

**مقدمه:**

آمارهای ارائه شده در این فصل شامل فعالیتهای مربوط به حمل و نقل زمینی (ریلی و جاده‌ای)، انبارداری و پست و مخابرات می‌باشد. در زیر به تاریخچه مختصراً از تهیه آمارها در هر یک از زمینه‌های یاد شده اشاره می‌شود:

**حمل و نقل زمینی****(الف) راه آهن**

راه آهن دولتی ایران در سال ۱۳۲۴ در تشکیلات خود واحدی به نام قسمت آمار و مطالعات ایجاد کرد تا بتواند نیازهای آماری خود را در برنامه ریزیها توسط این قسمت تامین کند.

در حال حاضر، دفتر آمار و خدمات ماشینی راه آهن جمهوری اسلامی ایران، آمارهای لازم را بر اساس گزارش‌های روزانه و ماهانه، از نواحی و بخشها دریافت و به صورت سالانه تنظیم و منتشر می‌کند.

آمارهای مربوط به خطوط راه آهن و فعالیتهای حمل و نقل توسط آن، مندرج در این فصل از سالنامه، از اداره کل راه آهن ناحیه اراک اخذ و ارائه شده است.

**(ب) حمل و نقل جاده‌ای**

قديمي ترين آمار مربوط به طول راههای اصلی کشور که تا کنون در دسترس مرکز آمار ايران قرار گرفته مربوط به سال ۱۳۴۰ بوده که در نخستين سالنامه آماري کشور در سال ۱۳۴۵ درج شده است. در حال حاضر اطلاعات مربوط به راههای کشور از مرکز آمار، اطلاع رسانی و استناد فني وزارت راه و ترابري اخذ وارائه می‌شود. آمار مربوط به راههای استان، مندرج در اين سالنامه از اداره کل راه و ترابري استان مرکزي اخذ شده است.

از سال ۱۳۶۸، مسئوليت ساخت و نگهداري راههای روستايی کشور از وزارت راه و ترابري به وزارت جهاد سازندگی (وزارت جهاد کشاورزی فعلی) محول شد و اطلاعات مربوط به راههای مزبور توسط اين وزارتخانه گرد آوري و ارائه می‌شود، از تير ماه ۱۳۸۱ مجدداً فعالیت مربوط به ((راههای روستایی)) به وزارت راه و ترابري محول گردید. اطلاعات مربوط به راههای روستائي استان که در اين فصل ارائه شده از سازمان راه و ترابري استان اخذ شده است.

لازم به ذکر است آمار تعداد وسایل نقلیه عمومی درون شهری از شهر داریها و تعداد وسایل نقلیه موتوری شماره گذاری شده از ناحیه انتظامی استان مرکزی دریافت شده است.

در مورد میزان حمل و نقل و تردد وسایل نقلیه در جاده های کشور تا سال ۱۳۴۱، آمارهای جامعی در دسترس نبوده و در سال مذکور وزارت راه و ترابری برای نخستین بار اقدام به تهیه و ارائه آمار نمود که این فعالیت در سالهای مختلف به علت مشکلات و موانع متعددی که در راه اجرای آن وجود داشت، دچار وقفه های موقت گردید. با توجه به نیاز روز افزون به اطلاعات آماری در این زمینه از سال ۱۳۶۱ وظیفه جمع آوری آمار و اطلاعات به صورت متمرکز به عهده دفتر آمار و برنامه ریزی و از نیمه دوم سال ۱۳۷۶ به عهده دفتر فناوری اطلاعات سازمان حمل و نقل و پایانه های کشور محول شد. اطلاعات مذبور مربوط به استان مرکزی از سازمان حمل و نقل و پایانه های استان اخذ گردیده است.

### انبارداری

در ارتباط با فعالیت انبارداری، مرکز آمار ایران در سال ۱۳۶۶، سرشماری از سرد خانه های کشور و در سال ۱۳۷۰، آمارگیری از کارگاههای محل ارائه خدمات انبارداری را انجام داد. در سال ۱۳۷۳ نیز مرکز آمار ایران به منظور شناخت ویژگیهای عمومی انبارها، طرح آمارگیری از فعالیت انبارداری کشور را اجرا کرد. همچنین در سالهای ۱۳۷۷ و ۱۳۸۰، مرکز آمار ایران با استفاده از فهرست حاصل از سرشماری عمومی صنعت و معدن سال ۱۳۷۳ و به هنگام سازی و تکمیل آن بر اساس اطلاعات موجود در سازمانهای ذیربطری، به سرشماری از انبارها و سرد خانه ها اقدام نموده است.

اطلاعات مربوط به سیلو و سرد خانه های فعال در استان مرکزی، مندرج در این فصل سالنامه از سازمان صنایع و معادن استان و اداره کل غله استان مرکزی دریافت و ارائه شده است.

### پست

آمارهای مربوط به پست از سال ۱۳۳۷ توسط ادارات ذیربطری به روش ثبتی تولید می شود. اطلاعات مربوط به استان در این زمینه از اداره کل پست استان مرکزی اخذ شده است.

## مخابرات

آمارهای مربوط به مخابرات از سال ۱۳۷۷ توسط ادارات ذیربطری به روش ثبتی تولید می‌شود. اطلاعات مربوط به استان در این زمینه از شرکت مخابرات استان مرکزی اخذ شده است.

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

### □ خط راه آهن:

مجموعه‌ای متشکل از دو ریل موازی که توسط اتصالات و ادوات اختصاصی بر روی بستر زیر سازی شده و بمنظور عبور و مرور وسایل نقلیه ریلی احداث می‌شود.

### □ خطوط اصلی:

عبارتند از خطوطی که مستقیماً در امتداد خطوط بین دو ایستگاه طرفین واقع شده‌اند.

### □ خطوط فرعی:

خطوطی هستند که در ایستگاه‌های تشکیلاتی، برای قبول و اعزام قطارها مورد استفاده قرار می‌گیرند.

### □ خطوط مانوری:

خطوطی هستند که در ایستگاه‌های تشکیلاتی، برای تنظیم و تفکیک قطارها (مانور) احداث گردیده‌اند.

### □ آزاد راه:

راهی است با روسازی آسفالت یا بتون برای عبور سریع وسایل نقلیه موتوری که دارای معابر رفت و بر گشت جدا از هم (مجزاً) و شامل حداقل ۲ خط عبور، در هر جهت است. ورود به آن و خروج از آن فقط از محلهای معینی که برای این منظور اختصاص یافته، و تحت شرایط خاص از نظر زاویه ورود و خروج، امکانپذیر می‌باشد. تقاطع (هم سطح) در آزاد راه وجود ندارد و مسیرهای متلاقی دارای تقاطع غیر همسطح (تبادل) می‌باشند.

### □ راه اصلی:

راهی است با روسازی آسفالت یا بتون برای عبور وسایل نقلیه موتوری و به ندرت وسایل نقلیه غیر موتوری و پیاده در نظر گرفته می‌شود و جزئی از شبکه سراسری و ملی است. راه اصلی در بسیاری از حالتها، به صورت دو خطه

دو طرفه عمل می کند ولی در مواردی می تواند به چهار خطه پیوسته و یا مجزا توسعه یابد. تقاطعها معمولاً هم سطح است.

□ راه اصلی چهار خطه (بزرگراه):

راهی است با روسازی آسفالت یا بتن برای عبور سریع وسایل نقلیه موتوری که دارای معابر رفت و برگشت جدا از هم می باشد. هر یک از جهتهای رفت و برگشت، شامل حداقل دو خط عبور است تقاطع های مهم بزرگراه معمولاً از نوع غیر مسطح است. ورود به بزرگراه و خروج از آن با محدودیت نسبی انجام می گیرد.

□ راه اصلی عریض:

راهی است دو طرفه با حداقل دو خط عبور با سواره رو به عرض ۳/۶۵ متر برای هر خط عبور و شانه های طرفین به عرض حداقل ۱/۸۵ متر.

□ راه اصلی معمولی:

راهی است با سواره رو به عرض ۷ متر باضافه شانه های طرفین به عرض حداقل ۱ متر.

□ راه فرعی:

راهی است که ارتباط مراکز جمعیت و تولید داخل یک منطقه را برقرار می کند و جزیی از شبکه داخلی آن است. راه فرعی عموماً به صورت دو طرفه عمل می کند.

□ راه فرعی درجه یک:

راهی است با حداقل دو خط عبور با سواره روی روسازی شده به عرض ۳/۲۵ متر برای هر خط باضافه شانه های طرفین.

□ راه فرعی درجه دو:

به راهی گفته می شود با دو خط عبور سواره رو به عرض ۵/۵ متر باضافه شانه های طرفین.

□ راه روستایی:

به راهی اطلاق می شود که ارتباط مراکز تولید روستایی و اتصال آنها به راههای فرعی و اصلی کشور را برقرار کند. اینگونه راهها ارتباط روستاهای مختلف یک دهستان و یا مراکز دهستانها با یکدیگر را برقرار می سازد.

□ وزن بار خالص:

مجموع وزن محمولات تجاری و دولتی (غیر از محمولات خود راه آهن) و وزن توشه است.

□ وزن بار غیر خالص:

به طور عموم وزن خالص به اضافه وزن قطار است.

□ توشه:

بخشی از بار مسافر که به همراه او در واگن مخصوص حمل توشه به مقصد معینی حمل می شود.

□ تن کرایه ای (تن حجمی):

عبارت است از وزن کالاهای حمل شده با توجه به حجم آنها. بدین معنی که در مورد کالاهایی که وزن مخصوص آنها کمتر از حد متعارف است (کالاهای حجیم کم وزن)، بر اساس تعریفهای مصوب، حجم مشخصی از کالا، معادل یک تن فرض می شود و کرایه یک تن به آن تعلق می گیرد.

□ مسافر یا بار درون استانی:

مسافر یا باری است که مبدأ و مقصد جابجایی آن، داخل استان باشد، حتی اگر مسیر حرکت، مرزهای استان را قطع کند.

