۴        | ۴۵۰۲   | ۲۳۲۹   | ۱۱۳۴۷  | اسدآباد       |
| ۲        | ۴۸۳۳   | ۱۴۶    | ۱۰۱۱۳  | بهار          |
| ۲۵       | ۸۰۳۸   | ۹۳۶    | ۲۰۳۰۶  | توپسرکان      |
| ۳۸۷      | ۱۶۰۸   | ۹۶۶    | ۱۱۱۱۴  | رزن           |
| ۱۲       | ۲۱۷۶   | ۲۴     | ۴۱۴۰   | فامنین        |
| ۴        | ۲۷۳۰   | ۱۱۶۷   | ۱۵۲۱۱  | کبودرآهنگ     |
| ۱۳۴      | ۲۴۵۶۴  | ۹۳۹    | ۴۸۲۳۸  | ملایر         |
| ۲۱۸۹     | ۸۸۹۸   | ۱۰۱۹   | ۳۰۵۰۲  | نهاوند        |
| ۵۲۱۷     | ۷۰۲۴۸  | ۶۴۴۰   | ۱۷۰۰۵۵ | همدان         |
| ۰        | ۲۱۶    | ۴۸     | ۲۹۵۸   | درگزین        |

مأخذ - اداره کل پست استان همدان

### ۱۳- ارتباطات

#### ۱۰-۱۳- انواع مرسولات پستی صادر شده برون استانی

| سفرارشی |         |             |       | عادی    | جمع     | سال و شهرستان   |
|---------|---------|-------------|-------|---------|---------|-----------------|
| امانت   | مطبوعات | بسته و کیسه | نامه  |         |         |                 |
| ۰۰۰     | ۰۰۰     | ۰۰۰         | ۰۰۰   | ۰۰۰     | ۰۰۰     | ..... ۱۳۸۰      |
| ۰۰۰     | ۰۰۰     | ۰۰۰         | ۰۰۰   | ۰۰۰     | ۰۰۰     | ..... ۱۳۸۵      |
| ۰۰۰     | ۰۰۰     | ۰۰۰         | ۰۰۰   | ۰۰۰     | ۰۰۰     | ..... ۱۳۹۰      |
| ۶۶۱۰    | ۷۴      | ۳۹۱۴        | ۵۰۱۰۷ | ۱۹۳۴۲۹۰ | ۲۳۱۴۹۷۱ | ..... ۱۳۹۴      |
| ۱۴۷۲۹   | ۲۰۷۸    | ۸۰۱۲        | ۵۳۷۵۸ | ۱۲۶۷۵۳۳ | ۱۶۷۲۸۵۲ | ..... ۱۳۹۵      |
| ۲۳۹۱۹   | ۴۶۸۶    | ۱۴۱۸۹       | ۵۰۵۸۳ | ۱۲۹۴۷۴۶ | ۱۷۳۵۴۶۸ | ..... ۱۳۹۶      |
| ۲۱۸۱۱   | ۱۷۱۲    | ۳۵۷۶۴       | ۶۱۰۱۸ | ۱۲۱۶۳۹  | ۶۰۹۱۹۰  | ..... ۱۳۹۷      |
| ۴۲۶۹۹   | ۲۶      | ۴۱۰۱۶       | ۵۳۱۸۷ | ۰       | ۵۳۰۱۵۷  | ..... ۱۳۹۸      |
| ۱۰۰۵    | ۰       | ۵۳۴         | ۶۰۷۴  | ۰       | ۱۱۷۱۶   | اسدآباد .....   |
| ۱۷۰۲    | ۰       | ۱۲۳۴        | ۲۵۹۶  | ۰       | ۲۰۲۹۱   | بهار .....      |
| ۷۶۸۱    | ۰       | ۴۰۲         | ۱۸۰۶  | ۰       | ۲۲۵۷۵   | توبیسرکان ..... |
| ۲۲۶     | ۰       | ۲۰۴         | ۱۰۴۶  | ۰       | ۹۰۱۱    | رزن .....       |
| ۸۷۴     | ۰       | ۲۲          | ۴۶۹   | ۰       | ۴۹۵۱    | فامینی .....    |
| ۸۲۲     | ۰       | ۶۶۹         | ۲۴۰۰  | ۰       | ۱۳۱۰۶   | کبودرآهنگ ..... |
| ۳۳۷۷۳   | ۵       | ۵۷۴۲        | ۱۳۲۲۱ | ۰       | ۷۱۰۱۹   | ملایر .....     |
| ۲۵۷۲    | ۰       | ۳۵۶۹        | ۴۴۲۰  | ۰       | ۴۰۳۰۷   | نهاوند .....    |
| ۲۴۰۵۷   | ۲۱      | ۲۸۲۰۵       | ۲۰۷۹۳ | ۰       | ۳۲۴۳۴۶  | همدان .....     |
| ۳۸۷     | ۰       | ۴۰۵         | ۳۱۲   | ۰       | ۴۴۲۵    | درگزین .....    |

