

فصل ۱۱

حمل و نقل، انبارداری

و ارتباطات

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ ————— ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

۱۱- حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

مقدمه:

برای اولین بار آمار مربوط به تردد وسایل نقلیه در جاده‌های کشور در سال ۱۳۴۱ توسط وزارت راه بصورت 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 ۱۳۶۶ سرشماری از سردهنگاه‌های 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 ذیرپوش 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 گردآوری و ارائه شده است.

تعاریف و مفاهیم بکار رفته در این فصل به شرح زیر است:

آزاد راه : راهی است که عبور رفت و برگشت آن بطور فیزیکی از یکدیگر مجزا و فاقد تقاطع‌های هم سطح بوده و ورود و خروج آن منحصرأ در نقاط معین و محلودی میسر است .

بزرگراه (راه اصلی چهار خطه) : راهی است حداقل با چهار خط که مسیر رفت و برگشت آن به طور فیزیکی از یکدیگر مجزا و تقاطع‌های آن می‌تواند به صورت هم سطح باشد .

راه اصلی عریض : راهی است با عرض کلی ۱۳ تا ۱۳/۳۰ متر که عرض سواره رو آسفالته آن ۷/۳۰ متر و عرض شانه‌های آن ۲/۸۵ × ۲ متر تا ۲ × ۳ متر باشد .

راه اصلی معمولی : راهی است با عرض کلی ۱۱ تا ۱۱/۳۰ متر که عرض سواره رو آسفالته آن ۷/۳۰ متر و عرض شانه‌های آن ۱/۸۵ × ۲ متر تا ۲ × ۲ متر باشد .

راه فرعی عریض : راهی است با عرض کلی ۹ متر که عرض سواره روی آسفالته ۷ متری آن به صورت آسفالته یا شنی بوده و دارای دو شانه یک متری شنی می‌باشد .

راه فرعی درجه یک : راهی است با عرض کلی ۸ متر که عرض سواره روی ۶/۵ متری آن به صورت آسفالته یا شنی می‌باشد .

راه فرعی درجه دو : راهی است با عرض کلی ۷ متر که عرض سواره روی ۵/۵ متری آن به صورت آسفالته

۱۱ - حمل و نقل، انبارداری، ارتباطات ————— سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

یا شنی می باشد.

راه شنی: راهی است غیر آسفالت که ساختمان آن طبق نقشه راههای شنی غیر روستایی ساخته شده و عرض آن $6/5$ تا $5/5$ متر می باشد.

راه روستایی: به راهی اطلاق می گردد که ارتباط مراکز تولید روستایی و اتصال آنها به راههای فرعی و اصلی کشور را برقرار نماید. این گونه راهها ارتباط روستاهای مختلف یک دهستان و یا مراکز دهستانها با یکدیگر را برقرار می سازد.

واحد پستی: مکانی است که در آن خدمات پستی عرضه و یا عملیات پستی انجام می شود.

اداره کل یا اداره: واحد پستی اصلی است که در مرکز استان یا شهرستان تابعه مستقر شده و عملیات پستی را انجام می دهد.

دفتر پست شهری: واحد پستی است که در نقاط شهری مستقر شده و عملیات مربوط به قبول مرسولات، آماده سازی و ارسال آنها، فروش اوراق بهادر پستی (تمبر، پاکتهای هوایی و ...) و نیز توزیع مرسولات پستی را انجام می دهد.

دفتر پست روستایی: در برخی از نقاط روستایی که شرایط لازم جهت عرضه خدمات پستی وجود دارد، این واحد احداث شده و عملیات قبول و توزیع مرسولات را انجام می دهد.

باجه پست شهری: واحد پستی است که بر حسب ضرورت در نقاطی که تقاضای خدمات پستی زیاد است دایر شده و بسته به مورد، عملیات پستی را انجام می دهد.

نمایندگی پست روستایی: در نقاط روستایی که تاسیس واحد پستی رسمی از نظر اقتصادی مقرر نبوده نیست، نمایندگی پست روستایی ایجاد می شود. این نوع واحدها در رابطه با قبول توزیع مرسولات عادی و سفارشی فعالیت می کنند و اداره امور این واحدها طبق قرارداد به یکی از افراد مورد اعتماد محلی محول می شود.

کارگزار پست روستایی: یکی از اهالی مورد ثوغق شورای اسلامی روستا می باشد که حسب مفاد قرارداد منعقده موظف است هفته ای حداقل سه مرتبه به نزدیکترین دفتر و یا اداره پستی مراجعه و پس از تحويل مرسولات جمع آوری شده از صندوق های پستی روستا به مرکز پستی یاد شده، نسبت به دریافت مرسولات قابل توزیع در روستاهای مربوطه و همچنین روستاهای همچوار اقدام نماید.

صندوق پست: کوچکترین واحد پستی است که در معابر و اماکن عمومی شهرها و یا روستاهای نصب شده و مورد بهره برداری قرار می گیرد.

آژانس پست شهری: واحدی است که با استفاده از امکانات، پرسنل و تجهیزات ساختمانی بخش خصوصی از طریق انعقاد قرارداد برای قبول کلیه مرسولات پستی و ارائه خدمات و سرویس های مختلف پستی در شهرها دایر می گردد.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ - ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

مرسولات سفارشی: به آن دسته از مرسولات اطلاق می‌شود که فرستنده‌گان آنها در زمان تحويل، رسید دریافت می‌کنند. واحدهای پستی ضمن ثبت این نوع مرسولات در دفاتر مخصوص، هنگام تحويل به گیرنده از وی امضاء دریافت می‌نمایند.

مرسولات بیمه شده: دسته‌ای از مرسولات پستی است که محتويات آنها بر اساس قيمت اعلام شده توسط فرستنده بوسيله پست، بيمه شده و در قبال ضایع يا مفقود شدن، معادل ارزش اظهار شده آنها به صاحب آن غرامت پرداخت می‌گردد.

مرسولات اكسپرس: اينگونه مرسولات با ترتيبات خاص، آماده سازی و به مقصد ارسال گردیده و به محض ورود به مقصد، خارج از نوبت تجزیه شده و به طور سريع توزیع می‌شوند.

مطبوعات پستی: اوراق چاپی است که به صورت كتاب، مجله و نشریه، انتشار می‌يابد و به طور در باز در ابعاد مختلف تحويل پست می‌شود و نسبت به سایر مرسولات ، نرخ پستی كمتری در مورد آن اعمال می‌شود .

امانات پستی: حاوي کالاهای تجاری یا سایر کالاهایی است که به سبب وزن، حجم و یا شرایط خاص، نمی‌توان آن را به صورت مرسولات پستی قبول و توزیع کرد.

پست پیشناز: نوعی خدمت پستی است که با استفاده از تجهیزات و امکانات ویژه و برخورداری از نامه‌رسانی‌های مخصوص، خارج از ضوابط رایج در پست و در فاصله زمانی کوتاه مرسولات پستی را جایجا می‌کند.

پست تصویری: نوعی خدمت پستی است که با استفاده از دستگاه دورنگار در سریع‌ترین زمان ممکن هر نوع پیام مكتوب را به هر نقطه در داخل یا خارج از کشور مخابره می‌کند.

پست خدمات خودرویی: نوعی خدمت پستی است جهت استعلام برگ عدم خلاف اتمیل، وضعیت خودرو از نظر مالکیت، رفع شکایت از خودرو به هر دلیل، تعویض پلاک مفقود شده و اخذ پلاک جدید و صدور دفترچه مالکیت خودرو و یا المثلی آن.

پست تلفنی (قبول مرسوله از مقر فرستنده): يكى از سرويس‌ها و خدمات جدید است که بدون نياز به حضور مشتری در واحدهای پستی، آماده سرويس‌دهی به استفاده‌گذان خدمات پستی بوده و به درخواست تلفنی متنقضی، مامور پست در محل کار یا سکونت وی مرسولات را می‌پذیرد و به مقصد تعیین شده ارسال می‌نماید.

سایر خدمات پستی: شامل پست خرید، پست شبانه، ثبت اسناد، گواهی عدم سوپيشينه، کارت کاريابي، تائيد مشمولين، ثبت نام و فروش دفترچه‌های آزمون دانشگاهها و توزيع و نصب آگهی تبلیغاتی می‌باشد.

تلفن منصوبه: تلفنی است که تجهیزات لازم آن نصب گردیده ولي 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

۱۱ - حمل و نقل، انبارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

برقرار کند.

تلفن همراه: وسیله ارتباطی تلفنی است که در هر لحظه و در هر مکان، به صورت همراه، قابل دسترس بوده و امکان ارتباط بین شهری و بین المللی را نیز دارد.

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.

تلکس: یک نوع ایجاد ارتباط و مبادله پیام به صورت فارسی یا لاتین در داخل و یا خارج از کشور با استفاده از دستگاه تله تایپ می‌باشد.