□ مسافر یا بار بروون استانی:

مسافر یا باری است که مبدأ یا مقصد جابجایی آن، در خارج از استان باشد.

□ شرکتهای تعاونی حمل و نقل:

این شرکتها در زمینه حمل و نقل کالا، مسافر، تهیه و تأمین لوازم یدکی وسایل نقلیه و رفع نیازهای فنی و حرفه ای اعضاء فعالیت دارند و شامل شرکتهای مسافربری و دارندگان کامیون، مینی بوس، اتوبوس، سواری کرایه، تاکسی، وانت بار و همچنین شرکتهای حمل و نقل دریایی و هوایی می باشد.

□ سیلو:

نوعی انبار برای نگهداری طولانی مواد دانه ای یا پودری به صورت فله، مانند سیلوی گندم، سیلوی سیمان و ... است.

□ **انبار:**

انبار عبارت است از کارگاه مستقلی که تمام یا قسمتی از آن برای انجام فعالیت انبارداری به عنوان فعالیت اصلی نگهداری و ذخیر سازی کالا اختصاص یافته است و خدمات انبارداری را به عموم عرضه می کند (خواه تولید خدمت برای خود داشته یا نداشته باشد).

□ **سرد خانه:**

عبارة است از کارگاهی مستقل که تمام یا قسمتی از آن برای فعالیت سرد خانه داری به عنوان فعالیت اصلی به منظور نگهداری و ذخیره سازی کالاهای کشاورزی و دامی و فاسد شدنی تحت ضوابط خاص و شرایط مصنوعی لازم از نظر درجه حرارت، رطوبت نسبی و... اختصاص یافته است و خدمات سردخانه داری را به عموم عرضه کند (خواه تولید خدمت برای خود داشته یا نداشته باشد).

□ **سالن یک مداره و دو مداره:**

در سالنهای یک مداره دمای هوا در یکی از دو حالت زیر صفر یا بالای صفر تقریباً ثابت بوده و قابل تبدیل از یک حالت به حالت دیگر نیست ولی در سالن دو مداره، دمای هوا از یک حالت به حالت دیگر قابل تبدیل بوده و می توان بر حسب لزوم از مدار زیر صفر یا بالای صفر استفاده کرد.

□ **انبار روبرو باز:**

محلى اختصاصی در داخل محوطه برخى از سیلوها بوده که برای نگهداری کوتاه مدت گندم (در زمان حداقل واردات گندم به سیلو) مورد استفاده قرار می گيرد. گندم تخلیه شده در این انبارها، در اولین زمان ممکن، از چاله تخلیه وارد سیلو می شود.

□ **انبار سر پوشیده معمولی:**

برخى از سیلوها دارای انبارهای سر پوشیده معمولی و بدون ارتباط مکانیزه با سیلوی اصلی هستند. غلات تخلیه شده در این انبارها، باید به وسیله کامیون یا وسایل دیگر، به سیلوی اصلی منتقل شود.

□ **واحد پستی:**

به مکانهایی گفته می شود که در آنها خدمات پستی عرضه و یا عملیات پستی انجام می شود. واحدهای پستی بر حسب موقعیت جغرافیایی محل استقرار، یا زیر نظر واحد پستی دیگری قرار دارند و یا به طور مستقیم زیر نظر واحدهای اجرایی پستی که فعالیت عمده آنها خدمات اداری و پشتیبانی بوده. فعالیت می کنند.

□ **اداره کل یا اداره:**

واحد پستی اصلی مستقر در مرکز استان یا شهرستان است که در آن، کلیه خدمات و عملیات پستی انجام می‌گیرد.

□ **دفتر شهری:**

واحد پستی است که در کلیه نقاط شهری وجود داشته و عملیات مربوط به قبول مرسولات، آماده سازی، ارسال و توزیع آنها 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 موسسات 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 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 می‌شوند که به طور معمول، تعدادی از روستاهای همچو را تحت پوشش خود دارند. در این واحدها، عملیات مربوط به قبول مرسولات، آماده سازی، ارسال و توزیع آنها و نیز فروش اوراق بهادر پستی انجام می‌گیرد.

□ **دفتر پست و مخابرات:**

در تعدادی از واحدهای پستی یا مخابراتی مورد بهره برداری 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:**

در راستای مشارکت بخش‌های غیر دولتی در انجام خدمات پستی، و افزایش نقاط تماس پستی در سطح شهرهای کشور، مرحله قبول مرسولات پستی بر اساس ضوابط تعیین شده، به مقاضیان بخش خصوصی واگذار گردید که این امر تحت نظرارت 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 روستاهای نصب می‌شود و مورد بهره برداری قرار می‌گیرد. این صندوقها صرفاً در ارتباط با مراسلات عادی است که فرستنده پس از الصاق تمبر (معال حقوقی پستی)، آنها را در صندوق پستی می‌اندازد.

**□ سایر واحدهای پستی:**

شامل فروشگاههای تعاونی روستایی ارائه دهنده خدمات پستی، پست سیار و ایستگاه نامه رسانی می‌باشد.

**□ امانت پستی:**

هر مرسوله‌ای که وزن آن برای داخل کشور حداقل ۳۰ کیلوگرم و برای خارج از کشور ۱۰ کیلوگرم هوایی و ۲۰ کیلوگرم زمینی تجاوز نکند به عنوان امانات پستی و بصورت سفارشی بر حسب مورد با قیمت اظهار شده بر اساس مقررات خاص پذیرفته و ارسال می‌شود.

**□ مطبوعات:**

اوراق چاپی است که به صورت کتاب، روزنامه، مجله و نشریه انتشار یافته و به طور در باز در ابعاد مختلف تحویل پست شده 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 نامه رسانهای مخصوص خارج از استانداردهای رایج در پست در فاصله زمانی کوتاه هر نوع مرسولات پستی را جا به جا می‌کند.

□ بسته های کوچک:

عبارة است از هر گونه کالا و اطلاعات ضبط شده نوارهای مغناطیسی، فیلم اعم از ظاهر شده یا خام، هدايا و سوغات به صورت بسته های حداکثر تا ۲ کیلوگرم. اين گونه مرسولات معمولاً به صورت سفارشی، بيمه يا اكسپرس پذيرفته و ارسال می شود.

□ پست تصویری:

پست تصویری با استفاده از دستگاه دورنگار در سريعترین زمان ممکن، هر نوع پیام مكتوب را به هر نقطه در داخل و يا خارج از کشور مخابره می کند.

□ خدمات خودرويی:

شامل خدمات مربوط به خودرو از قبیل استعلام برگ عدم خلاف اتومبیل، وضعیت خودرو از نظر مالکیت، رفع شکایت از خودرو به هر دلیل، تعویض پلاک مفقود با پلاک جدید و صدور دفترچه مالکیت خودرو يا المثنی برای آن است.

□ پست مالی:

دارای قابلیت حمل و نقل پول تا مبلغ يك میليون ريال به صورت حواله های پستی در تمامی نقاط کشور بوده که ارائه اين خدمت بيشتر به منظور رفاه حال روستائیان و کسانی که در نقاط دور افتاده سکونت داشته و امكان دستیابی به خدمات بانکی برایشان ميسر نیست، از اوخر سال ۱۳۶۶ آغاز شده است.

□ پست تلفنی (قبول مرسوله از مقر فرستنده):

يکی از خدمات پستی است که بدون نیاز به حضور مشتری در واحدهای پستی و به درخواست تلفنی متقارضی، مأموران پست در محل کار يا سکونت او، مرسولات را پذيرفته و به مقصد تعیین شده ارسال می کنند.

□ کانال:

مسیری که يك 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 بوده و مشترک می تواند به وسیله آن ارتباط تلفنی برقرار کند.

□ **تلفن همگانی شهری:**

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

□ **تلفن همگانی راه دور:**

تلفنی است که در معابر عمومی نصب شده 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.

**تلفن همراه:**

وسیله‌ای است که تمام امکانات و قابلیتهای یک تلفن دیجیتال معمولی را بدون وابستگی به مکان 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 سیگنال صدا یا صدا و تصویر دریافت می‌کند و پس از تقویت، منطقه مورد نظر را روی یکی از فرکانسها و کانالهای تنظیم شده تحت پوشش قرار می‌دهد.

□ **/یستگاه:**

محل جغرافیایی استقرار فرستنده اصلی است.

**۱۱-۱- طول انواع خطوط و تعداد ایستگاههای راه آهن**

تعداد ایستگاه	طول خطوط			شرح
	صنعتی و تجاری	فرعی و مانوری	اصلی	
-	-	-	-	..... ۱۳۷۰
-	-	-	-	..... ۱۳۷۵
۱۹	۶۵/۴۷۵	۷۵/۸۹۸	۳۵۱/۹۹۵	..... ۱۳۸۰
۸	۵۸/۳	۲۴/۸	۱۳۳/۱۱	..... ۱۳۸۵
۸	۵۷/۵	۲۳/۹	۱۳۳/۸	..... ۱۳۸۶
۸	۵۷/۱	۲۳/۹	۱۳۳/۸	..... ۱۳۸۷
۸	۵۵/۰۱۵	۲۳/۹	۱۳۳/۸	..... ۱۳۸۸
۸	۵۵/۰۱۵	۲۳/۹	۱۳۳/۸	..... ۱۳۸۹

مأخذ: اداره کل راه آهن اراک

**۱۱-۲- تعداد مسافر و بار خالص حمل شده از ایستگاههای راه آهن**

تن کیلومتر بار خالص	مسافر		سال
	وزن (تن)	تعداد (نفر)	
۷۲۲۳۴۰۱	۶۸۵۰	۶۴۰۴۹۳	..... ۱۳۷۰
۹۹۹۲۹۶۹۳	۹۷۴۷۳۷	۶۰۷۷۸۰	..... ۱۳۷۵
۷۷۷۴۲۴۱۱	۶۵۹۷۶۳	۵۱۶۰۴۹	..... ۱۳۸۰
۳۹۳۰۵۶۶۵۶	۷۲۹۸۷۷	۵۲۰۰۰	..... ۱۳۸۵
۹۹۴۵۶۹۸۱	۲۰۸۱۵۴	۵۸۸۷۹۱	..... ۱۳۸۶
۲۴۹۶۰۷۵۶۰	۳۸۵۱۱۴	۶۴۰۱۵۵	..... ۱۳۸۷
۱۱۴۰۹۸۹۷۸۰	۳۲۳۹۹۸	۷۰۷۲۴۰	..... ۱۳۸۸
۱۰۰۱۶۰۹۰۰	۳۸۵۸۱۳۵	۵۰۷۹۶۵	..... ۱۳۸۹