۷

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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

| پست ویژه |       | پیشناز |        | سال و شهرستان |
|----------|-------|--------|--------|---------------|
| بسته     | پاکت  | بسته   | پاکت   |               |
| ۰۰۰      | ۰۰۰   | ۰۰۰    | ۰۰۰    | ..... ۱۳۸۰    |
| ۰۰۰      | ۰۰۰   | ۰۰۰    | ۰۰۰    | ..... ۱۳۸۵    |
| ۰۰۰      | ۰۰۰   | ۰۰۰    | ۰۰۰    | ..... ۱۳۹۰    |
| ۱۸۴۲     | ۱۰۳۷۱ | ۲۲۱۶۴  | ۲۸۰۰۹۹ | ..... ۱۳۹۴    |
| ۲۴۶۹     | ۱۳۸۸۲ | ۲۵۳۶۷  | ۲۸۵۰۲۴ | ..... ۱۳۹۵    |
| ۱۶۵۸     | ۹۳۳۰  | ۳۶۵۰۴  | ۲۹۹۸۵۳ | ..... ۱۳۹۶    |
| ۳۴۳۴     | ۱۳۰۹۴ | ۷۰۷۸۷  | ۲۶۹۴۳۱ | ..... ۱۳۹۷    |
| ۴۱۲۰     | ۱۹۰۳۹ | ۹۶۰۷۴  | ۲۷۳۲۲۶ | ..... ۱۳۹۸    |
| ۶۲       | ۳۰۸   | ۲۹۶۳   | ۷۸۴۰   | اسدآباد       |
| ۵۵       | ۲۳۴   | ۲۴۷۳   | ۱۱۷۹۷  | بهار          |
| ۸۲       | ۶۲۳   | ۳۱۱۷   | ۸۸۱۴   | توپسرکان      |
| ۳۲       | ۳۹۵   | ۱۶۳۱   | ۵۵۴۷   | رزن           |
| ۵        | ۸۶    | ۶۰۶    | ۲۸۸۹   | فامینیں       |
| ۶۴       | ۱۱۹   | ۱۸۷۳   | ۷۸۵۹   | کبودرآهنگ     |
| ۱۰۹۷     | ۵۰۹۱  | ۱۳۷۸۶  | ۲۸۷۷۴  | ملایر         |
| ۲۲۰      | ۴۳۸   | ۷۴۰۲   | ۲۱۱۸۶  | نهاوند        |
| ۲۶۹۵     | ۱۱۰۸۹ | ۶۱۴۵۸  | ۱۷۶۰۲۸ | همدان         |
| ۸        | ۵۶    | ۷۶۵    | ۲۴۹۲   | درگزین        |

