

فصل دوازدهم

## حمل و نقل و اسپارداری



## حمل و نقل و انبارداری

### مقدمه

آمارهای ارائه شده در این فصل در مورد فعالیت‌های مربوط به حمل و نقل زمینی، دریایی و هوایی، انبارداری، پست و مخابرات می‌باشد که در زیر به تاریخچه مختصراً از تهیه آمارها در هر یک از زمینه‌های یاد شده، اشاره می‌شود. این آمارها به روش ثبتنامی تولید و ارائه می‌شود.

### حمل و نقل زمینی

#### الف) راه‌آهن

راه‌آهن دولتی ایران در سال ۱۳۲۴ در تشکیلات خود واحدی به نام قسمت آمار و مطالعات ایجاد کرد تا بتواند نیازهای آماری خود در برنامه‌ریزی‌ها را، توسط این قسمت تأمین کند. در حال حاضر، دفتر آمار و خدمات ماشینی راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران، آمارهای لازم را براساس گزارش‌های روزانه و ماهانه، از نواحی و بخش‌ها دریافت و به صورت سالانه تنظیم و منتشر می‌کند.

#### ب) حمل و نقل جاده‌ای

قدیمی‌ترین آمار مربوط به طول راه‌های اصلی کشور که تا کنون در دسترس مرکز آمار ایران قرار گرفته است، مربوط به سال ۱۳۴۰ می‌باشد که در نخستین سالنامه آماری کشور سال ۱۳۴۵، درج گردیده است. در حال حاضر اطلاعات مربوط به راه‌های کشور از مرکز آمار، اطلاع‌رسانی و استناد فنی وزارت راه و ترابری اخذ و ارائه می‌شود.

از سال ۱۳۶۸، مسئولیت ساخت و نگهداری راه‌های روستایی کشور از وزارت راه و ترابری به وزارت جهادسازندگی (وزارت جهاد کشاورزی فعلی) محول شد و اطلاعات مربوط به راه‌های مذکور توسط این وزارتخانه گردآوری و ارائه شده است. از تیرماه ۱۳۸۱ مجدداً فعالیت مربوط به "راه‌های روستایی" به وزارت راه و ترابری محول گردید.

لازم به ذکر است، آمار تعداد وسائل نقلیه موتوری شماره‌گذاری شده، که از طریق نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران دریافت شده است نیز، در این بخش ارائه می‌گردد.

در مورد میزان حمل و نقل و تردد وسائل نقلیه در جاده‌های کشور تا سال ۱۳۴۱، آمارهای جامعی در دسترس نبود 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 وقفه‌های موقت گردید.

با توجه به نیاز روزافزون به اطلاعات آماری در این زمینه، از سال ۱۳۶۱ وظیفه جمع‌آوری آمار و اطلاعات به صورت متمرکز به عهده دفتر آمار و برنامه‌ریزی و از نیمه دوم سال ۱۳۷۶ به عهده دفتر فناوری اطلاعات سازمان حمل و نقل و پایانه‌های کشور محول شد. این سازمان در اوخر اسفند ماه ۱۳۸۲ براساس مصوبه شورای عالی اداری به سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای کشور تغییر نام یافت.

در سال ۱۳۶۶، به منظور جبران کمبود آمار در این زمینه، مرکز آمار ایران با اجرای طرح "آمارگیری حمل و نقل جاده‌ای کشور" اطلاعاتی در مورد مشخصات ناوگان جاده‌ای، رانندگان و بار حمل شده جمع‌آوری نمود که گردیده‌ای از نتایج این طرح در سالنامه‌های سال‌های قبل ارائه شده است.

### حمل و نقل آبی

اطلاعات آماری مربوط به بنادر که به‌طور عمده در زمینه تعداد کشتی‌های وارد شده، ظرفیت و مدت توقف آنها است، در سال ۱۳۴۲ برای نخستین بار در قالب یک طرح آماری توسط سازمان بنادر و کشتیرانی اجرا گردید. این اطلاعات، در حال حاضر توسط سازمان مذکور به روش ثبتی تهیه و ارائه می‌شود.