مأخذ: اداره کل راه آهن ناحیه اراک



۱۱-۳ وزن انواع بار حمل شده از ایستگاههای راه آهن (تن)

سال	جمع	مواد نفتی	مواد کشاورزی	سایر(اداری)
۱۳۷۰	۶۸۵۰	-	-	۴۴۵۵
۱۳۷۵	۹۷۴۷۳۷	۸۲۵۹۳۶	-	۶۷۷۰
۱۳۸۰	۶۵۹۷۶۳	۶۲۴۲۱۷	-	۲۳۷۹۶
۱۳۸۵	۹۰۴۵۳۳	۸۸۵۲۴۸	-	۱۹۲۸۵
۱۳۸۶	-	-	-	-
۱۳۸۷	-	-	-	-
۱۳۸۸	۶۴۷۷۹۴	۲۸۲۰۹۱	۷۵۲۹	۳۴۲۷۷
۱۳۸۹	-	-	-	-

سال	مواد غذایی(آرد و گندم)	توضه	سایر
۱۳۷۰	۲۳۹۵	.	-
۱۳۷۵	۵۶۳۴	.	۱۳۶۳۹۷
۱۳۸۰	۴۵۸۶	.	۷۱۶۴
۱۳۸۵	-	.	-
۱۳۸۶	-	.	-
۱۳۸۷	-	.	-
۱۳۸۸	۷۵۲۹	.	۳۱۶۳۶۸
۱۳۸۹	-	-	-

مأخذ: اداره کل راه آهن ایران

## ۴-۱۱- انواع راههای تحت حوزه استحفاظی اداره کل راه و ترابری (کیلومتر)

درجه رد	راه فرعی آسفالت			راه اصلی			آزاد راه	جمع	سال و شهرستان
	درجه یک	عرض	معمولی	عرض	چهارخطه (بزرگراه)				
۲۵۷/۶	۱۸۱	۳۱۲	۴۲۴/۴	۸۰	۷۸	۰	۱۶۲۵/۵		۱۳۷۵
۱۸۱	۳۸۷/۵	۱۷۴	۳۹۹	۶۹	۱۵۷	۰	۱۵۴۰/۵		۱۳۸۰
۳۱۸	۵۵۴/۸	۱۱۸	۵۸۴/۵	۳۳/۸	۲۰۵/۰۹	۸۰	۱۹۹۱/۱۹		۱۳۸۵
۳۱۰/۸	۵۵۴/۸	۱۲۵/۲	۵۶۷	۳۳/۸	۲۲۸/۰۹	۸۰	۱۸۹۷/۶۹		۱۳۸۶
۲۰۶	۵۵۴/۸	۱۲۵/۲	۵۸۹	۳۳/۸	۲۲۸/۰۹	۱۱۰	۱۹۴۱/۶۹		۱۳۸۷
۲۲۲	۵۵۶/۸	۱۳۳/۲	۵۹۷	۳۳/۸	۲۳۵/۶۴	۱۷۰	۲۰۲۹/۲۴		۱۳۸۸
۰	۰	۳۹۰	۵۱۴	۴۹۲	۲۷۹	۱۶۱	۱۸۳۶		۱۳۸۹
۰	۰	۰	۵۵	۰	۰	۰	۵۵		آشتیان
۰	۰	۰	۴۵	۸۸	۱۰۷	۰	۲۴۰		اراک
۰	۰	۱۰۷	۰	۰	۰	۰	۱۰۷		تفرش
۰	۰	۰	۶۵	۷۵	۱۵	۰	۱۵۵		خمین
۰	۰	۵۴	۱۰	۰	۰	۰	۶۴		خنداب
۰	۰	۰	۴۲	۶	۶۶	۰	۱۱۴		دلیجان
۰	۰	۰	۹۰	۱۱۹	۵	۰	۲۱۴		زرندیه
۰	۰	۷۲	۵۸	۷۸	۲۵	۵۸	۲۹۱		ساوه
۰	۰	۰	۱۰۸	۷۵	۳۹	۱۰۳	۲۲۵		شازنده
۰	۰	۴۶	۰	۰	۱۲	۰	۷۰		فراهان
۰	۰	۱۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱۱		کمیجان
۰	۰	۰	۴۱	۵۱	۱۰	۰	۱۰۲		محلات



## ۱۱-۴- انواع راههای تحت حوزه استحفاظی اداره کل راه و ترابری ( دنباله )

سایر راههای شنبی	راه فرعی شنبی			سایر راههای آسفالت	سال و شهرستان
	درجه دو	درجه یک	عرض		
۱۴۲	۳۲/۵	۶۴	.	۵۴	..... ۱۳۷۵
۶۹	۷۵	۲۹	.	.	..... ۱۳۸۰
.	۹۰	۷	.	.	..... ۱۳۸۵
.	۹۷/۸	۷	.	.	..... ۱۳۸۶
.	۸۷/۸	۷	.	.	..... ۱۳۸۷
.	۶۶	۷	۷/۸	.	..... ۱۳۸۸
.	.	.	.	.	..... ۱۳۸۹
.	.	.	.	.	آشتیان
.	.	.	.	.	اراک
.	.	.	.	.	تفرش
.	.	.	.	.	خمین
.	.	.	.	.	خنداب
.	.	.	.	.	دلیجان
.	.	.	.	.	زرندیه
.	.	.	.	.	ساوه
.	.	.	.	.	شازند
.	.	.	.	.	فراهان
.	.	.	.	.	کمیجان
.	.	.	.	.	محلات

مأخذ: اداره کل راه و ترابری استان مرکزی

**۵-۱۱- طول راههای روستایی استان مرکزی به تفکیک آسفالت، شوسه و خاکی سال ۱۳۸۹ (کیلو متر)**

شهرستان	جمع	خاکی	آسفالت	شوسه
كل استان	۴۲۱۴	۹۱۹	۲۸۸۳	۵۱۲
آشتیان	۱۵۳	۲۳	۱۱۹	۱۱
اراک	۴۹۲	۵۱	۳۸۴	۵۷
تفرش	۲۷۳	۸۸	۱۶۵	۲۰
خمین	۳۵۵	۲۴	۲۱۲	۱۹
خنداب	۳۱۵	۷۵	۲۱۲	۲۸
دلیجان	۲۰۴	۲۷	۱۷۷	۰
زرندیه	۴۰۹	۱۱۳	۲۲۲	۶۴
ساوه	۶۲۱	۱۹۶	۳۲۷	۹۸
شازند	۶۲۴	۷۴	۴۴۰	۱۱۰
فراهان	۳۹۸	۱۰۹	۲۴۸	۴۱
کمیجان	۲۶۳	۹۶	۱۲۸	۳۹
محلات	۲۰۷	۴۳	۱۳۹	۲۵

مأخذ: اداره کل راه و ترابری استان مرکزی

## ۱۱-۶- تعداد تونلها، پلها و راهدارخانه های مسیر راههای در پایان سال

راهدارخانه	پل			تونل	سال
	۲۰ متر و بیشتر	۱۰-۲۰ متر	زیر ۱۰ متر		
۸	۱	۱۹	۴۸۰۱	۰	..... ۱۳۷۵
۹	۲	۲۸	۳۶۶۱	۰	..... ۱۳۸۰
۱۲	۲۳	۵۹	۱۱۱۱۱	۰	..... ۱۳۸۵
۱۲	۲۳	۶۱	۱۱۱۱۱	۰	..... ۱۳۸۶
۲۴	۴۹	۹۴	۱۳۸۷۵	۰	..... ۱۳۸۷
۲۵	۴۹	۱۰۲	۱۴۰۲۷	۰	..... ۱۳۸۸
۲۷	۵۹	۱۰۳	۱۴۱۱۶	۰	..... ۱۳۸۹

مأخذ: اداره کل راه و ترابری استان مرکزی

## ۱۱-۷- تعداد وسائل نقلیه عمومی درون شهری بر حسب نوع در پایان سال

تاكسي	ميني بوس	اتوبوس	جمع	سال
۱۷۴	۱۲	۱۳	۱۹۹	..... ۱۳۷۰
۲۶۱	۱۲	۸۰	۴۵۳	..... ۱۳۷۵
۴۰۱	۴۶	۱۸۴	۶۳۱	..... ۱۳۸۰
...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
۱۴۲۲	۶۶	۸۸	۱۵۷۶	.....(۱) ۱۳۸۶
۲۷۰۵	۷۴	۱۲۴	۲۹۰۳	..... ۱۳۸۷
۴۱۰۶	۱۲۴	۳۵۲	۴۵۸۲	..... ۱۳۸۸
۴۱۶۴	۱۲۵	۳۶۷	۴۶۵۶	..... ۱۳۸۹

(۱) وسائل نقلیه عمومی شهر اراک منظور نشده است.