شبکه اطلاع رسانی (ایترنوت): مجموعه‌ای از میلیونها کامپیوتر است که در هزاران سایت، در جهان پراکنده شده‌اند و کاربران و استفاده کنندگان آن، صرفنظر از نوع کامپیوتری که در اختیار دارند، می‌توانند روی این شبکه کامپیوتری گستردۀ جهانی، اطلاعات رد و بدل کنند و فایل به اشتراک گذارند.

متقاضیان استفاده از ایترنوت در ایران، به دو صورت زیر می‌توانند در این شبکه عضو شوند:

۱- بصورت استفاده از واحد دیتا در اداره کل مخابرات.

۲- به صورت استفاده از خط اختصاصی یا اجاری (شارع).

سردخانه: عبارت از کارگاهی مستقل که تمام یا قسمتی از آن برای فعالیت سردخانه‌داری به عنوان فعالیت اصلی، به منظور نگهداری و ذخیره سازی کالاهای کشاورزی و دامی و فاسدشدنی تحت ضوابط خاص و شرایط مصنوعی لازم از نظر درجه حرارت، رطوبت نسبی و ... اختصاص یافته است و خدمات سردخانه‌داری را به عموم عرضه کند.

انبار: عبارت است از کارگاه مستقلی که تمام یا قسمتی از آن برای انجام فعالیت انبارداری به عنوان فعالیت اصلی نگهداری و ذخیره سازی کالا اختصاص یافته است و خدمات انبارداری را به عموم عرضه می‌کند.

مسافر یا بار داخلي: مسافر یا باری است که مبدأ و مقصد پرواز آن، داخل کشور باشد حتی اگر مسیر پرواز، مرزهای کشور را قطع کند.

مسافر یا بار بين الملل: مسافر یا باری است که مبدأ و مقصد پرواز آن در خارج از کشور باشد.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ — ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

۱-۱۱- انواع راههای زیر پوشش اداره کل راه و شهرسازی استان

(کیلومتر)

راه فرعی آسفالت		راه اصلی				آزادراه	جمع	سال و شهرستان
درجه دو	درجه یک	عرض	معمولی	عرض	چهارخطه (بزرگراه)			
۶۳	۲۲۸	۳۱۲	۴۵۹	۱۲۲	۲۱۵	۰	۱۷۲۹	..... ۱۳۷۵
۷۹	۲۶۱	۴۹۲	۲۶۲	۱۶۸	۳۶۴	۸۵	۱۷۸۵	..... ۱۳۸۶
۷۹	۲۵۶	۵۰۲	۲۴۰	۱۵۰	۴۲۲	۸۵	۱۷۹۶	..... ۱۳۸۷
۶۴	۳۴۶/۱	۴۴۰	۲۱۱/۸	۱۲۴	۳۳۶/۵	۸۵	۱۶۴۱/۴	..... ۱۳۸۸
۶۴	۳۴۵/۶	۴۲۷	۱۷۹/۸	۱۳۲/۵	۳۷۳/۵	۸۵	۱۶۰۷/۴	..... ۱۳۸۹
۶۴	۳۳۳/۱	۴۱۶/۰	۱۰۰/۱	۱۰۰	۳۹۱	۱۰	۱۶۴۱/۴	..... ۱۳۹۰
۵۸/۵	۲۳	۰	۰	۷/۵	۳۵	۰	۱۲۷	اسدآباد
۰	۲۵	۲۱	۱۲	۳۵	۴۹	۰	۱۴۲	بهار
۵/۵	۵۸/۳	۱۹	۳۸/۸	۰	۱۰/۵	۰	۱۳۷/۱	توبیسرکان
۰	۲۲	۵۲	۰	۱۰	۴۷	۰	۱۳۱	رزن
۰	۰	۲۴	۳۰	۰	۲۸/۵	۵۵	۱۳۷/۵	فامنین
۰	۳۸	۱۰۳/۵	۷	۵۸/۰	۱۴/۵	۰	۲۴۸/۵	کبودرآهنگ
۰	۸۱/۵	۵۴	۲۷	۳۲	۱۰۴/۵	۰	۲۹۹	ملایر
۰	۴۵/۳	۲۵	۴۱	۰	۲۲	۰	۱۳۳/۳	نهاوند
۰	۴۰	۱۱۸	۰	۱۲	۸۷	۳۰	۲۸۷	همدان

۱۱- حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۱-۱۱- انواع راههای زیر پوشش اداره کل راه و شهرسازی استان (دبالة)

(کیلومتر)

سال و شهرستان	سایر راههای آسفالت	راه فرعی شنبی				سایر راههای سنی
		درجه دو	درجه یک	عریض	شنی	
..... ۱۳۷۵	.	.	۳۳۰	.	.	.
..... ۱۳۸۶	.	.	۷۵	.	.	.
..... ۱۳۸۷	.	.	۶۲	.	.	.
..... ۱۳۸۸	.	.	۳۴	.	.	.
..... ۱۳۸۹	.	.	۳۴	.	.	.
..... ۱۳۹۰	.	.	۳۴	.	.	.
اسدآباد	۳	.	.	.
بهار	۰	.	.	.
توبیسرکان	۴	.	.	.
رزن	۰	.	.	.
فامنین	۰	.	.	.
کبودرآهنگ	۲۷	.	.	.
ملایر	۰	.	.	.
نهاوند	۰	.	.	.
همدان	۰	.	.	.

مأخذ- اداره کل راه و شهرسازی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ — ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

۱۱- انواع راههای روستایی زیر پوشش اداره کل راه و شهرسازی استان
(کیلومتر)

شوسه	آسفالت	جمع	سال و شهرستان
۲۶۵۲	۴۱۶	۳۰۶۸	..... ۱۳۷۵
۸۹۳	۱۹۵۰	۲۸۴۴	..... ۱۳۸۶
۷۹۶	۲۰۴۷	۲۸۴۴	..... ۱۳۸۷
۷۴۸	۲۲۰۹	۲۹۵۷	..... ۱۳۸۸
۹۴۸	۲۳۳۹	۳۲۸۷	..... ۱۳۸۹
۱۷۷	۲۶۹۶	۳۲۹۱	..... ۱۳۹۰
۷۱	۱۹۰	۲۶۱	اسدآباد
۲۵	۱۸۰	۲۰۵	بهار
۲۲	۲۵۶	۲۷۸	توبیسرکان
۹۳	۳۸۲	۴۷۵	رزن
۴۴	۱۶۳	۲۰۶	فامنین
۱۴۰	۴۰۳	۵۴۳	کبودرآهنگ
۱۹۲	۴۰۱	۵۹۳	ملایر
۸۸	۲۵۸	۳۴۶	نهاوند
۱۲۲	۲۶۱	۳۸۳	همدان

مأخذ- اداره کل راه و شهرسازی استان.

۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۳- ۱۱- تعداد تونلها، پلها و راهدارخانه‌های مسیر راهها

راهدارخانه	پل			تونل	سال
	متروپلیتن ۲۰	۱۰-۲۰	زیر ۱۰ متر		
۱۳	۱	۳۶	۴۳۵۷	۰	..... ۱۳۷۵
۱۹	۳	۵۵	۱۰۵۵۵	۰	..... ۱۳۸۶
۱۹	۳	۷۹	۱۰۵۳۴	۱	..... ۱۳۸۷
۱۹	۳	۷۹	۱۰۸۷۳	۱	..... ۱۳۸۸
۱۹	۳	۷۹	۱۰۴۶۲	۱	..... ۱۳۸۹
۱۹	۳	۷۹	۱۰۹۸۳	۱	..... ۱۳۹۰

مأخذ- اداره کل راه و شهرسازی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ - ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

۴- ۱۱- وسائل نقلیه عمومی درون شهری بر حسب نوع

(دستگاه)

تاكسي	مينيبوس	اتوبوس	جمع	سال و شهرستان
۲۱	-	-	-	..... ۱۳۷۰
۱۶۰۵	۱۶۳	۹۲	۱۸۶۰	..... ۱۳۷۵
۶۱۵۷	۱۷۵	۲۷۵	۶۶۰۷	..... ۱۳۸۶
۶۶۳۲	۱۸۸	۳۰۸	۷۱۲۸	..... ۱۳۸۷
۶۹۱۷	۱۹۲	۳۰۴	۷۴۱۳	..... ۱۳۸۸
۶۹۷۲	۲۰۷	۳۴۴	۷۵۲۳	..... ۱۳۸۹
۶۳۶۴	۲۰۴	۲۳۶	(۱) ۶۱۰۴	..... ۱۳۹۰
۳۴۶	۱۵	۰	۳۶۱	اسدآباد
۷۶	۳	۰	۷۹	بهار
۳۲۷	۱۹	۰	۳۴۶	تپيسركان
۳۳	۱	۰	۳۴	رزن
۱۳	۱	۰	۱۴	فامين
۵۵	۰	۰	۵۵	کبودراهنگ
۱۲۰۳	۵	۴۷	۱۲۵۵	ملاير
۴۹۳	۳۷	۰	۵۳۰	نهاوند
۳۸۱۸	۱۲۳	۱۸۹	۴۱۳۰	همدان

(۱) تا سال ۱۳۸۹ تعداد آژانسهای تحت پوشش شهرداری نیز در آمار تعداد تاكسي ها منظور شده است.
ماخذ- شهرداری های استان.