در زمینه حمل و نقل دریایی، علاوه بر شرکت کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران که از سال ۱۳۴۶ فعالیت خود را تحت عنوان کشتیرانی تجاری ایران شروع کرد، سه شرکت کشتیرانی ایران و هند، والفجر<sup>۸</sup> کشتیرانی دریای خزر وابسته به شرکت کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران نیز در زمینه حمل و نقل مسافر و بار فعالیت دارند که آمارهایی از فعالیت آنها در این فصل درج شده است.

### حمل و نقل هوایی

آمار فعالیت حمل و نقل هوایی، با تأسیس اولین شرکت هواپیمایی به نام هواپیمایی ملی ایران در سال ۱۳۲۳ که پس از پیروزی انقلاب اسلامی، "شرکت هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران" نامیده شد، مورد توجه قرار گرفت. علاوه بر شرکت مذکور، شرکت هواپیمایی آسمان از سال ۱۳۵۹، شرکت‌های ایران ایرتور، پیام، کاسپین، کیش‌ایر، ساها و سفیران از سال ۱۳۷۱ و شرکت ماهان‌ایر از سال ۱۳۷۲، شروع به فعالیت در زمینه حمل و نقل هوایی کردند که آمارهای مربوط به آن، از طریق سازمان هواپیمایی کشوری ارائه می‌شود.

آمار فعالیت شرکت‌های هواپیمایی خارجی در ایران که توسط نمایندگی‌های آنها به سازمان هواپیمایی کشوری گزارش می‌شود، از طریق سازمان مذکور برای درج در این فصل ارائه می‌گردد.

### انبارداری

در ارتباط با فعالیت انبارداری، مرکز آمار ایران در سال ۱۳۶۶، سرشماری از سردهخانه‌های 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 بهنگام‌سازی و تکمیل آن براساس اطلاعات موجود در سازمان‌های ذیربسط، به سرشماری از انبارها و سردهخانه‌ها اقدام کرده است. در سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۲ مرکز آمار ایران با استفاده از چارچوب سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱، اقدام به جمع‌آوری اطلاعات مذکور نمود. شایان ذکر است، در سرشماری سال‌های ۱۳۷۷، ۱۳۸۰، ۱۳۸۲، ۱۳۸۴ فقط آمار انبارها و سردهخانه‌های مستقل یا متبعی که خدمات خود را به عموم عرضه کرده‌اند، ارائه شده است. همچنین اطلاعات مربوط به سیلوهای گندم، از سال ۱۳۷۴ از معاونت بازرگانی سازمان غله کشور دریافت و در این فصل ارائه شده است. این سازمان در اول اسفند ۱۳۸۲ به شرکت بازرگانی دولتی ایران تغییر نام یافت.

## تعاریف و مفاهیم

**خط راه‌آهن:** مسیری برای تردد وسایل نقلیه ریلی به منظور جابه‌جایی بار و یا مسافر است که به دو نوع اصلی و فرعی تقسیم می‌شود.

**خطوط اصلی راه‌آهن:** خطی است که ایستگاه‌های راه‌آهن را به یکدیگر متصل می‌کند.

**خطوط فرعی راه‌آهن:** خطوط غیر اصلی، شامل خطوط صنعتی-تجاری و مانوری به عنوان خطوط فرعی شناخته می‌شود.

**خطوط مانوری راه‌آهن:** خطوطی هستند که در ایستگاه‌های تشکیلاتی راه‌آهن، برای تنظیم و تفکیک قطارها (مانور) احداث گردیده‌اند.

**خطوط صنعتی و تجاری راه‌آهن:** خطوطی هستند که بنابر تقاضای موسسات دولتی، صنعتی، زراعی و بازرگانی از خطوط داخلی ایستگاه راه‌آهن منشعب و به خطوط داخلی موسسات متضاد متصل می‌شوند.