مأخذ: شهرداریهای استان مرکزی

## ۱۱- وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شماره گذاری شده

سال	جمع	سواری	اتوبوس	مینی بوس	وانت و کامیونت	کامیون
..... ۱۳۷۰	-	-	-	-	-	-
..... ۱۳۷۵	۱۷۸۳	۶۱۲	۲۷	۲۵	۲۷۶	۳۵
..... ۱۳۸۰	۶۸۸۸	۲۹۰۰	۴۱	۴۳	۷۰۸	۸۳
.....(۱) ۱۳۸۵	-	-	-	-	-	-
..... ۱۳۸۶	-	-	-	-	-	-
..... ۱۳۸۷	-	۱۲۴	-	۲۰۸۳	...	-
.....(۲) ۱۳۸۸	۲۹۴۱۸	۲۵۹۵۷	...	...	...	...
..... ۱۳۸۹	۲۳۴۱۲	۱۸۴۰۵	۶۷	۸۳	۴۳۴۱	۴۰۸

سال	تریلی	موتور سیکلت	عمومی(۲)	تاكسي
..... ۱۳۷۰	-	-	...	...
..... ۱۳۷۵	۴	۸۰۴	...	...
..... ۱۳۸۰	۱۵	۳۰۹۸	...	...
.....(۱) ۱۳۸۵	-	۳۰۷۳	...	...
..... ۱۳۸۶	-	-	...	...
..... ۱۳۸۷	-	-	...	...
..... ۱۳۸۸	...	۱۸۵۸	۱۳۳۱	۲۷۲
..... ۱۳۸۹	۱۰۸	-	۵۰۰۷	۹۹

(۱) شماره گذاری وسایل نقلیه از سال ۱۳ به بعد از طریق مرکز (تهران) انجام می گیرد.

(۲) عمومی شامل اتوبوس، مینی بوس، وانت، کامیون و تریلی می باشد.

مأخذ: فرماندهی انتظامی استان مرکزی

**۱۱-۹- تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده ای (براساس صورت وضعیت حمل مسافر)**

مسافر جابجا شده				تعداد سفر				سال و ماه
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
...	...	...	۳۹۹۳۷۰	...	...	...	...	۱۳۷۰
...	...	...	۱۳۷۲۰۰	...	...	...	۷۹۰۱۰	۱۳۷۵
...	...	...	۲۴۷۷۵۵۱	...	...	...	۱۴۱۹۸۱	۱۳۸۰
۲۰۴۵۵۷	۲۲۰۹۷۶۳	۱۰۸۰۳۵	۲۵۲۲۳۵۵	۵۲۹۸۰	۱۲۴۰۸۱	۴۹۸۰	۱۸۲۰۴۱	۱۳۸۵
۳۰۵۵۳۱	۲۲۴۸۳۹۷	۱۷۳۶۶۴	۲۷۲۷۵۹۲	۷۶۳۸۴	۱۲۴۲۸۴	۷۷۳۰	۲۰۸۲۹۸	۱۳۸۶
۲۸۸۹۰۵	۸۵۸۰۲۸	۱۹۳۴۴۵۵	۳۰۸۱۳۸۸	۷۲۹۰۸	۵۰۸۸۹	۸۷۴۱۱	۲۱۱۲۰۸	۱۳۸۷
...	...	...	۲۶۴۴۴۴۶	...	...	...	۲۰۷۷۷۱	۱۳۸۸
...	...	...	۲۳۴۹۴۲۵	...	...	...	۱۸۶۵۶۱	۱۳۸۹
...	...	...	۱۹۴۶۸۸	...	...	...	۱۵۲۲۷	فروردين
...	...	...	۲۵۴۷۵۱	...	...	...	۱۸۷۷۵	اردیبهشت
...	...	...	۲۲۷۷۲۳۰	...	...	...	۱۸۷۰۵	خرداد
...	...	...	۱۹۲۴۹۷	...	...	...	۱۵۷۶۴	تیر
...	...	...	۱۷۱۸۸۶	...	...	...	۱۴۶۰۷	مرداد
...	...	...	۱۸۱۱۹۰	...	...	...	۱۴۸۰۷	شهریور
...	...	...	۲۱۹۱۰۵	...	...	...	۱۷۷۰۳	مهر
...	...	...	۱۸۷۶۴۲	...	...	...	۱۴۹۵۹	آبان
...	...	...	۲۰۵۱۲۰	...	...	...	۱۵۵۷۴	آذر
...	...	...	۱۴۲۷۸۴	...	...	...	۱۱۳۳۶	دی
...	...	...	۱۷۴۰۳۰	...	...	...	۱۳۶۲۵	بهمن
...	...	...	۱۹۸۵۰۲	...	...	...	۱۵۴۷۹	اسفند

مأخذ: سازمان حمل و نقل و پایانه های استان مرکزی

۱۰- تعداد پایانه، سفر و مسافر جابجا شده درون استانی از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه  
عمومی مسافری جاده ای بر حسب شهرستان : ۱۳۸۹ (بر اساس وضعیت حمل مسافر)

مسافر جابجا شده				تعداد سفر				تعداد پایانه	شهرستان
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع		
...	...	...	۲۲۴۷۰۱۷	...	...	...	۱۸۶۴۶۲	۱۰	كل استان .....
...	...	...	۷۵۳۹	...	...	...	۱۱۷۴	۱	آشتیان .....
...	...	...	۱۰۸۹۰۶۶	...	...	...	۷۱۱۴۱	۳	اراک .....
...	...	...	۱۷۹۶۹۶	...	...	...	۱۳۵۳۹	۱	تهرش .....
...	...	...	۳۸۲۴۵۰	...	...	...	۴۵۵۷۲	۱	خمین .....
...	...	...	۱۰۴	...	...	...	۵	۰	خنداب .....
...	...	...	۴۶۰۳۴	...	...	...	۱۰۷۰۸	۰	دلیجان .....
...	...	...	۴۸۷۲۰	...	...	...	۳۰۵۱	۱	زرندیه .....
...	...	...	۴۹۲۷۲۲	...	...	...	۲۸۷۶۹	۱	ساوه .....
...	...	...	...	...	...	...	...	۱	شازند .....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	فراهان(۱) .....
...	...	...	۵۰۳۷۰	...	...	...	۵۰۳۷	۱	کمیجان .....
...	...	...	۵۰۳۱۶	...	...	...	۷۴۶۶	۰	محلات .....

(۱) در تهرش منظور شده است.

مأخذ: سازمان حمل و نقل و پایانه های استان مرکزی



**۱۱-۱۱-تعداد سفر و مسافر جابجا شده برون استانی از طریق پایانه های مسافربوی توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده ای (براساس صورت وضعیت حمل مسافر)**

مسافر جابجا شده				تعداد سفر				سال و ماه
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
...	...	...	۲۱۸۷۲۵۴	...	...	...	...	۱۳۷۰
...	...	...	۲۵۸۴۰۰	...	...	...	۱۳۶۵۱۷	۱۳۷۵
...	...	...	۲۵۷۴۶۵۴	...	...	...	۱۳۵۳۷۷	۱۳۸۰
۲۸۷۱۱۴	۷۶۲۵۷۲	۱۷۴۷۵۳۹	۲۷۹۷۲۲۴	۷۱۸۷۱	۴۶۶۴۱	۷۹۱۱۷	۱۹۷۶۲۹	۱۳۸۵
۳۱۱۵۳۱	۸۶۱۴۵۸	۱۹۹۳۸۶۳	۳۱۶۶۸۵۲	۷۸۲۳۰	۵۱۰۵۷	۸۳۳۸۰	۲۱۲۶۶۷	۱۳۸۶
۳۲۷۴۹۵	۲۳۸۲۱۲۸	۱۴۷۶۶۸	۲۸۵۷۲۹۱	۸۱۸۷۶	۱۳۱۶۴	۷۰۳۹	۲۲۰۵۵۵	۱۳۸۷
...	...	...	۳۰۳۳۲۸۶	...	...	...	۲۱۶۸۴۶	۱۳۸۸
...	...	...	۲۷۹۷۰۰۲	...	...	...	۲۰۳۶۳۷	۱۳۸۹
...	...	...	۲۷۷۲۶۴۵	...	...	...	۱۸۳۲۲	فروردین
...	...	...	۲۶۳۲۳۳۵	...	...	...	۱۸۶۹۶	اردیبهشت
...	...	...	۲۴۴۲۹۹۴	...	...	...	۱۸۱۰۷	خرداد
...	...	...	۲۳۷۰۲۶	...	...	...	۱۷۳۳۹	تیر
...	...	...	۲۱۵۶۴۴۳	...	...	...	۱۶۶۱۲	مرداد
...	...	...	۲۱۰۴۳۹	...	...	...	۱۶۴۳۰	شهریور
...	...	...	۲۵۰۱۳۷	...	...	...	۱۷۳۱۹	مهر
...	...	...	۲۵۱۹۸۸	...	...	...	۱۷۵۴۲	آبان
...	...	...	۲۲۳۳۷۱	...	...	...	۱۶۹۴۹	آذر
...	...	...	۱۹۷۹۱۶	...	...	...	۱۵۵۰۴	دی
...	...	...	۲۰۹۶۵۵	...	...	...	۱۴۹۰۳	بهمن
...	...	...	۲۱۱۸۵۳	...	...	...	۱۵۹۱۴	اسفند

مأخذ: سازمان حمل و نقل و پایانه های استان مرکزی

**۱۲-۱۱- تعداد سفر و مسافر جابجا شده برون استانی از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده ای بر حسب شهرستان : ۱۳۸۹ (بر اساس وضعیت حمل مسافر)**

مسافر جابجا شده				تعداد سفر				شهرستان
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
...	...	...	۲۷۴۶۸۴۸	...	...	...	۲۰۰۴۶۵	کل استان .....
...	...	...	۷۷۰۴۳	...	...	...	۳۸۳۶	آشتیان .....
...	...	...	۱۱۱۲۶۴۰	...	...	...	۷۴۹۵۰	اراک .....
...	...	...	۱۸۰۰۲۱	...	...	...	۱۱۳۲۷	تهرش .....
...	...	...	۱۶۴۱۴۴	...	...	...	۱۶۱۷۲	خمین .....
...	...	...	۱۲۲۴۸	...	...	...	۷۶۷	خنداب .....
...	...	...	۶۰۳۱	...	...	...	۵۱۵	دليجان .....
...	...	...	۵۵۵۶۹	...	...	...	۴۱۵۳	زرنديه .....
...	...	...	۱۰۳۶۴۷۳	...	...	...	۸۳۵۴۳	ساوه .....
...	...	...	۵۴۸۲	...	...	...	۳۸۱	شازند .....
...	...	...	...	...	...	...	...	فراهان(۱) .....
...	...	...	۳۱۰	...	...	...	۳۱	کمیجان .....
...	...	...	۹۶۷۸۷	...	...	...	۴۷۹۰	محلات .....