۱۱- حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۵- ۱۱- وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شماره‌گذاری شده

(دستگاه)

سال و شهرستان	جمع	سواری	اتوبوس	مینیبوس
..... ۱۳۷۰	۲۳۱۶	۸۷۰	۵۲۹	-
..... ۱۳۷۰	۰	۰	۰	۰
..... ۱۳۸۶	۳۱۴۱۶	۱۲۷۶۵	۵۴	۴۳
..... ۱۳۸۷	۳۳۳۴۸	۱۵۸۳۰	۱۰۵	۵۵
..... ۱۳۸۸	۳۱۸۴۶	۱۶۵۹۶	۱۱۴	۶۴
..... ۱۳۸۹	۳۲۰۱۹	۱۶۶۳۵	۴۴	۳۶
..... ۱۳۹۰	۳۲۰۵۷	۱۷۲۳۴	۷۱	۷۷

سال و شهرستان	وانت و کامیون	کامیون	تریلی	موتورسیکلت
..... ۱۳۷۰	۴۵۴	-	-	۴۶۳
..... ۱۳۷۵	-	-	-	-
..... ۱۳۸۶	۳۸۴۱	۳۷۷	۲۷۰	۱۴۰۶۶
..... ۱۳۸۷	۴۱۴۱	۳۲۴	۱۷۲	۱۲۷۲۱
..... ۱۳۸۸	۴۵۰۰	۳۷۶	۲۰۷	۹۹۸۴
..... ۱۳۸۹	۵۲۰۵	۲۱۵	۹۴	۹۷۹۰
..... ۱۳۹۰	۴۵۰۱	۱۱۱	۱۰۷	۹۹۱۰

مأخذ- ناحیه انتظامی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ - ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

۶- ۱۱- تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل

نقلیه عمومی و مسافری جاده‌ای (بر اساس صورت وضعیت حمل مسافر)

سواری	مسافر جابجا شده				تعداد سفر				سال و ماه
	مینی بوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع		
۶۳۰۰	۳۴۳۳۰۰	۲۳۱۲۰۰	۵۸۰۸۰۰۰	۱۳۰۰	۲۲۱۸۶۰	۹۴۷۱۹	۳۲۹۵۷۹	..... ۱۳۷۵
۵۳۹۴۹۹	۳۸۸۹۰۶۱	۱۳۰۷۸۷۷	۵۷۳۶۴۳۷	۱۳۴۸۸۰	۲۲۴۷۲۲	۳۶۶۰۵	۳۹۶۲۰۷	..... ۱۳۸۶
۶۴۷۸۲۶	۳۷۷۸۶۸۵	۱۶۴۵۸۴۶	۶۰۷۲۳۵۷	۱۶۱۹۶۹	۲۱۶۳۷۱	۴۵۸۴۶	۴۲۴۱۸۶	..... ۱۳۸۷
۷۹۸۷۱۷	۳۷۹۰۵۵۸	۱۷۹۸۹۹۳	۶۳۸۸۲۶۸	۲۰۰۲۹۴	۲۱۳۷۵۷	۴۹۶۹۷	۴۶۳۷۴۸	..... ۱۳۸۸
۷۷۵۷۳۹	۳۴۹۶۶۲۱	۱۸۳۰۰۱۵	۶۱۰۲۳۷۵	۱۹۶۸۹۸	۱۹۶۷۳۱	۵۰۱۱۴	۴۴۱۷۴۳	..... ۱۳۸۹
۱۱۲۴۶۷	۳۲۲۹۴۶۷۲	۱۹۱۸۱۲۲	۵۹۹۷۰۰۱	۱۹۷۱۶۸	۱۷۷۲۲۴	۵۶۸۱۷۵	۴۲۸۱۴۷	..... ۱۳۹۰
۵۲۵۳۸	۲۶۷۴۱۱	۱۵۳۶۶۷	۴۷۳۶۱۶	۱۳۲۱۳	۱۴۶۱۸	۴۱۸۵	۳۲۰۱۶	فروردين	
۶۲۳۶۲	۳۲۲۹۸۶	۱۸۳۶۷۱	۵۷۱۰۱۹	۱۰۹۲۰	۱۷۵۵۷	۵۰۱۴	۳۸۴۹۱	اردیبهشت	
۵۹۷۵۰۹	۲۸۸۳۰۹	۱۷۲۶۸۶	۵۲۰۷۵۴	۱۵۰۳۶	۱۵۶۵۵	۴۶۸۵	۳۵۳۷۶	خرداد	
۶۷۰۹۳	۲۴۷۹۷۲	۱۴۸۸۴۷	۴۶۳۹۱۲	۱۶۸۹۵	۱۳۵۰۶	۴۱۰	۳۴۵۰۷	تیر	
۶۰۶۲۳	۱۹۳۲۲۲	۱۲۷۰۶۲	۳۸۰۹۱۷	۱۵۲۷۶	۱۰۵۵۹	۳۴۷۴	۲۹۳۰۹	مرداد	
۶۶۰۵۱	۲۳۱۴۶۳	۱۵۶۹۹۸	۴۵۴۵۱۲	۱۶۶۳۷	۱۲۷۱۳	۴۳۰۲	۳۳۶۵۲	شهریور	
۶۲۳۰۸	۲۸۶۱۷۰	۱۸۰۶۲۸	۵۳۰۱۰۶	۱۰۹۲۹	۱۵۶۶۴	۵۰۱۷	۳۶۶۱۰	مهر	
۶۲۸۴۷	۳۰۲۰۲۱	۱۹۶۰۹۱	۵۶۰۹۰۹	۱۵۸۰۰	۱۶۴۹۳	۵۴۹۴	۳۷۷۸۷	آبان	
۶۷۱۰۶	۲۷۷۸۰۹	۱۸۵۰۴۸	۵۳۰۰۱۲	۱۶۸۴۹	۱۵۳۴۷	۵۱۲۸	۳۷۳۲۴	آذر	
۷۴۴۸۹	۲۷۸۲۴۵	۱۶۹۴۱۸	۵۲۲۱۵۳	۱۸۷۱۰	۱۵۴۲۳	۴۷۳۰	۳۸۸۶۳	دی	
۷۲۶۸۵	۲۶۳۲۹۲	۱۴۴۰۷۰	۴۸۰۰۴۷	۱۸۲۵۷	۱۴۷۲۰	۴۰۷۴	۳۷۰۵۱	بهمن	
۷۲۶۰۶	۲۶۹۵۰۲	۱۶۵۹۳۶	۵۰۸۰۴۴	۱۸۲۲۶	۱۴۹۶۹	۴۶۶۶	۳۷۸۶۱	اسفند	

مأخذ- سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان همدان.

۱۱ - حمل و نقل، انبارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۷- ۱۱- تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسائل

نقلیه عمومی و مسافربری جاده‌ای بر حسب شهرستان (بر اساس صورت وضعیت حمل مسافر): ۱۳۹۰

تعداد سفر				شهرستان
سواری	مینیبوس	اتوبوس	جمع	
۱۹۶۷۴۸	۱۷۷۲۲۶	۵۶۱۷۵	۴۲۸۴۷	کل استان
۱۷۱۱۷	۲۰۸۲۸	۵۵	۳۸۰۰	اسدآباد
۱۱۱	۰	۰	۱۱۱	بهار
۱۷۴۴۶	۳۵۱۶	۱۴۴۷	۲۲۴۰۹	توفیسرکان
۹۶۱۲	۲۷۸۷	۴۳۰۰	۱۶۶۹۹	رزن
-	-	-	-	فامنین ^(۱)
۲۰۲۴۹	۱۹۱۴۹	۱۳۲۳۵	۵۲۶۳۳	کبودراهنگ
۳۰۶۱۴	۱۹۳۵۷	۶۳۷۲	۵۶۳۴۳	ملایر
۱۸۱۹۶	۱۰۲۳۷	۱۸۲۸	۳۰۲۶۱	نهاوند
۸۳۴۰۳	۱۰۱۳۵۰	۲۷۶۳۸	۲۱۲۳۹۱	همدان

مسافر جابجا شده				شهرستان
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
۱۱۲۴۶۷	۳۲۲۹۶۷۲	۱۹۸۴۱۲۲	۵۹۹۶۰۱	کل استان
۶۸۲۸۸	۳۶۲۵۹۵	۱۹۶۰	۴۳۲۸۴۸	اسدآباد
۴۴۴	۰	۰	۴۴۴	بهار
۶۹۷۸۱	۸۶۶۶۲	۴۶۶۲۰	۲۰۳۰۶۳	توفیسرکان
۳۸۴۴۴	۴۴۸۷۷	۱۲۱۷۹۰	۲۰۵۱۱۱	رزن
-	-	-	-	فامنین ^(۱)
۸۰۹۹۶	۳۴۷۰۶۴	۴۷۵۱۳۷	۹۰۳۱۹۷	کبودراهنگ
۱۲۲۴۸۰	۳۵۰۸۷۵	۲۴۵۲۰۹	۷۱۸۵۶۴	ملایر
۷۲۷۷۷	۱۸۶۱۶۰	۵۳۴۷۳	۳۱۲۴۱۰	نهاوند
۳۲۹۲۵۷	۱۸۵۱۲۲۹	۱۰۳۹۹۲۸	۳۲۲۰۴۱۴	همدان

(۱) اطلاعات شهرستان فامنین در شهرستان همدان مستتر میباشد.