**لکوموتیو:** وسیله نقلیه دارای نیروی کشنش است که برای به حرکت درآوردن واگن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد و بر حسب نوع انرژی مصرفی (برقی، دیزلی و بخاری) و نوع استفاده (اصلی و مانوری) طبقه‌بندی می‌شود.

**وزن بار خالص:** مجموع وزن محمولات تجاری و دولتی (غیر از محمولات خود راه‌آهن) و وزن توشه است.

**وزن بار غیر خالص:** به‌طور عموم وزن بار خالص به اضافه وزن قطار است.

**توشه:** باری که براساس مقررات راه‌آهن، امکان جابه‌جایی آن در واگن مسافری نباشد و در واگنی ویژه به همین نام توسط قطارهای مسافری حمل شود توشه، راه‌آهن نامیده می‌شود.

**آزاد راه:** راهی است که معتبر رفت و برگشت آن به طور فیزیکی از یکدیگر مجزا و فاقد تقاطع‌های هم سطح بوده و ورود و خروج آن منحصرآ در نقاط معین و محدودی میسر است.

**بزرگراه (راه اصلی چهار خطه):** راهی است با حداقل چهار خط عبور (دو خط در هر طرف) برای عبور وسایل نقلیه موتوری که مسیرهای رفت و برگشت آن کاملاً از یکدیگر جدا و امکان ایجاد تقاطع هم سطح و دسترسی در آن به صورت محدود وجود دارد. (حداقل یک تقاطع هم سطح دارد).

**راه روستاپی:** به راهی اطلاق می‌شود که ارتباط مراکز تولید روستاپی و اتصال آن به راههای فرعی و اصلی کشور را برقرار کند.

**بندر:** محل تلاقی خشکی و دریا که دارای امکانات لازم برای پهلو دهی شناورها به منظور انجام عملیات مورد نیاز باشد.

**بندر تجاری (بازرگانی):** بندری است که در آن صرفاً عملیات مربوط به تخلیه و بارگیری کالای تجاری انجام شود.

**شناور:** هر نوع وسیله نقلیه آبی را شناور گویند شناورها را می‌توان بسته به نوع و نحوه کاربری آن‌ها طبقه‌بندی کرد.

**کشتی:** به هر شناوری که معمولاً از جنس فلز بوده، دارای موتور باشد و ظرفیت ناخالص آن بیش از پانصد تن باشد کشتی گفته می‌شود.

**ظرفیت غیرخالص ثبت شده شناور:** گنجایش شناور بر حسب تن (۱۰۰ فوت مکعب) می‌باشد که طبق مقررات بین‌المللی در گواهینامه مربوط، عیناً ذکر شده است.

**ظرفیت خالص ثبت شده شناور:** مانده ظرفیت غیرخالص ثبت شده پس از کسر حجم و فضای مربوط به ماشین‌آلات، کارکنان، انبارها و سایر فضاهای اختصاص یافته به امر کشتیرانی می‌باشد که عیناً طبق مقررات بین‌المللی در گواهینامه‌های مربوط، ذکر شده است.

**فرودگاه:** منطقه‌ای مشخص بر روی زمین یا آب شامل ساختمان‌ها، تاسیسات و تجهیزات نصب شده که از کل یا بخشی از آن حسب مورد برای نشست، برخاست و حرکت زمینی انواع وسایل پرنده و حمل و نقل هوایی بار، مسافر و محموله‌های پستی استفاده می‌شود و شامل فرودگاه داخلی، فرودگاه مرز هوایی، فرودگاه بین‌المللی، فرودگاه ویژه، فرودگاه مشترک و فرودگاه بالگرد است.

**پرواز:** حرکت یک هواپیما از یک فرودگاه به فرودگاه دیگر که تحت یک شماره بوده و می‌تواند شامل یک یا چند مرحله باشد.

**پرواز داخلی:** پرواز متعلق به شرکت هواپیمایی داخلی است که مبدأ و مقصد پرواز فوق در داخل کشور باشد حتی اگر در مسیر پرواز مرزهای کشور را قطع کند.