(۱) در تهرش منظور شده است.  
مأخذ: سازمان حمل و نقل و پایانه های استان مرکزی

**۱۳-۱۱- وزن بار جابجا شده توسط وسایل نقلیه باری عمومی جاده ای (براساس بارنامه صادر شده)  
(تن)**

سال و ماه	جابجایی درون استانی	جابجایی برون استانی	
		خروجی	ورودی
..... ۱۳۷۰	..... ۱۰۲۴۴۰	..... ۱۰۰۶۱۰۶	-
..... ۱۳۷۵	..... ۲۶۳۶۴۰	..... ۲۷۶۴۷۳۹	-
..... ۱۳۸۰	..... ۳۷۹۹۲۲	..... ۴۶۰۹۲۲۱	-
..... ۱۳۸۵	..... ۸۹۹۴۵۳	..... ۷۹۷۶۹۸۰	-
..... ۱۳۸۶	..... ۱۴۰۵۷۹۵	..... ۱۰۴۲۰۸۷۲	-
..... ۱۳۸۷	-	..... ۱۲۶۶۰۰۵۸	-
..... ۱۳۸۸	..... ۱۸۳۵۴۳۳	..... ۱۲۶۳۸۵۲۵	-
..... ۱۳۸۹	..... ۱۷۱۴۳۴۸	..... ۱۳۶۹۱۶۵۸	...
فروندین	..... ۱۱۵۲۹۷	..... ۷۷۲۳۴۲	...
اردیبهشت	..... ۱۵۴۵۱۶	..... ۱۱۲۴۶۱۳	...
خرداد	..... ۱۴۴۶۸۰	..... ۱۲۵۷۴۸۴	...
تیر	..... ۱۴۲۸۵۱	..... ۱۲۵۷۲۶۹	...
مرداد	..... ۱۵۴۵۲۲	..... ۱۲۲۲۵۱۹	...
شهریور	..... ۱۵۱۶۱۳	..... ۱۲۷۰۳۴۱	...
مهر	..... ۱۶۳۷۹۳	..... ۱۲۱۹۶۷۰	...
آبان	..... ۱۶۱۸۰۴	..... ۱۲۴۸۴۶۰	...
آذر	..... ۱۳۶۹۱۷	..... ۱۱۰۵۳۱۷	...
دی	..... ۱۲۰۷۱۱	..... ۱۰۳۹۴۸۹	...
بهمن	..... ۱۴۲۳۲۱	..... ۹۷۹۶۹۵	...
اسفند	..... ۱۲۴۲۱۳	..... ۱۱۹۴۴۵۹	...

مأخذ: سازمان حمل و نقل و پایانه های استان مرکزی

۱۴- وزن بار جابجا شده توسط وسایل نقلیه باری عمومی جاده‌ای بر حسب شهرستان:  
 (تن) ۱۳۸۹ (بر اساس بارنامه صادر شده)

ورودی	جابجایی برون استانی		شهرستان
	خروجی	جابجایی درون استانی	
...	۱۳۶۹۱۶۵۸	۱۷۱۴۳۴۸	کل استان .....
...	۱۱۲۲۱	۱۹۶۴	آشتیان .....
...	۲۵۵۲۶۷۹	۳۰۴۲۹۷	اراک .....
...	۴۴۶۲۱	۲۲۷۸	تفرش .....
...	۱۳۷۲۵۴	۸۲۲۵	خمین .....
...	۳۱۶۹	۱۷۸۷	خنداب .....
...	۲۹۹۲۶۴۵۵	۳۶۸۸۶۵	دليجان .....
...	۲۵۰۲۱۷۵	۳۲۴۷۳۰	زرندیه .....
...	۳۲۲۴۴۷۹	۱۰۸۲۹۳	ساوه .....
...	۱۲۳۳۰۸۳	۵۳۸۳۷۵	شازند .....
...	...	...	فراهان(۱) .....
...	۱۰۴۰۴۷	۵۷۸۸	کمیجان .....
...	۹۴۲۴۷۵	۴۹۷۴۶	محلات .....

(۱) شهرستان فراهان در تفرش منظور شده است.

مأخذ: سازمان حمل و نقل و پایانه های استان مرکزی

## ۱۱-مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی حمل و نقل فعال در پایان سال

سال و شهرستان	تعداد شرکت	عضو	شاغلان	سرمایه (ریال)
..... ۱۳۷۵	۲۹	۴۵۱۵	۳۱۵	۸۵۱۷۵۸۲۹۱
..... ۱۳۸۰	۵۱	۴۷۵۶	۴۳۹	۱۰۱۰۵۴۳۲۹۱
..... ۱۳۸۵	۸۲	۵۱۴۲	۱۳۸۶	۱۶۱۶۴۷۸۲۹۱
..... ۱۳۸۶	۸۹	۵۳۸۹	۱۶۶۴۴۲۸۲۹۱	۱۶۶۴۴۲۸۲۹۱
..... ۱۳۸۷	۱۰۱	۵۶۱۴	۱۷۰۲	۳۵۱۷۸۶۸۲۰۰
..... ۱۳۸۸	۱۱۱	۴۹۴۵	۱۵۰۲	۱۸۴۴۰۷۸۵۰۰
..... ۱۳۸۹	۱۲۱	۳۱۸۴	۱۵۷۰	۱۶۱۴۸۰۵۰۰
آشتیان	۲	۲۸	۲۲	۷۷.....
اراک(۱)	۱۳	۲۳۹	۳۳۷	۳۱۴۰۱۵۰۰۰
تفرش	۵	۶۶	۳۷	۷۸۳.....
خمین	۹	۷۳۸	۱۶۲	۳۰۴۳۱.....
خنداب(۱)	۱	۸	۸	۸.....
دلیجان	۲۳	۲۹۳	۲۱۸	۱۵۸۶.....
زرندیه	۴	۲۸۶	۱۵۸	۹۵۴.....
ساوه	۴۴	۷۹۲	۲۶۹	۳۴۹۴.....
شازند	۹	۱۷۵	۱۵۵	۳۸۰۵۰۰۰
فراهان(۲)	...	...	...	...
کمیجان(۱)	...	...	...	...
محلات	۱۱	۵۵۹	۲۰۴	۲۶۸۲۳۰۰۰

(۱) شهرستانهای خنداب و کمیجان در اراک منظور شده است.

(۲) در تفرش منظور شده است.

مأخذ: اداره کل تعاون استان مرکزی

۱۶-۱۱- اینبار سیلو و سردخانه فعال بر حسب نحوه مدیریت: ۱۳۸۹

عمومی	خصوصی	جمع	شرح
.	.	.	اينبار گندم .....
.	.	.	سیلو .....
۳	.	۳	سردخانه .....

مأخذ: سازمان صنایع و معادن استان مرکزی

۱۶-۱۱- مشخصات سالنهای سردخانه های دایر بر حسب نوع سال: ۱۳۸۹

ظرفیت اسمی (تن)	حجم متر مکعب	مساحت (متر مربع)	تعداد	نوع سالن
-	-	-	-	یک مداره زیر صفر .....
-	-	-	-	یک مداره بالای صفر .....
۹۳۷۹	-	۱۲۴۰۰	۲	دو مداره .....

مأخذ: سازمان صنایع و معادن استان مرکزی

## ۱۱-۱۸ - مسافر و بار پروازهای داخلی

وزن بار(تن)		تعداد مسافر		تعداد پرواز				سال و ماه	
خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی		ورودی			
				غیر مسافری	مسافری	غیر مسافری	مسافری		
X	X	X	X	X	X	X	X	..... ۱۳۷۰	
X	X	X	X	X	X	X	X	..... ۱۳۷۵	
X	X	X	X	X	X	X	X	..... ۱۳۸۰	
۳۳/۴	۳۷/۲۳	۷۵۷۶	۷۱۰۸	۱۳۸	۶۹	۱۳۷	۶۹	..... ۱۳۸۵	
۳۴/۴۱۵	۶۱/۴۸۷	۹۲۲۰	۸۴۷۶	۲۹	۶۶	۳۰	۶۶	..... ۱۳۸۶	
۶/۸	۱۲/۶۴	۲۰۰۸	۱۹۴۱	۸۳	۲۶	۸۶	۲۶	..... ۱۳۸۷	
۶/۴۷	۱۱/۷۲	۱۷۲۶	۱۵۱۰	۱۳۵	۲۷	۱۴۰	۲۷	..... ۱۳۸۸	
۱۴/۷۴۱	۲۰/۶۳	۳۳۰۵	۳۱۵۳	۲۸۳	۴۳	۲۵۹	۴۳	..... ۱۳۸۹	
۲/۸۱۳	۴/۱۸۰	۶۰۴	۶۲۹	۱۲	۹	۱۱	۹	فروردين	
۰/۷۴۵	۱/۱۳۴	۱۶۵	۱۴۸	۳۵	۴	۳۲	۴	اردیبهشت	
۰/۳۴۰	۰	۹۵	۳	۲۴	۱	۲۰	۱	خرداد	
۲/۷۴۰	۴/۶۳۳	۸۰۵	۸۲۷	۲۰	۹	۱۹	۹	تیر	
۱/۶۵۰	۳/۳۶۰	۴۴۲	۵۳۷	۳۲	۶	۲۸	۶	مرداد	
۳/۳۹۰	۰/۷۲۵	۱۵۰	۱۱۳	۲۵	۲	۲۳	۲	شهریور	
۲/۰۰۹	۳/۵۹۴	۵۶۸	۵۲۸	۱۹	۸	۱۶	۸	مهر	
۱/۰۵۴	۳/۰۰۴	۴۷۶	۳۶۸	۳۸	۴	۳۶	۴	آبان	
۰	۰	۰	۰	۲۷	۰	۲۴	۰	آذر	
۰	۰	۰	۰	۱۶	۰	۱۶	۰	دی	
۰	۰	۰	۰	۱۹	۰	۱۹	۰	بهمن	
۰	۰	۰	۰	۱۶	۰	۱۵	۰	اسفند	