مأخذ- سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ - ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

-۱۱- تعداد سفر و مسافر جابجا شده برون استانی از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل
نقلیه عمومی و مسافری جاده‌ای (بر اساس صورت وضعیت حمل مسافر)

سواری	مسافر جابجا شده				تعداد سفر				سال و ماه
	مینتی بوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینتی بوس	اتوبوس	جمع		
-	-	-	-	-	-	-	-	- ۱۳۷۵
۲۶۰۱۷۰	۱۳۲۹۰۷۸	۲۸۴۰۸۹۲	۴۴۳۰۱۴۰	۶۵۱۲۸	۷۶۵۸۲	۹۳۹۴۱	۲۳۵۶۵۱	..... ۱۳۸۶
۳۲۲۲۰۳	۱۳۴۷۸۰۱	۲۵۹۷۶۶۹	۴۲۶۸۶۷۳	۸۰۸۵۶	۷۷۵۰۱	۹۰۹۹۱	۲۵۴۳۴۸	..... ۱۳۸۷
۳۴۶۱۴۲	۱۲۴۹۰۱۵	۲۴۱۴۵۴۲	۴۰۰۹۶۹۹	۸۷۷۸۸	۷۰۴۱۶	۹۳۸۱۲	۲۵۱۰۱۶	..... ۱۳۸۸
۳۴۷۴۴۵	۱۱۸۶۱۳۰	۱۹۲۳۷۵۳	۳۴۶۵۳۲۸	۸۷۳۹۱	۶۵۶۲۱	۹۲۴۵۵	۲۴۵۶۷	..... ۱۳۸۹
۳۶۳۴۱۵	۱۱۵۷۲۷۳	۱۹۶۳۹۲۹	۳۶۶۶۷۱۷	۱۷۰۶۱	۶۳۳۴۳	۱۶۳۴۹	۲۳۵۷۳۳	..... ۱۳۹۰
۲۳۶۵۰	۱۰۸۰۸۹	۱۹۸۱۳۲	۳۲۹۸۷۱	۵۹۳۴	۶۰۱۵	۸۱۰۷	۲۰۱۰۶	فروردين	
۳۳۳۳۶۸	۱۱۴۷۳۸	۱۴۶۰۶۵	۲۹۴۱۷۱	۸۳۶۱	۶۳۷۱	۷۲۸۵	۲۲۰۱۷	اردیبهشت	
۲۷۶۶۵	۱۰۵۴۴۸	۱۵۰۶۰۱	۲۸۳۷۱۴	۶۹۳۵	۵۸۱۳	۷۴۰۷	۲۰۱۵۵	خرداد	
۳۲۲۳۹۸	۱۰۳۰۲۹	۱۹۰۶۴۷	۳۲۷۰۷۴	۸۳۶۹	۵۵۹۸	۷۹۵۸	۲۱۹۲۵	تیر	
۲۴۵۳۰	۷۲۱۳۲	۱۲۹۰۹۲	۲۲۵۷۵۴	۶۱۴۸	۳۹۰۰	۶۵۴۶	۱۶۵۹۴	مرداد	
۳۰۵۱۰	۹۸۰۹۳	۲۰۲۰۵۶	۳۳۱۱۰۹	۷۶۴۴	۵۳۷۸	۷۹۲۷	۲۰۹۴۹	شهریور	
۳۰۰۰۳	۹۹۱۵۰	۱۷۳۸۱۷	۳۰۲۹۷۰	۷۵۱۵	۵۴۳۳	۷۱۶۲	۲۰۱۱۰	مهر	
۲۷۷۹۴	۱۰۲۳۱۲	۱۷۳۸۵۵	۳۰۳۹۶۱	۶۹۶۵	۵۵۱۹	۷۹۹۶	۱۹۴۸۰	آبان	
۲۶۷۳۰	۹۰۹۲۰	۱۵۸۷۴۵	۲۸۱۳۹۵	۶۷۰۱	۵۱۰۵	۶۸۱۸	۱۸۶۷۴	آذر	
۲۶۹۴۳	۸۸۹۰۰	۱۳۹۶۲۶	۲۵۵۶۷۹	۶۷۴۸	۴۹۱۹	۶۷۰۶	۱۸۳۷۳	دی	
۲۰۹۰۷	۸۲۰۱۵	۱۶۶۶۵۳	۲۷۴۵۷۵	۶۴۸۵	۴۴۸۸	۶۹۰۷	۱۷۸۸۰	بهمن	
۳۲۹۱۷	۸۶۹۴۷	۱۳۴۶۴۰	۲۵۴۵۰۴	۸۲۳۶	۴۷۵۴	۶۴۸۰	۱۹۴۷۰	اسفند	

مأخذ- سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان.

۱۱- حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۹-۱۱- تعداد پایانه، سفر و مسافر جابجا شده بروز استانی از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انسواع وسایل نقلیه عمومی و مسافری جاده‌ای بر حسب شهرستان (براساس صورت وضعیت حمل مسافر): ۱۳۹۰

تعداد سفر						شهرستان
سواری	مینیبوس	اتوبوس	جمع	تعداد پایانه		
۱۶۰۴۳	۶۳۳۴۳	۸۶۳۴۷	۲۳۵۷۳۳	۲۰		کل استان.....
۱۰۳	۳۹۰۱	۱۶۷۵	۵۶۷۹	۱		اسدآباد
۸۲	۰	۰	۸۲	۱		بهار.....
۴۷۱۷	۴۵۲۷	۶۱۳۱	۱۵۳۷۵	۲		توبیسرکان
۳۳	۱۳۸	۳۸۵۶	۴۰۲۷	۴		رزن
-	-	-	-	-		فامین (۱)
۱۰۸	۲۲۴۲	۲۲۲۹	۴۵۷۹	۲		کبودرآهنگ
۶۴۶۲	۱۰۴۶۱	۱۳۹۹۹	۳۰۹۲۲	۳		ملایر
۱۴۷۹۲	۱۱۲۳۷	۹۶۱۰	۳۵۰۳۹	۳		نهاوند
۵۹۸۴۶	۳۰۸۳۷	۴۸۸۴۷	۱۳۹۵۳۰	۴		همدان

مسافر جابجا شده				شهرستان
سواری	مینیبوس	اتوبوس	جمع	
۳۶۳۴۱۵	۱۱۵۷۲۷۳	۱۹۶۳۹۲۹	۳۴۶۴۶۱۷	کل استان.....
۴۳۰	۶۳۶۹۷	۵۶۳۰۵	۱۲۰۴۳۲	اسدآباد
۳۲۸	۰	۰	۳۲۸	بهار.....
۱۸۸۳۷	۷۱۴۳۷	۱۵۹۷۳۰	۲۵۰۰۰۴	توبیسرکان
۱۳۰	۲۱۵۷	۵۳۹۵۲	۵۶۲۲۹	رزن
-	-	-	-	فامین (۱)
۴۳۲	۴۸۶۸۷	۸۰۰۴۷	۱۲۹۱۶۶	کبودرآهنگ
۲۵۸۴۷	۱۷۸۵۹۹	۳۶۳۷۳۳	۵۶۸۱۷۹	ملایر
۵۸۷۶۸	۲۱۱۲۲۰	۱۹۵۰۲۲	۴۶۵۰۱۰	نهاوند
۲۳۸۶۴۳	۵۸۱۴۷۶	۱۰۵۵۱۴۰	۱۸۷۵۲۵۹	همدان

(۱) اطلاعات شهرستان فامین در شهرستان همدان مستتر میباشد.