مأخذ - اداره کل پست استان همدان

### ۱۳- ارتباطات

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

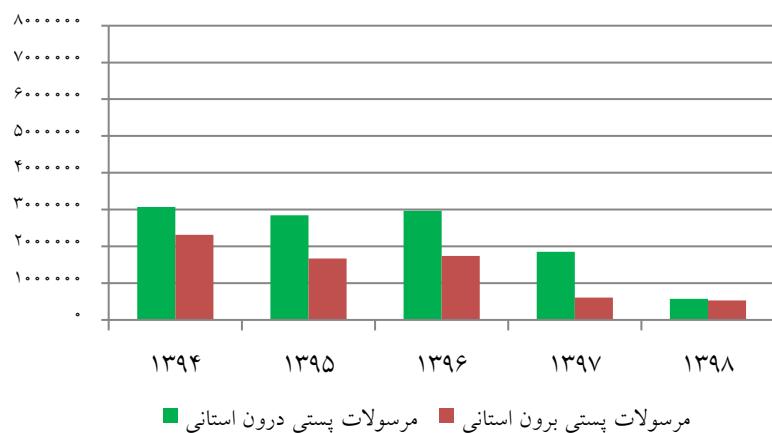
| پیشتر |      | سفرارشی |         |                |      |     | عادی | جمع       | سال و شهرستان |
|-------|------|---------|---------|----------------|------|-----|------|-----------|---------------|
| بسته  | نامه | امانت   | مطبوعات | بسته و<br>کیسه | نامه |     |      |           |               |
| ...   | ...  | ...     | ...     | ...            | ...  | ... | ...  | ...       | ..... ۱۳۸۰    |
| ...   | ...  | ...     | ...     | ...            | ...  | ... | ...  | ...       | ..... ۱۳۸۵    |
| ...   | ...  | ...     | ...     | ...            | ...  | ... | ...  | ...       | ..... ۱۳۹۰    |
| ۲۹    | ۲۸   | ۳۱۸     | ۰       | ۲۶۵            | ۴۰   | ۲۸۵ | ۹۶۵  | .....     | ۱۳۹۴          |
| ۴۰    | ۲۸   | ۳۱۹     | ۰       | ۲۴۶            | ۲۱   | ۲۹۳ | ۹۴۷  | .....     | ۱۳۹۵          |
| ۳۴    | ۵۴   | ۳۹۱     | ۰       | ۲۴۳            | ۱۱۹  | ۲۷۸ | ۱۱۱۹ | .....     | ۱۳۹۶          |
| ۶۹    | ۲۰۲  | ۶۵۷     | ۱       | ۲۳۸            | ۱۲۹  | ۳۰۵ | ۱۶۰۱ | .....     | ۱۳۹۷          |
| ۱۹۱   | ۱۰۲  | ۴۹۹     | ۰       | ۱۶۲            | ۲۱۱  | ۰   | ۱۰۰۲ | .....     | ۱۳۹۸          |
| ۰     | ۰    | ۰       | ۰       | ۰              | ۰    | ۰   | ۰    | اسدآباد   | .....         |
| ۰     | ۰    | ۰       | ۰       | ۰              | ۰    | ۰   | ۰    | بهار      | .....         |
| ۰     | ۰    | ۰       | ۰       | ۰              | ۰    | ۰   | ۰    | توبیسرکان | .....         |
| ۰     | ۰    | ۰       | ۰       | ۰              | ۰    | ۰   | ۰    | رزن       | .....         |
| ۰     | ۰    | ۰       | ۰       | ۰              | ۰    | ۰   | ۰    | فامینیں   | .....         |
| ۰     | ۰    | ۰       | ۰       | ۰              | ۰    | ۰   | ۰    | کیودرآهنگ | .....         |
| ۱۴    | ۱۰   | ۳۷      | ۰       | ۷              | ۱۹   | ۰   | ۱۷   | ملایر     | .....         |
| ۰     | ۲    | ۰       | ۰       | ۰              | ۳    | ۰   | ۵    | نهاوند    | .....         |
| ۳۴    | ۹۰   | ۴۶۲     | ۰       | ۱۳۵            | ۱۸۹  | ۰   | ۹۱۰  | همدان     | .....         |
| ۰     | ۰    | ۰       | ۰       | ۰              | ۰    | ۰   | ۰    | درگزین    | .....         |

مأخذ - اداره کل پست استان همدان

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۳-۳- تعداد مرسولات پستی صادره شده درون و برون استانی طی سال های

مختلف



مبنای: ۱۳-۹ و ۱۳-۱۰