مأخذ: مدیریت فرودگاه استان مرکزی

۱۱-۱۹- تعداد و ظرفیت سیلوها و انواع اینبار دایر گندم (تن)

انواع اینبار گندم				سیلوی گندم		سال	
رو باز		سرپوشیده معمولی		ظرفیت	تعداد		
ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد				
۱۲۰۰۰	۱	·	·	۴۱۰۰	۲	۱۳۷۵	
۱۲۰۰۰	۱	۲۰۰۰	۱	۴۱۰۰	۲	۱۳۸۰	
۱۲۰۰۰	۱	۲۰۰۰	۱	۴۱۰۰	۲	۱۳۸۵	
۱۲۰۰۰	۱	۲۰۰۰	۱	۴۱۰۰	۲	۱۳۸۶	
۱۲۰۰۰	۱	۲۰۰۰	۱	۴۳۰۰	۲	۱۳۸۷	
۱۴۰۰۰	۱	۲۰۰۰	۱	۴۳۰۰	۲	۱۳۸۸	
۱۶۰۰۰	۳	۲۰۰۰	۱	۹۳۰۰	۳	۱۳۸۹	

مأخذ: مدیریت شرکت غله و بازرگانی منطقه ۱۲ در استان مرکزی

۱۱-۲۰- عملکرد سیلوهای گندم (تن)

گندم وارد شده به سیلو			موجودی اول سال	سال
از خارج کشور	از سایر استانها	از استان		
۵۱۶۶۲	۳۷۳	۱۴۲۶۸۳	۱۳۵۱۸	۱۳۷۵
۷۵۲۸۲	-	۲۰۳۶۴۱	۶۱۲۰۸	۱۳۸۰
۱۷۱۱۲	·	۵۱۶۰۴۲	۹۸۰۲۲	۱۳۸۵
-	۱۰۹۳۹۱	۴۲۶۸۶۲	۱۶۰۶۹۹	۱۳۸۶
۶۱۲۷۰	۱۰۰۱	۹۰۶۶۶	۱۷۴۳۰۹	۱۳۸۷
۵۱۶۸۷	۶۳۱۵	۳۳۵۱۰۲	۴۹۳۳۸	۱۳۸۸
·	۱۵۷۸۴	۱۴۲۹۷۹	۱۷۷۴۵۸	۱۳۸۹



(تن) ۱۱-۲۰ عملکرد سیلوهای گندم (دباله)

سال	گندم صادر شده از سیلو	
	تحویل به کارخانه	تحویل به سایر سیلوها
۱۳۷۵	۲۱۰۶۳۹/۶۴۰	۱۷۱۵۷/۱۵۰
۱۳۸۰	۲۲۰۳۶۸/۴۶۷	۳۸۳۲۱/۱۱۰
۱۳۸۵	۱۹۶۱۷۸	۱۱۰۶۶۲
۱۳۸۶	۲۰۳۲۴۷	۲۰۱۵۹۰
۱۳۸۷	۱۹۱۲۳۷	۸۶۴۵۹
۱۳۸۸	۱۹۰۲۸۰	۶۷۵۲۴
۱۳۸۹	۱۳۴۱۸۳	۲۴۶۳۴۶

مأخذ: مدیریت شرکت غله و بازرگانی منطقه ۱۲ در استان مرکزی

## ۱۱-۲۱- واحدهای پستی مورد بهره برداری در پایان سال

باجه پست شهری	دفتر پست		اداره کل و اداره	سال و شهرستان
	روستائی	شهری		
۱	۲۰	۵	۸	..... ۱۳۷۰
۱	۵	۱۹	۸	..... ۱۳۷۵
۱	۷	۱۵	۸	..... ۱۳۸۰
۱	۴	۲۰	۱۰	..... ۱۳۸۵
۱	۴	۱۹	۱۰	..... ۱۳۸۶
۱	۱	۷	۱۰	..... ۱۳۸۷
۱	۱	۷	۱۰	..... ۱۳۸۸
۰	۱	۷	۱۰	..... ۱۳۸۹
۰	۰	۰	۱	آشتیان
۰	۰	۰	۱	اراک
۰	۰	۰	۱	تفرش
۰	۰	۱	۱	خمین
۰	۰	۰	۰	خنداب
۰	۰	۰	۱	دلیجان
۰	۰	۰	۱	زرندیه
۰	۰	۲	۱	سلاوه
۰	۰	۱	۱	شازند
۰	۰	۰	۰	فراهان
۰	۱	۲	۱	کمیجان
۰	۰	۱	۱	محلات



## ۱۱-۲۱ واحدهای پستی مورد بهره برداری در پایان سال (دبالة)

دفتر ICT	دفاتر خدمات ارتباطی	صندوق پستی		آذانس شهری	دفتر پست و مخابرات روستایی	نمایندگی پستی	سال و شهرستان
		روستائی	شهری				
.	.	۳۹۰	۲۲۶	.	۲۰۰	۲۵	..... ۱۳۷۰
.	.	۴۰۲	۳۹۵	۸	۲۵۰	۳۰	..... ۱۳۷۵
.	.	۱۷۲	۲۱۲	۱۴	۳۴۰	۱۲۸	..... ۱۳۸۰
۱۶۸	۳۹	۱۷۳	۲۰۲	۴	.	۸۸	..... ۱۳۸۵
۲۵۷	۴۰	۱۰۹	۲۰۷	۳	.	۴۱	..... ۱۳۸۶
۲۷۱	۸۵	۱۰۹	۲۱۳	۳	.	۱	..... ۱۳۸۷
۲۷۱	۹۵	۱۴۳	۲۲۱	.	.	.	..... ۱۳۸۸
۲۷۱	۹۷	۱۴۵	۲۲۴	.	.	.	..... ۱۳۸۹
۱۴	۱	۱	۶	.	.	.	آشتیان
۶۵	۳۵	۲۰	۵۸	.	.	.	اراک(۱)
۳۴	۴	۱۱	۲۱	.	.	.	تفرش
۳۲	۱۷	۳۲	۲۳	.	.	.	خمین
...	...	...	...	...	...	...	خنداب(۱)
۱۱	۴	۱۵	۱۹	.	.	.	دلیجان
۱۸	۷	۱۲	۱۶	.	.	.	زرندیه
۲۶	۱۴	۲۶	۳۳	.	.	.	سلاوه
۴۴	۸	۲	۱۸	.	.	.	شازند
...	...	...	...	...	...	...	فراهان(۲)
۲۰	۲	۲۰	۱۱	.	.	.	کمیجان
۷	۵	۶	۱۹	.	.	.	محلات

(۱) اطلاعات خنداب در اراک منظور شده است.

(۲) در تفرش منظور شده است.

مأخذ: اداره کل پست استان مرکزی

## ۱۱-۲۲- واحدهای پستی ارائه دهنده انواع خدمات پستی

سال و شهرستان	پست پیشتاز	خدمات خودرویی	پست مالی	تصویری	پست تلفنی	پست سایر خدمات
..... ۱۳۷۰	۰	۰	۸	۸	۳	.
..... ۱۳۷۵	۴۵	۱۰	۰	۸	۳	.
..... ۱۳۸۰	۵۸	۱۲	۰	۸	۳	.
..... ۱۳۸۵	۷۳	۳۴	۷	۳۹	۴	۱۰
..... ۱۳۸۶	۷۳	۴۰	۱۰	۴۰	۴	۱۰
..... ۱۳۸۷	۱۰۶	۱۵	۱۰	۸۵	۱۰	۱۰
..... ۱۳۸۸	۱۲۲	۱۰	۴	۴۶	۱۰	۱۰
..... ۱۳۸۹	۱۹۴	۱۰	۴	۴۶	۱۰	۱۰
آشتیان	۲	۱	۰	۱	۱	۱
اراک(۱)	۷۰	۱	۱	۲۰	۱	۱
تفرش	۱۹	۱	۰	۱	۱	۱
خمین	۲۵	۱	۰	۸	۱	۱
خنداب(۱)	...	...	...	...	...	...
دلیجان	۸	۱	۰	۱	۱	۱
زرندیه	۱۲	۱	۰	۳	۱	۱
ساوه	۲۰	۱	۱	۵	۱	۱
شازند	۲۲	۱	۱	۳	۱	۱
فراهان(۲)	...	...	...	...	...	...
کمیجان	۸	۱	۱	۱	۱	۱
محلات	۸	۱	۰	۳	۱	۱

(۱) اطلاعات خنداب در اراک منظور شده است.

(۲) در تفرش منظور شده است.