مأخذ- سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ - ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

۱۰- ۱۱- وزن بار جابجا شده توسط وسایل نقلیه باری عمومی جاده‌ای (بر اساس بارنامه صادر شده)
(تن)

سال و ماه	جابجایی درون استانی	جابجایی برون استانی	ورودی	خره‌جی
..... ۱۳۷۵	۲۸۸۴۶۶	۱۹۴۶۱۴۳	۱۷۹۸۰۰۰	
..... ۱۳۸۶	۲۰۱۵۵۲۵	۴۴۶۳۴۵۴	۴۵۰۵۰۰۰	
..... ۱۳۸۷	۱۸۰۲۷۰۷	۵۰۴۳۷۴۹	۴۱۶۷۱۶۷	
..... ۱۳۸۸	۱۸۳۱۴۷۴	۵۷۰۷۲۱۶	۴۲۶۰۳۴۲	
..... ۱۳۸۹	۱۸۱۴۰۵۲	۶۶۱۷۰۱۸	۴۵۶۱۵۳۱	
..... ۱۳۹۰	۲۰۴۹۵۲۷	۶۵۳۱۶۱۰	۴۶۱۲۸۱۳	
فروردین	۸۳۱۱۰	۳۱۴۸۵۸	۲۹۵۴۷۶	
اردیبهشت	۱۱۷۹۱۹	۴۵۲۷۵۴	۴۱۹۶۸۶	
خرداد	۱۷۶۱۶۹	۶۳۰۱۰۳	۴۸۶۷۵۶	
تیر	۲۱۸۹۰۱	۷۴۶۸۴۲	۴۷۳۵۶۱	
مرداد	۲۵۷۱۳۱	۷۱۶۸۷۹	۴۴۳۶۸۰	
شهریور	۲۱۴۶۸۸	۷۱۱۴۸۵	۴۰۲۲۷۹	
مهر	۱۴۵۰۰۲	۷۱۱۰۳۰	۴۰۷۶۱۸	
آبان	۱۳۹۴۹۸	۴۷۵۸۲۱	۳۶۵۴۵۲	
آذر	۱۸۰۵۶۱	۴۴۷۷۸۵	۳۷۸۸۳۲	
دی	۲۰۸۶۰۵	۴۶۴۰۴۷	۳۶۳۹۷۶	
بهمن	۱۴۶۴۰۴	۴۳۴۴۲۹	۳۱۰۱۶۸	
اسفند	۱۶۱۵۳۹	۴۳۲۶۴۷	۳۳۵۳۹۹	

مأخذ- سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان.

۱۱- حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۱۱- وزن بار جابجا شده توسط وسایل نقلیه باری عمومی جاده‌ای بر حسب شهرستان: (براساس
بارنامه صادر شده)

(تن)

ورودی	خر裘جی	جابجايی درون استانی	سال و شهرستان	
۴۵۰۵۰۰	۴۴۶۳۴۵۴	۲۰۱۵۵۲۵	.....	۱۳۸۶
۴۱۶۷۱۶۷	۵۰۴۳۷۴۹	۱۸۵۲۷۰۷	.....	۱۳۸۷
۴۲۶۵۳۴۲	۵۷۰۷۷۲۱۶	۱۸۳۱۴۷۴	.....	۱۳۸۸
۴۵۶۱۵۳۱	۶۶۱۷۰۱۸	۱۸۱۴۰۵۲	.....	۱۳۸۹
۴۶۱۲۸۱۳	۶۷۴۹۶۹۷	۱۸۳۱۷۱۱	.....	۱۳۹۰
۹۰۳۴۹	۲۳۱۸۲۵	۴۹۱۴۲	اسدآباد	
۱۴۶۵۳۷	۷۶۱۷۵۰	۱۶۶۵۶	بهار	
۱۱۱۶۴۴	۵۰۴۴۵	۲۲۹۷۶	توبیسرکان	
۱۹۹۰۵۸	۱۵۴۴۰۰۹	۶۶۷۳۱۳	رزن	
۴۰۷۷۰	-	-	فامین	
۸۴۰۲۴	۶۲۰۸۴۱	۱۰۳۲۶۸	کبودرآهنگ	
۵۶۳۹۴۴	۱۱۱۳۰۲۱	۲۱۱۸۲۳	ملایر	
۲۷۵۲۳۱	۹۵۵۴۸۰	۱۹۰۱۲۱	نهاوند	
۳۱۷۱۳۲۶	۱۴۷۲۱۲۵	۵۷۷۴۰۲	همدان	

(۱) اطلاعات شهرستان فامین در شهرستان همدان مستتر میباشد.

مأخذ- سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ ————— ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

۱۲ - مسافر و بار پروازهای داخلی

وزن بار(کیلوگرم)		تعداد مسافر		تعداد پرواز		سال و ماه
خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	
۱۸۸۰۲	۲۶۴۶۰	۶۵۶۸	۷۳۰۳	۱۱۶	۱۱۶	..... ۱۳۷۰
۲۰۳۵۰	-	۵۰۳۷	۴۸۶۳	۹۴	۹۴	..... ۱۳۷۵
۳۲۷۴۹	۳۹۹۶۲	۱۰۵۶۶	۱۱۰۸۶	۵۳۶	۵۳۶	..... ۱۳۸۶
۴۰۵۸۹	۴۵۰۹۵	۱۲۰۰۰	۱۲۷۵۰	۷۱۲	۷۱۲	..... ۱۳۸۷
۴۲۳۳۰	۵۲۱۲۷	۱۲۵۸۱	۱۳۷۱۹	۸۲۸	۸۲۸	..... ۱۳۸۸
۹۶۳۷۲	۲۴۱۴۰۱	۲۰۲۱۵	۱۷۷۴۹	۳۱۸	۳۱۸	..... ۱۳۸۹
۴۰۱۳۰	۹۰۷۷۱	۱۱۳۵۷	۱۰۶۶۹	۱۴۷	۱۴۷	..... ۱۳۹۰
۵۵۰۰	۸۹۳۰	۱۱۵۵	۱۰۲۳	۹	۹	فروردين
۵۲۹۰	۱۰۲۰۱	۱۳۶۲	۱۱۳۴	۱۸	۱۸	اردیبهشت
۵۶۴۰	۱۲۴۲۵	۱۰۰۹	۱۴۱۵	۲۰	۲۰	خرداد
۵۰۶۰	۱۳۳۸۰	۱۷۹۰	۱۷۰۷	۲۹	۲۹	تیر
۳۵۳۰	۱۰۱۱۵	۱۲۹۸	۱۰۰۳	۱۷	۱۷	مرداد
۵۶۹۰	۱۰۷۸۰	۱۵۶۲	۱۵۰۷	۲۱	۲۱	شهریور
۴۷۷۰	۱۱۴۵۰	۱۳۱۵	۱۲۹۴	۱۹	۱۹	مهر
۴۴۵۰	۱۲۲۶۰	۱۳۱۶	۱۲۲۲	۱۲	۱۲	آبان
۲۰۰	۱۱۲۰	۴۹	۱۴۴	۱	۱	آذر
.	.	.	.	.	.	دی
.	.	.	.	.	.	بهمن
.	.	.	.	.	.	اسفند

مأخذ - فرودگاه همدان.

۱۱- حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

(۱) ۱۱- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی حمل و نقل فعال در پایان سال (۱)

سال و شهرستان	تعداد شرکت	عضو	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
..... ۱۳۷۵	-	-	-	-
..... ۱۳۸۶	۲۳	۳۲۸۹	۱۵۴	۲۲۵۱
..... ۱۳۸۷	۲۲	۳۹۱۰	۲۵۵	۲۶۵۷
..... ۱۳۸۸	۳۹	۳۹۱۵	۳۳۲	۲۹۳۴
..... ۱۳۸۹	۳۱	۲۹۹۲	۲۶۷	۲۰۶۲
..... ۱۳۹۰	۳۱	۱۱۹۷	۲۶۴	۲۰۶۲
اسدآباد	۶	۴۳۱	۳۸	۱۷۸
بهار	۴	۲۸	۲۵	۲۵
توبیسرکان	۳	۴۱	۴۱	۲۴
رزن	۲	۹۰۰	۹	۲۱۶
فامنین	۰	۰	۰	۰
کبودراهنگ	۳	۶۲	۴۷	۲۹
ملایر	۴	۲۶۷	۱۵	۱۲۳۶
نهاوند	۴	۳۲	۵۴	۳۹
همدان	۵	۳۵	۳۵	۳۱۴

(۱) اطلاعات سال ۱۳۹۰ شامل تعاونی‌های فعال و در دست اجرا می‌باشد.

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان همدان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ ————— ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

۱۴-۱۱-عملکرد سیلوهای گندم

(کیلوگرم)

گندم وارد شده به سیلو			موجودی اول سال	سال
از خارج کشور	از سایر استانها	از استان		
۴۶۹۴۰۰۵	۲۱۴۷۳۲۳	۱۱۳۹۳۴۴۲۲	۴۹۶۴۲۸۸۹	۱۳۷۵
.	۵۰۱۹۱۰۰	۴۳۱۸۸۸۶۱۲	۶۵۶۱۴۸۵۹	۱۳۸۶
۱۴۹۰۸۰۲۷۰	.	۸۷۶۶۲۲۴۶	۱۴۴۹۰۲۲۴۹	۱۳۸۷
۳۵۰۵۰۵۸۴	.	۳۵۸۶۹۷۰۸	۱۱۷۰۷۰۲۸	۱۳۸۸
.	.	۵۵۷۲۱۳۷۹۷	۲۱۷۲۲۶۱۱۸	۱۳۸۹
۰	۹۶۴۰۵۶۰	۲۶۷۴۱۱۳۱۶	۳۶۲۹۱۹۱۰۱	۱۳۹۰

گندم صادر شده از سیلو		سال
تحویل به سایر سیلوها	تحویل به کارخانه	
۱۰۸۳۱۲۰	۱۹۷۷۸۵۱۰۹	۱۳۷۵
۲۳۸۹۷۱۹۰۶	۲۲۰۶۷۲۰۱۱	۱۳۸۶
۱۹۱۱۰۸۷۷۳	۲۴۱۲۰۳۸۳۰	۱۳۸۷
۱۰۹۲۴۸۱۴۸	۲۲۶۷۲۳۳۲۰۵	۱۳۸۸
۴۰۲۴۰۵۶۴۵	۱۷۸۴۸۸۸۳۶	۱۳۸۹
۲۷۳۴۶۵۶۸۳	۲۰۶۳۰۶۰۷۰	۱۳۹۰

مأخذ- شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۳ همدان.

۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۱۵-۱۱- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری

باجه پست شهری	دفتر پست			اداره کل و اداره	سال و شهرستان
	روستایی		شهری		
۸	۲۳	۱۵	۶		۱۳۷۰
۷	۲۷	۱۷	۸		۱۳۷۵
۱	۲	۲۳	۸		۱۳۸۶
۰	۲	۲۳	۸		۱۳۸۷
۰	۲	۲۱	۸		۱۳۸۸
۰	۲	۲۱	۸		۱۳۸۹
۰	۰	۲۱	۱		۱۳۹۰
۰	۰	۱	۱		اسدآباد
۰	۰	۳	۱		بهار
۰	۰	۱	۱		توبیسرکان
۰	۰	۱	۱		رزن
۰	۰	۱	۰		فامین
۰	۰	۲	۱		کبودراهنگ
۰	۰	۴	۱		ملایر
۰	۰	۲	۱		نهاوند
۰	۰	۶	۱		همدان

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ - ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

۱۵-۱۱- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری (دبالة)

سال سایر	صندوق پستی		آژانس و دفاتر خدمات ارتباطی شهری	دفاتر خدمات ارتباطی روستایی	نمایندگی پستی روستایی	سال و شهرستان
	روستایی	شهری				
.	۵۶۹	۱۹۳	-	-	-	..... ۱۳۷۰
.	۷۳۲	۴۲۷	۳۲	۲۱۵	۵۶	..... ۱۳۷۵
.	۴۸۴	۳۰۲	۴۲	۰	۲۴۰	..... ۱۳۸۶
.	۴۸۴	۳۰۲	۹۳	۰	۴۳۱	..... ۱۳۸۷
.	۴۵۱	۳۰۲	۱۰۹	(۱) ۳۶۲	(۱) ۸۹	..... ۱۳۸۸
.	۵۳۱	۳۰۲	۱۱۶	۴۴۲	۸۷	..... ۱۳۸۹
.	۵۱۱	۳۰۲	۱۱۵	۴۴۲	۷۹	..... ۱۳۹۰
.	۳۷	۱۵	۶	۳۰	۷	اسدآباد
.	۴۶	۱۷	۱۱	۴۳	۳	بهار
.	۴۹	۳۷	۱۱	۴۵	۴	توبیسرکان
.	۷۲	۱۴	۱۰	۶۳	۹	رزن
.	۲۰	۳	۱	۱۸	۱	فامنین
.	۷۵	۱۰	۸	۷۱	۴	کبودرآهنگ
.	۸۴	۵۷	۱۰	۷۳	۱۱	ملایر
.	۶۳	۳۶	۱۲	۵۵	۸	نهاوند
.	۶۵	۱۱۳	۴۶	۴۴	۲۲	همدان

(۱) از سال ۱۳۸۸ دفاتر نمایندگی پستی روستایی تبدیل به دفاتر خدمات ارتباط روستایی شده است.

مأخذ- اداره کل پست استان.

۱۱- حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۱۶- ۱۱- واحدهای پستی ارائه دهنده انواع خدمات پستی

سال و شهرستان	پست پیشتاز	خدمات خودروئی	پست مالی	پست تصویری	پست تلفنی	سایر خدمات
..... ۱۳۷۵	۴۳۷	۸۵	۰	۲۳	۳۴	۱۳۰۰
..... ۱۳۸۶	۷۵	۷۳	۷۳	۲۹	۴	۰
..... ۱۳۸۷	۱۲۶	۱۲۴	۱۲۴	۲۳	۴	۰
..... ۱۳۸۸	۵۰۲	۱۴۰	۱۴۰	۲۱	۴	۰
..... ۱۳۸۹	۵۸۹	۱۴۷	۱۴۷	۲۱	۴	۰
..... ۱۳۹۰	۵۱۷	۱۶۴	۱۶۴	۲۱	۴	۰
اسدآباد	۳۸	۸	۸	۱	۰	۱۳۰۰
بهار	۵۸	۱۵	۱۵	۳	۰	۰
توبیسرکان	۵۸	۱۳	۱۳	۱	۱	۰
رزن	۷۵	۱۲	۱۲	۱	۰	۰
فامین	۲۰	۲	۲	۰	۰	۰
کبودرآهنگ	۸۲	۱۱	۱۱	۲	۰	۰
ملایر	۸۸	۱۵	۱۵	۴	۱	۰
نهاوند	۷۰	۱۵	۱۵	۱	۱	۰
همدان	۹۷	۵۳	۵۳	۷	۱	۰

مأخذ- اداره کل پست استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ ————— ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

(۱) ۱۱- مرسولات پستی داخلی وارد شده

امانت	بسته های کوچک	مطبوعات	نامه ها	جمع	سال و شهرستان
۳۱۷۷۸	۲۶۵۵۷	۵۱۷۹۳۳	۵۴۳۹۴۸۸	۶۰۱۵۷۵۶	..... ۱۳۷۰
۹۸۱۶	۱۸۶۹۸	۲۰۶۰۳۱۷	۱۶۹۱۱۰۷	۳۷۷۹۹۳۸	..... ۱۳۷۵
۳۸۶۳۶	۵۴۷۷۱	۷۸۰۳۱۰۱	۱۳۱۰۳۷۸۱	۲۰۰۰۰۲۸۹	..... ۱۳۸۶
۴۲۴۷۰	۵۱۹۳۶	۸۷۶۴۰۱۹	۱۵۸۵۵۳۷۴	۲۴۷۱۳۷۹۹	..... ۱۳۸۷
۴۳۴۵۴	۷۲۵۰۸	۵۳۲۰۵۷۷	۱۹۳۳۴۵۰۵	۲۴۷۷۱۰۴۴	..... ۱۳۸۸
۵۵۳۲۷	۵۷۹۸۹	۳۲۰۵۲۰۱	۱۸۵۱۹۳۹۸	۲۱۸۳۷۸۱۵	..... ۱۳۸۹
۳۴۰۴۳	۷۹۱۴۹	۱۱۰۱۴۷۱	۱۹۰۳۷۴۲۰	۲۰۱۰۵۲۷۷۳	..... ۱۳۹۰
۳۰۳۴	۳۷۷۹	۹۱۸۸۵	۱۲۴۰۴۸۷	۱۳۳۹۱۸۵	اسدآباد
۹۳۰	۱۶۱۵	۶۷۳۲۲	۱۱۵۱۳۸۵	۱۲۲۱۲۵۳	بهار
۱۳۷۵	۳۴۹۳	۹۵۲۲۶	۱۱۹۷۳۱۵	۱۲۹۷۴۰۹	توبیسرکان
۱۷۸۴	۱۶۷۸	۸۹۱۹۹	۸۷۴۳۴۰	۹۶۷۰۰۱	رزن
۶۷۲	۱۸۸۲	۴۰۳۱۵	۴۹۰۱۶	۵۳۲۹۷۵	فامنین
۵۸۶۰	۸۳۸	۱۰۸۷۴۸	۹۵۶۸۰۰	۱۰۷۲۲۴۶	کبودرآهنگ
۱۷۳۱	۲۵۲۶۸	۳۷۷۰۱۶	۳۳۰۵۱۱۰	۳۷۰۹۱۲۵	ملایر
۱۸۱۵۷	۱۸۴۵	۱۰۶۸۵۸	۱۶۵۰۹۵۲	۱۷۷۷۸۱۲	نهاوند
۵۰۰	۳۹۴۵۱	۷۲۴۸۹۱	۸۱۷۰۹۲۵	۸۹۳۵۷۶۷	همدان

(۱) از سال ۱۳۷۹ شامل خدمات ارائه شده توسط واحدهای پستی نیز می باشد.

ماحد- اداره کل پست استان.