مأخذ: اداره کل پست استان مرکزی

## ۱۱-۲۳- مرسولات پستی داخلی وارد شده

امانات	بسته های کوچک	مطبوعات	نامه ها	جمع	سال و شهرستان
۱۴۰۰۰	۱۲۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۸۰۰۰	۱۸۴۶۰۰۰	..... ۱۳۷۰
۲۵۰۰۰	۱۹۵۰۰	۵۰۰۰۰	۲۱۰۰۰	۲۶۴۴۵۰۰	..... ۱۳۷۵
۱۸۸۳۴	۴۱۲۲۱	۵۸۴۸۶۸	۲۹۸۶۱۱۲	۳۶۳۱۰۳۵	..... ۱۳۸۰
۱۳۷۱۴۹	۱۳۱۰۴۹	۶۹۳۴۶۸	۱۲۸۳۵۴۴۱	۱۳۷۹۷۱۰۷	..... ۱۳۸۵
۳۱۰۳۷	۲۷۵۶۹	۸۰۶۱۲۳	۹۰۵۷۸۹۳	۹۹۲۴۶۲۲	..... ۱۳۸۶
۳۴۴۷۴	۳۴۶۸۷	۵۴۷۸۴۸	۸۲۱۲۷۹۵	۸۸۲۹۸۰۴	..... ۱۳۸۷
۶۳۹۸۴	۳۴۷۹۹	۹۶۱۲۷۹	۱۴۰۲۳۶۸۱	۱۵۰۸۳۷۴۳	..... ۱۳۸۸
۲۸۹۲۶	۳۶۳۹۵	۸۱۴۴۷۵	۱۳۹۸۰۳۱۱	۱۴۸۶۰۱۰۷	..... ۱۳۸۹
۸۹۸	۲۴۶	۲۰۰۲۱	۱۳۷۶۸۱	۱۵۸۸۴۶	آشتیان
۱۴۹۰۲	۱۶۱۷۶	۵۶۸۹۴۷	۹۱۲۹۱۹۴	۹۷۲۹۲۱۹	اراک(۱)
۱۰۴۵	۱۳۰۲	۴۴۰۱۲	۳۰۸۵۱	۳۵۴۹۱۰	تهرش
۲۰۱۱	۲۸۲۴	۵۳۹۱۸	۷۳۵۰۴۶	۷۹۳۷۹۹	خمین
...	...	...	...	...	خنداب(۱)
۱۱۵۲	۱۹۶۹	۵۲۱۵	۵۵۵۲۹۰	۵۶۳۶۲۶	دلیجان
۱۰۵۴	۳۶۰۴	۱۱۴۷۰	۲۴۸۸۶۳	۲۶۴۹۹۱	زرندیه
۴۷۹۶	۶۶۹۰	۳۹۳۸۷	۱۷۴۸۸۴۰	۱۷۹۹۷۱۳	ساوه
۱۲۴۴	۱۴۲۳	۴۶۸۳۶	۳۸۵۷۸۰	۴۳۵۲۸۳	شازاد
...	...	...	...	...	فراهان(۲)
۳۷۷	۳۱۲	۱۲۲۹۲	۳۲۵۸۶۶	۳۳۸۸۴۷	کمیجان
۱۴۴۷	۱۸۴۹	۱۲۳۷۷	۴۰۵۲۰۰	۴۲۰۸۷۳	محلات

(۱) اطلاعات خنداب در اراک منظور شده است.

(۲) اطلاعات فراهان در تهرش منظور شده است.

مأخذ: اداره کل پست استان مرکزی

## ۱۱-۲۴- مرسولات پستی داخلی صادر شده

امانات	بسته های کوچک	مطبوعات	نامه ها	جمع	سال و شهرستان
۲۵۴۰	۶۵۰۰	۵۰۰۰۰	۱۳۲۰۰۰	۱۳۷۹۰۴۰	..... ۱۳۷۰
۵۴۹۱	۹۷۰۰	۱۲۰۰۰۰	۲۳۰۰۰۰	۲۴۳۵۱۹۱	..... ۱۳۷۵
۱۲۳۳۳	۶۹۲۹	۱۸۷۵۶۷	۴۱۹۰۴۰۶	۴۳۹۷۲۳۵	..... ۱۳۸۰
۱۴۳۱۴	۱۱۴۲۹	۱۹۹۲۷۸	۱۲۱۹۶۲۳۲	۱۲۴۲۱۲۵۳	..... ۱۳۸۵
۱۴۴۹۷	۱۰۷۷۹	۲۱۱۷۰۲	۱۳۱۲۸۵۰۵	۱۳۳۶۵۴۸۲	..... ۱۳۸۶
۱۷۶۳۱	۱۲۷۶۰	۱۴۱۶۱۶	۱۳۸۳۹۰۹۵	۱۴۰۱۱۰۲	..... ۱۳۸۷
۱۴۹۷۷	۷۸۰۲	۲۱۷۳۹۲	۹۰۳۶۱۹۴	۹۲۷۶۳۶۵	..... ۱۳۸۸
۱۶۴۰۶	۱۲۹۲۳	۵۰۹۴۷۱	۱۲۶۷۰۸۵۳	۱۳۲۰۹۶۵۳	..... ۱۳۸۹
۹۱	۲۴۴	۲۳۹	۵۴۹۶۱	۵۵۵۳۵	آشتیان
۴۳۹۹	۳۲۸۱	۴۷۸۷۴۴	۱۱۴۸۹۱۸۷	۱۱۹۷۵۶۱۱	اراک(۱)
۲۲۷	۴۹۳	۱۹۶۷	۱۰۵۹۰۶	۱۰۸۵۹۳	تفرش
۴۳۲۲	۱۹۷۰	۴۸۲۴	۱۰۹۲۱۴	۱۲۰۳۳۰	خمین
...	...	...	...	...	خنداب(۱)
۵۰۷۷	۵۰	۵۹۲	۱۶۴۵۲۴	۱۷۰۲۴۳	دلیجان
۱۷۸	۲۷۸۸	۱۱۳۵۲	۱۸۷۵۸۷	۲۰۱۹۰۵	زرندیه
۱۱۵۸	۱۸۸۲	۹۶۴۰	۲۵۰۳۳۰	۲۶۳۰۱۰	ساوه
۱۷۲	۱۸۳	۶۱	۱۲۱۸۹۸	۱۲۲۳۱۴	شازند
...	...	...	...	...	فراهان(۲)
۱۲	۲۱	۲۹۶	۶۱۱۳۲	۶۱۴۶۱	کمیجان
۷۷۰	۲۰۱۱	۱۷۵۶	۱۲۶۱۱۴	۱۳۰۶۵۱	محلات

(۱) اطلاعات خنداب در اراک منظور شده است.

(۲) اطلاعات فراهان در تفرش منظور شده است.

مأخذ: اداره کل پست استان مرکزی

## ۱۱-۲۵- مرسولات پستی وارد شده از مبادی خارج از کشور

امانت	بسته های کوچک	مطبوعات	نامه ها	جمع	سال و شهرستان
۲۱۰	۳۸۰	۷۸۰۰	۲۳۰۰	۲۱۲۹۰	..... ۱۳۷۰
۵۲۵	۶۰۰	۱۰۱۰۰	۳۲۰۰	۴۲۲۲۵	..... ۱۳۷۵
۴۰۲	۱۰۷۵	۱۶۵۰۵	۱۷۷۶۷	۳۵۷۴۹	..... ۱۳۸۰
۵۸۵	۱۱۶۱	۱۱۸۱۰	۱۰۰۱۳۶	۱۱۳۶۹۲	..... ۱۳۸۵
۴۲۵	۸۷۷	۱۳۵۹۳	۳۲۴۱۷	۳۷۲۱۲	..... ۱۳۸۶
۳۹۷	۸۱۱	۱۴۸۷۵	۲۰۹۱۱	۳۶۹۹۴	..... ۱۳۸۷
۳۵۶	۸۴۴	۳۹۹۵۸	۳۴۴۹۷	۷۵۶۵۵	..... ۱۳۸۸
۳۹۰	۸۰۹	۵۶۷۹۵	۴۱۶۰۱	۹۹۵۹۵	..... ۱۳۸۹
...	...	...	...	...	آشتیان(۱)
۳۱۷	۷۸۲	۵۳۴۲۵	۲۳۹۹۶	۸۸۵۳۰	اراک(۱)
...	...	...	۱۶۹	۱۶۹	تفرش
۵	۱	۵۰	۱۲۸	۱۸۴	خمین
...	...	...	...	...	خنداب(۱)
•	•	۴۱۶	۱۳۰	۵۴۶	دلیجان
۱۱	۸	۲۸	۲۰۸	۲۵۵	زرندیه
۵۵	•	۲۵۶۹	۵۷۲۲	۸۳۴۶	ساوه
•	•	•	۷۱۲	۷۱۲	شازند
...	...	...	...	...	فراهان(۲)
•	•	۱۳	۲۷	۴۰	کمیجان
۲	۱۸	۲۸۴	۵۰۹	۸۱۳	محلات

(۱) اطلاعات خنداب و آشتیان در اراک منظور شده است.

(۲) اطلاعات فراهان در تفرش منظور شده است.

مأخذ: اداره کل پست استان مرکزی

## ۱۱-۲۶- مرسولات پستی صادر شده به مقصد خارج از کشور

امانات	بسته های کوچک	مطبوعات	نامه ها	جمع	سال و شهرستان
۳۰۰	۵۰۰	۲۲۰۰	۱۵۰۰۰	۱۸۰۰۰	..... ۱۳۷۰
۲۳۲	۴۵۰	۱۷۰۰	۱۹۸۰۰	۲۲۱۸۲	..... ۱۳۷۵
۷۴۹	۴۱۷	۱۳۵	۲۲۲۸۹	۲۲۵۹۰	..... ۱۳۸۰
۱۱۸	۲۲۹	۱۱۵۶	۸۳۵۶	۹۸۵۹	..... ۱۳۸۵
۱۹۱	۲۰۰	۵۷۹	۷۶۰۵	۸۵۷۵	..... ۱۳۸۶
۱۴۷	۱۳۸	۴۰۷۹	۱۰۶۱۶	۱۴۹۸۰	..... ۱۳۸۷
۴۱۸	۱۷۲	۳۹۸	۶۴۹۳	۷۴۸۱	..... ۱۳۸۸
۴۷۲	۱۸۸	۴۲۹	۵۸۹۱	۶۹۸۰	..... ۱۳۸۹
...	...	...	...	...	آشتیان(۱)
۳۸۹	۱۱۴	۳۸۹	۲۴۵۲	۳۳۴۴	اراک(۱)
۴	۳	۰	۶۷	۷۴	تفرش
۵	۳	۰	۱۱	۱۹	خمین
...	...	...	...	...	خنداب(۱)
۱۰	۰	۴۰	۸۲	۱۳۲	دلیجان
۲	۸	۰	۱۵۱	۱۶۱	زرندیه
۳۷	۶۰	۰	۲۸۱۲	۲۹۰۹	ساوه
۰	۰	۰	۲۳۹	۲۳۹	شازند
...	...	...	...	...	فراهان(۲)
۰	۰	۰	۲۵	۲۵	کمیجان
۲۵	۰	۰	۵۲	۷۷	محلات

(۱) اطلاعات آشتیان و خنداب در اراک منظور شده است.