۱۱- حمل و نقل، انبارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

(۱)-۱۱- مرسولات پستی داخلی صادر شده^(۱)

سال و شهرستان	جمع	نامه ها	مطبوعات	بسته های کوچک	امانات	سایر خدمات
..... ۱۳۷۰	۵۹۷۶۲۳۲	۵۴۹۹۱۸۸	۴۴۱۲۴۶	۱۶۷۸۸	۱۹۰۱۰	-
..... ۱۳۷۵	۱۵۴۸۱۵۱	۱۳۵۳۰۴۴	۱۷۸۸۹۳	۵۶۹۷	۱۰۰۱۷	-
..... ۱۳۸۶	۲۴۳۷۹۴۲۳	۱۷۱۰۵۴۴۴	۵۷۳۵۱۶۲	۴۲۷۳۸	۱۵۷۴۳	۱۴۳۰۲۳۳۶
..... ۱۳۸۷	۲۹۸۹۸۱۱۳	۲۲۹۰۹۱۵۳	۵۵۷۷۳۶۷	۳۸۵۰۳	۱۳۹۹۸	۱۳۵۹۰۹۲
..... ۱۳۸۸	۲۷۹۴۷۶۰۰	۱۸۲۹۲۷۱۰	۳۹۱۸۳۱۸	۲۶۹۹۰	۱۰۰۳۲	۵۶۷۸۷۴۶
..... ۱۳۸۹	۲۴۱۷۶۵۸۳	۱۷۳۹۱۸۵۹	۳۵۴۱۱۲۷	۴۳۴۸۷	۱۲۲۳۱۰	۳۱۸۷۸۰۰
..... ۱۳۹۰	۲۱۳۰۷۹۶۷	۱۹۴۲۸۶۱۷	۱۱۹۱۱۰۷	۱۹۰۳۲	۱۰۱۶۲	۱۰۲۰۳۰
اسدآباد	۱۲۴۷۸۳۴	۱۱۲۶۲۵۱	۱۱۱۱۹۵	۸۶۸	۶۱۷	۸۹۰۳
بهار	۱۲۱۸۲۲۱	۱۱۰۰۰۱۵	۱۰۸۵۰۶	۶۸۵	۲۷۳	۸۶۹۲
توبیسرکان	۱۳۰۳۷۶۳	۱۱۷۳۸۲۹	۱۱۶۱۷۹	۲۸۸۲	۱۵۷۱	۹۳۰۲
رزن	۹۸۱۷۱۴	۸۸۵۰۶۰	۸۷۴۸۱	۲۰۳۷	۱۳۲	۷۰۰۴
فامینی	۴۶۶۴۳۷	۴۱۹۱۴۲	۴۱۵۶۴	۲۳۴۷	۵۶	۳۳۲۸
کبودرآهنگ	۱۱۳۶۳۳۰	۱۰۲۶۱۹۱	۱۰۱۲۰۹	۴۴۷	۳۲۵	۸۱۰۸
ملایر	۳۳۳۷۰۷۲	۳۰۱۴۳۷۸	۲۹۷۳۶۷	۸۸۹	۶۲۸	۲۴۸۱۰
نهاوند	۱۸۴۹۷۰۷	۱۶۶۹۷۳۵	۱۶۴۸۲۸	۱۲۰۵	۷۴۲	۱۳۱۹۷
همدان	۹۷۶۸۶۸	۸۸۱۲۲۸۵	۸۷۰۳۲۷	۸۱۷۲	۶۳۹۸	۶۹۶۸۶

(۱) از سال ۱۳۷۹ شامل خدمات ارائه شده توسط واحدهای پستی نیز می باشد.

مأخذ- اداره کل پست استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ ————— ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

۱۱-۱۹- مرسولات پستی وارد شده از مبادی خارج از کشور

امانات	بسته های کوچک	مطبوعات	نامه ها	جمع	سال و شهرستان
-	-	-	-	-	..... ۱۳۷۰
-	-	-	-	-	..... ۱۳۷۵
۴۴۰	۷۷۴	۴۸۶۱	۵۱۶۰	۱۱۲۳۵	..... ۱۳۸۶
۴۵۳	۹۴۳	۵۴۱۵	۴۴۲۷	۱۱۲۳۸	..... ۱۳۸۷
۴۴۹	۹۷۸	۳۷۸۵	۵۱۵۱	۱۰۴۶۹	..... ۱۳۸۸
۴۹۹	۱۱۳۷	۳۲۰۹	۵۲۹۲	۱۰۱۳۷	..... ۱۳۸۹
۴۲۲	۸۱۴	۳۳۳۴	۴۱۴۶	۹۴۰۷	..... ۱۳۹۰
.	.	۴	۴۲	۴۶	اسدآباد
.	.	۰	۱	۱	بهار
.	۶	۱۹	۷۶	۱۰۱	توبیسرکان
.	.	۴۵	۲۲۵	۲۷۰	رزن
.	.	۸۸	۳۴	۱۲۲	فامنین
.	.	۵۳	۱۷	۷۰	کبودرآهنگ
۵۴	۴۰	۷۴	۷۷	۲۴۰	ملایر
.	۱	۰	۲۴	۲۵	نهاوند
۳۶۸	۷۶۷	۳۰۴۱	۴۳۵۰	۸۵۲۶	همدان

مأخذ- اداره کل پست استان.

۱۱- حمل و نقل، انبارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۱۱-۲۰- مرسولات پستی صادر شده به مقصد خارج از کشور

امانات	بسته های کوچک	مطبوعات	نامه ها	جمع	سال و شهرستان
-	-	-	-	-	..... ۱۳۷۰
-	-	-	-	-	..... ۱۳۷۵
۵۰۳	۳۳۶	۸۰	۲۰۸۹	۳۰۰۸	..... ۱۳۸۶
۴۲۹	۳۰۹	۱۰	۱۹۰۰	۲۶۴۸	..... ۱۳۸۷
۴۷۷	۷۴۱	۶۱	۱۸۱۲	۳۰۹۱	..... ۱۳۸۸
۵۶۵	۸۷۹	۱۵۴	۲۰۳۷	۳۶۳۵	..... ۱۳۸۹
۵۲۱	۷۱۴	۹۰	۱۴۲۱	۲۵۲۰	..... ۱۳۹۰
.	.	.	.	.	اسدآباد
.	.	.	۱	۱	بهار
.	.	.	۶	۶	توبیسرکان
.	.	.	۳۰	۳۰	رزن
.	.	۲۶	۱۰۳	۱۲۹	فامنین
.	.	.	.	.	کبودراهنگ
۱۶	۳۶	۰	۸۰	۱۳۲	ملایر
۱	۰	۰	۵	۶	نهاوند
۵۱۱	۶۳۸	۶۴	۱۰۰۳	۲۲۱۶	همدان

ماخوذ- اداره کل پست استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ - ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

۱۱- تعداد کانالهای انتقال مایکروویو، خودکار بین شهری و بین المللی

کanal بین المللی		کanal خودکار بین شهری	کanalهای انتقال مایکروویو	سال
ورودی	خروجی			
۰	۳۰	۱۴۲۵	-	۱۳۷۰
۰	۱۰۰	۱۶۰۳	۲۲۱۷	۱۳۷۵
۰	۲۱۰	۹۵۰۰	۴۶۸۴۰	۱۳۸۶
۰	۲۷۲	۸۹۵۷	۸۲۶۶۰	۱۳۸۷
۰	۱۸۰	۶۲۷۰	۶۳۵۴۳	۱۳۸۸
۰	۱۸۰	۳۸۰۳	۵۶۹۲۱	۱۳۸۹
۰	۱۱۰	۳۹۱۸	۵۶۹۲۱	۱۳۹۰

مأخذ- اداره کل مخابرات استان.

۱۱- حمل و نقل، انبارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

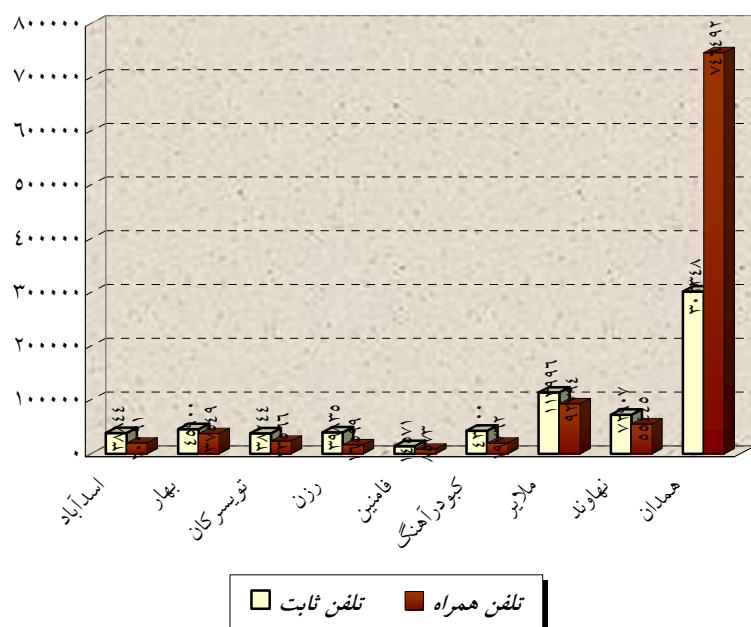
۱۱-۲۲- تلفن‌های ثابت و همراه

تلفن همراه	تلفن ثابت				تلفن منصوبه	سال و شهرستان		
	تلفن مشغول به کار (مشترکین)							
	واحد دولتی	واحد تجاری و صنعتی	واحد مسکونی	جمع				
۰	۴۱۹۳	۸۰۹۸	۳۷۳۸۵	۴۹۶۷۶	۶۲۹۸۴	..... ۱۳۷۰	
۲۹۸	۵۸۷۳	۱۳۴۲۳	۸۵۹۱۷	۱۰۵۲۱۳	۱۱۵۸۴۴	..... ۱۳۷۵	
۴۴۳۵۰۶	۱۶۵۰۵	۵۱۴۳۶	۴۶۸۸۵	۵۳۶۸۲۶	۶۲۲۵۶۱	..... ۱۳۸۶	
۵۹۴۱۳۹	۱۷۷۷۴	۵۲۵۶۵	۴۷۷۱۵۰	۵۴۷۴۸۹	۶۵۷۴۰۴	..... ۱۳۸۷	
۶۲۴۲۵۵	۱۳۰۰۸	۴۷۷۲۸	۴۰۶۲۳۷	۴۶۶۹۷۳	۷۱۶۵۲۵	..... ۱۳۸۸	
۸۸۳۸۲۲	۱۹۹۴۰	۴۶۶۰۲	۴۴۵۴۵۵	۵۱۱۹۹۷	۷۲۵۸۹۱	..... ۱۳۸۹	
۱۰۲۰۱۷۱	۲۱۷۶۰	۴۰۵۰۰	۴۷۹۷۷۲	۵۳۲۰۱۲	۷۰۹۶۵۰	..... ۱۳۹۰	
۲۰۰۹۱	۱۴۱۵	۵۰۳	۲۶۱۱۰	۲۸۰۲۸	۳۸۸۴۴	اسدآباد		
۳۷۵۴۹	۱۱۳۰	۳۹۰۵	۲۹۸۵۳	۳۴۸۸۸	۴۵۹۰۰	بهار		
۲۲۵۶۶	۱۶۳۰	۴۰۲۲	۲۸۳۱۲	۳۳۹۶۴	۳۸۲۴۴	تویسرکان		
۱۶۵۹۹	۱۳۳۸	۱۴۰۰	۲۸۸۸۲	۳۱۶۲۰	۳۹۸۳۵	رزن		
۸۵۷۳	۵۷۳	۸۶۴	۹۹۲۱	۱۱۳۵۸	۱۴۵۷۱	فامینی		
۱۹۷۶۲	۱۰۹۷	۱۳۱۲	۲۹۷۱۹	۳۲۱۲۸	۴۳۰۰۰	کبودرآهنگ		
۹۲۷۹۴	۲۴۹۹	۷۹۰۱	۷۶۷۴۳	۸۷۱۹۳	۱۱۳۹۹۶	ملایر		
۵۰۴۴۵	۱۹۱۹	۲۰۰۹	۴۳۳۸۳	۴۷۳۱۱	۷۲۹۰۷	نهاوند		
۷۴۶۴۹۲	۱۰۱۰۹	۱۸۵۸۴	۱۹۶۸۴۹	۲۲۵۰۹۲	۳۰۲۳۴۸	همدان		

مأخذ- اداره کل مخابرات استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

نمودار ۱-۱۱- تعداد تلفن‌های ثابت و همراه مراکز شهرستان: ۱۳۹۰



مبنای: جدول ۲۲-۱۱

۱۱- حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

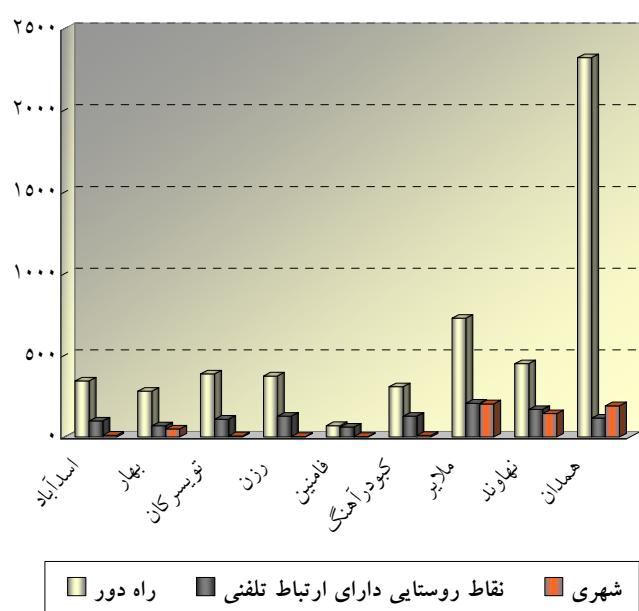
۱۱-۲۳- تلفن‌های همگانی مشغول به کار و نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی

نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی	تلفن‌های همگانی مشغول به کار			سال و شهرستان
	راه دور	شهری		
۲۰۴	۵۱	۳۰۴		..... ۱۳۷۰
۵۲۷	۱۲۲	۶۸۹		..... ۱۳۷۵
۱۰۷۳	۲۴۲۰	۱۰۸۲		..... ۱۳۸۶
۱۰۸۵	۴۴۰۵	۸۸۵		..... ۱۳۸۷
۱۰۸۵	۵۴۷۳	۷۲۶		..... ۱۳۸۸
۱۰۸۵	۵۴۰۶	۶۷۹		..... ۱۳۸۹
۱۰۱۳	۵۲۰۹	۷۲۰		..... ۱۳۹۰
۹۸	۳۴۳	۱۱		اسدآباد ..
۶۹	۲۸۰	۴۹		بهار ..
۱۰۹	۳۸۶	۷		تویسرکان ..
۱۲۷	۳۷۳	۳		رزن ..
۶۱	۷۰	۳		فامنین ..
۱۲۸	۳۰۷	۱۰		کبودرآهنگ ..
۲۰۷	۷۲۹	۲۰۳		ملایر ..
۱۶۸	۴۴۹	۱۴۳		نهاوند ..
۱۱۶	۲۳۲۲	۱۹۱		همدان ..

مأخذ- اداره کل مخابرات استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

نمودار ۲ - ۱۱ - تعداد تلفن‌های همگانی مشغول به کار و نقاط روستایی
دارای ارتباط تلفنی: ۱۳۹۰



مبنای: جدول ۲۳-۱۱

۱۱- حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰

۲۴- ۱۱- تعداد ایستگاهها و فرستنده‌های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و افام

رادیو					سال
برون مرزی	شبکه استانی	شبکه سراسری	فرستنده اصلی	ایستگاه	
.	.	۱	۰	۰	۱۳۷۰
.	۰	۱	۰	۰	۱۳۷۵
۰	۲	۲	۴	۱	۱۳۸۶
۰	۲	۲	۴	۱	۱۳۸۷
۰	۲	۲	۴	۱	۱۳۸۸
۰	۲	۲	۴	۱	۱۳۸۹
۰	۲	۲	۴	۱	۱۳۹۰

تلویزیون					سال
شبکه سوم	شبکه دوم	شبکه اول	شبکه اول	جمع	
۰	۶	۲۲	۲۸	۲۲	۱۳۷۰
۶	۱۶	۴۳	۶۵	۴۳	۱۳۷۵
۱۱۱	۱۱۲	۱۲۳	۴۸۳	۱۳۹	۱۳۸۶
۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۶۰۰	۱۳۰	۱۳۸۷
۱۴۸	۱۴۸	۱۴۸	۸۵۷	۱۵۰	۱۳۸۸
۱۴۸	۱۴۸	۱۴۸	۸۵۷	۱۵۰	۱۳۸۹
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۷۰	۱۰۲	۱۳۹۰

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۰ ————— ۱۱ - حمل و نقل، ابزارداری، ارتباطات

۲۴-۱۱- تعداد ایستگاهها و فرستنده‌های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و افام (دنباله)

اف ام		تلویزیون				سال	
فرستنده اصلی	ایستگاه	فرستنده اصلی					
		شبکه خبر	شبکه پنجم	شبکه چهارم			
۲	۰	۰	۰	۰	.....	۱۳۷۰
۲	۰	۰	۰	۰	.....	۱۳۷۵
۷۰	۱۶	۹	۲۰	۱۰۸	.....	۱۳۸۶
۲۰۰	۴۰	۱۰۰	۳۰	۱۳۰	.....	۱۳۸۷
۲۴۲	۵۰	۱۲۵	۱۴۸	۱۴۰	.....	۱۳۸۸
۲۴۲	۵۰	۱۲۵	۱۴۸	۱۴۰	.....	۱۳۸۹
۲۴۲	۵۰	۱۲۵	۱۵۰	۱۴۰	.....	۱۳۹۰

مأخذ- صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران. مرکز استان.