(۲) اطلاعات فراهان در تفرش منظور شده است.

مأخذ: اداره کل پست استان مرکزی

## ۱۱-۲۷- تعداد کانالهای انتقال مایکروویو، خودکار بین شهری و بین المللی

کانال بین المللی		کانال خودکار بین شهری <sup>(۱)</sup>	کانال انتقال مایکرو ویو	سال
ورودی	خروجی			
...	...	...	-	..... ۱۳۶۵
...	...	...	-	..... ۱۳۷۰
...	...	...	-	..... ۱۳۷۵
۵۶	۵۵	۱۲۶۰۲	-	..... ۱۳۸۰
۶۰	۶۰	۲۳۰۳۱	-	..... ۱۳۸۵
-	-	۲۴۲۸۲	-	..... ۱۳۸۶
۱۵۲	۱۵۲	۲۴۳۳۰	-	..... ۱۳۸۷
۱۸۳	۱۸۳	۹۷۴۴	-	..... ۱۳۸۸
۲۱۰	۲۱۰	۱۰۱۹	-	..... ۱۳۸۹

(۱) شامل کانالهای ورودی و خروجی بین PC های استان و مرکز بین المللی SC و TX و LX ها می باشد.

مأخذ: شرکت مخابرات استان مرکزی

## ۱۱-۲۸- تلفن‌های ثابت و همراه

تلفن همراه	تلفن ثابت					سال و شهرستان	
	تلفن مشغول به کار (مشترکین)				تلفن منصوبه		
	واحد دولتی	واحد تجاری و صنعتی	واحد مسکونی	جمع			
.	...	...	...	۴۸۲۲۴	۴۹۲۰۰	۱۳۷۰	
.	۴۸۹۶	۱۱۰۱۷	۱۰۶۴۹۲	۱۲۲۴۰۲	۱۳۵۸۱۴	۱۳۷۵	
۲۲۴۴۸	۱۴۷۳۲	۲۰۲۶۷	۱۶۹۵۶۶	۲۰۴۵۶۵	۲۲۲۰۱۳	۱۳۸۰	
۲۴۲۷۰۱	۱۸۶۱۴	۳۰۹۳۱	۳۶۹۹۶۱	۴۱۹۵۰۶	۴۹۵۲۹۲	۱۳۸۵	
۳۸۱۳۹۱	۱۸۹۰۷	۳۳۵۵۸	۳۸۹۷۹۶	۴۴۲۲۶۱	۵۲۰۳۰۸	۱۳۸۶	
۴۸۲۵۱۴	۱۸۹۴۹	۳۶۰۷۷	۴۱۲۲۴۵	۴۶۷۲۷۱	۵۳۶۱۲۰	۱۳۸۷	
۵۶۶۶۹۲	۱۸۹۳۷	۳۵۸۱۳	۴۲۴۹۴۷	۴۷۹۶۹۷	۵۶۸۴۷۱	۱۳۸۸	
۷۱۹۴۶۰	۱۹۳۲۴	۳۷۱۵۵	۴۴۳۲۶۵	۴۹۹۷۵۴	۵۸۱۲۶۱	۱۳۸۹	
۴۳۹۹	۶۳۷	۶۶۹	۸۰۵۴	۹۳۶۰	۱۰۰۸۵	آشتیان	
۴۳۱۲۳۰	۷۶۱۲	۱۶۹۰۶	۱۹۳۷۶۲	۲۱۸۲۸۰	۲۵۰۸۵۰	اراک	
۹۱۸۵	۷۱۶	۶۳۷	۲۱۴۷۷	۲۲۸۳۰	۲۴۱۶۲	تفرش	
۴۳۵۶۰	۹۱۳	۱۳۶۶	۳۴۴۸۱	۳۶۷۶۰	۴۳۲۸۱	خمین	
۱۷۱۰	۴۰۶	۶۹	۱۵۱۹۹	۱۵۶۷۴	۱۷۱۰۶	خنداب	
۲۱۶۱۴	۹۹۸	۳۲۳۶	۱۷۱۱۱	۲۱۳۴۵	۳۰۶۱۱	دلیجان	
۱۵۸۰۶	۷۷۹	۱۹۸۴	۱۸۵۴۵	۲۱۳۰۸	۲۴۹۹۹	زرندیه	
۱۴۶۹۷۵	۱۶۱۶	۷۲۷۴	۷۶۰۲۹	۸۴۹۱۹	۹۹۲۱۴	ساوه	
۱۴۷۲۰	۴۰۰۷	۱۴۱۱	۲۹۵۵۶	۳۴۹۷۴	۳۹۶۹۹	شازند	
...	...	...	...	...	...	فراهان(۱)	
۸۸۵۲	۴۲۸	۴۳۶	۱۱۷۸۳	۱۲۶۴۷	۱۳۹۴۰	کمیجان	
۲۱۳۹۹	۱۲۲۲	۳۱۶۷	۱۷۲۶۸	۲۱۶۵۷	۲۷۳۱۴	محلات	

(۱) در شهرستان تفرش منظور شده است.

مأخذ: شرکت مخابرات استان مرکزی

## ۱۱-۲۹- تلفنهای همگانی مشغول به کار و نقاط روتایی دارای ارتباط تلفنی

نقاط روتایی دارای ارتباط تلفنی	امداد جاده ای SOS	تلفن همگانی مشغول به کار		سال و شهرستان
		راه دور	شهری	
۱۹۰	×	۶۵	۲۴۹	..... ۱۳۷۰
۵۲۷	×	۱۷۹	۹۹۷	..... ۱۳۷۵
۸۷۷	×	۲۷۴	۱۳۷۴	..... ۱۳۸۰
۱۰۱۲	×	۱۹۱۵	۱۷۷۴	..... ۱۳۸۵
۱۰۲۱	۷۱	۲۶۱۲	۱۶۰۶	..... ۱۳۸۶
۱۰۶۹	۷۰	۳۴۹۳	۱۷۲۸	..... ۱۳۸۷
۱۰۶۵	۷۰	۳۷۴۰	۱۸۹۰	..... ۱۳۸۸
+	+	۴۷۵۹	۱۸۴۷	..... ۱۳۸۹
-	•	۱۱۷	۴۹	آشتیان
-	•	۲۱۵۴	۱۰۵۱	اراک
-	•	۲۱۰	۵۷	تفرش
-	•	۴۸۳	۲۶۱	خمین
-	•	۹۳	۱۵	خنداب
-	•	۱۷۹	۷۲	دلیجان
-	•	۱۷۲	۳۶	زرندیه
-	•	۷۷۰	۱۲۹	ساوه
-	•	۲۹۸	۸۴	شازند
-	•	...	...	فراهان(۱)
-	•	۷۹	۱۴	کمیجان
-	•	۲۰۴	۵۹	محلات

(۱) در شهرستان تفرش منظور شده است.

مأخذ: شرکت مخابرات استان مرکزی

## ۱۱-۳۰-تعداد ایستگاهها و فرستنده های اصلی رادیویی موج متوسط ، تلویزیونی و اف ام

رادیو					سال	
تعداد فرستنده های پخش کننده برنامه در هر شبکه			فرستنده اصلی	ایستگاه		
برون مرزی	شبکه استانی	شبکه سراسری				
.	.	۲	۱	۱	۱۳۷۰	
.	۲	۲	۱	۱	۱۳۷۵	
.	۲	۲	۱	۱	۱۳۸۰	
.	۲	۲	۱	۱	۱۳۸۵	
.	۲	۲	۱	۱	۱۳۸۶	
.	۲	۲	۱	۱	۱۳۸۷	
.	۲	۲	۱	۱	۱۳۸۸	
.	۲	۲	۱	۱	۱۳۸۹	

تلوزیون					سال	
فرستنده اصلی				ایستگاه		
شبکه سوم	شبکه دوم	شبکه اول	جمع			
-	۱	۱۲	۱۲	-	۱۳۷۰	
۵	۱۹	۴۵	۷۰	۴۶	۱۳۷۵	
۷۹	۷۸	۱۰۴	۳۰۶	۱۰۶	۱۳۸۰	
۱۱۰	۱۰۳	۱۲۴	۴۲۴	۱۴۰	۱۳۸۵	
۱۳۲	۱۱۸	۱۳۶	۴۹۳	۱۴۰	۱۳۸۶	
۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۶۶۲	۱۶۰	۱۳۸۷	
۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۷۶۵	۱۶۹	۱۳۸۸	
۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۷۸۶	۱۷۸	۱۳۸۹	



۱۱-۳۰- تعداد ایستگاهها و فرستنده‌های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و اف ام (دبale)

اف ام		تلویزیون						سال	
فرستنده اصلی	ایستگاه	فرستنده اصلی							
		شبکه آموزش	شبکه خبر	شبکه قرآن	شبکه پنجم	شبکه چهارم			
-	-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۷۰		
۳	-	۰	-	۰	-	۱	..... ۱۳۷۵		
۴۲	۳۱	۰	۲	۰		۴۳	..... ۱۳۸۰		
۱۳۳	۴۵	۱	۸	۲	۱۸	۵۹	..... ۱۳۸۵		
۱۵۷	۴۲	۲	۱۰	۲	۱۸	۷۵	..... ۱۳۸۶		
۱۶۷	۴۴	۹	۹۷	۴	۲۱	۷۵	..... ۱۳۸۷		
۱۶۴	۴۴	۹	۳۲	۵	۱۵۰	۵۶	..... ۱۳۸۸		
۱۷۱	۶۵	۹	۳۲	۵	۱۷۱	۵۶	..... ۱۳۸۹		

مأخذ: اداره کل صدا و سیمای استان مرکزی