**مسافر هوایی:** فردی (به جز خلبانان و خدمه پرواز) که با هواپیما تحت یک شماره پرواز در یک مرحله منفرد از پرواز، سفر کند.

**مسافر هوایی داخلی:** مسافر هوایی است که مبدأ و مقصد پرواز او در داخل کشور باشد حتی اگر مسیر پرواز وی مرزهای کشور را قطع کند.

**مسافر هوایی بین‌المللی ورودی:** مسافر هوایی است که مبدأ پرواز او در خارج و مقصد پرواز وی در داخل کشور باشد.

**مسافر هوایی بین‌المللی خروجی:** مسافر هوایی است که مبدأ پرواز او در داخل و مقصد پرواز وی در خارج از کشور باشد.

**بانهایی:** بار بارنامه‌ای به جز بار همراه مسافر است که توسط هواپیما جا به جا می‌شود.

**محموله پستی هوایی:** به همه مرسولات پستی اعم از پست نامه و امانات که به صورت دپش تحويل شرکت‌های هواپیمایی می‌شود محموله پستی هوایی می‌گویند.

شرکت تعاونی: رجوع شود به «تعاریف و مفاهیم فصل ۵-کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

شرکت تعاونی حمل و نقل: شرکتی است که بر اساس قانون بخش تعاونی با عضویت اشخاص حقیقی و حقوقی غیردولتی جهت فعالیت در امور حمل و نقل بار، مسافر یا هر دو در اشکال زمینی، دریابی، هوایی و ریلی تشکیل و ثبت می‌شود.

کارگاه: مکان ثابت و مشخصی است که در آن یک یا چند فعالیت اقتصادی به‌طور منظم و مستمر، زیر نظر یک مدیریت و حسابداری واحد انجام می‌شود.

فعالیت اصلی کارگاه: فعالیتی است که بیشترین امکانات، تاسیسات و تجهیزات کارگاه، برای انجام آن پیش‌بینی عموماً بیشترین درآمد کارگاه از آن حاصل می‌شود.

انبار: مکان یا محوطه محصوری است که تمام یا قسمتی از آن برای نگهداری کالا در نظر گرفته شده است. انبارها بر حسب نوع ساختمان (سرباز، سرپوشیده و...)، نوع بهره‌برداری (اختصاصی و عمومی)، نوع تجهیزات (مکانیزه، سردخانه، سیلو، انبار غله، مخزن و...) و سایر ویژگی‌ها تقسیم‌بندی می‌شوند.

سردخانه: عبارت از کارگاهی مستقل است که تمام یا قسمتی از آن برای فعالیت سردخانه‌داری به عنوان فعالیت اصلی، به‌منظور نگهداری و ذخیره‌سازی 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 می‌کند (خواه تولید خدمت برای خود داشته یا نداشته باشد).

انبار یا سردخانه دایر: منظور، کارگاه محل ارائه خدمات انبارداری یا سردخانه‌داری است که در طول سال حداقل ۳۰ روز به صورت متوالی یا منقطع باز بوده است.

انبار یا سردخانه فعال: منظور، کارگاه محل ارائه خدمات انبارداری یا سردخانه‌داری است که در طول سال حداقل ۳۰ روز به انجام فعالیت ذی‌ربط اشتغال داشته است و برای انجام فعالیت خود هزینه‌هایی را متقابل شده و درآمد کسب کرده است.

سالن یک‌مداره و دو‌مداره: در سالن یک‌مداره، دمای هوا در یکی از دو حالت زیر صفر یا بالای صفر تقریباً ثابت است و قابل تبدیل از یک حالت به حالت دیگر نیست ولی در سالن دو‌مداره، دمای هوا از یک حالت به حالت دیگر قابل تبدیل است و می‌توان بر حسب لرروم از مدار زیر صفر یا بالای صفر استفاده کرد.

سیلو: نوعی محل ذخیره‌سازی به صورت افقی یا عمودی است دارای ساخت بتنی یا فلزی که برای نگهداری محصولات یا مواد دانه‌ای یا پودری به صورت فله، مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

انبار رویاگز: محلی اختصاصی در داخل محوطه برخی از سیلوها است که برای نگهداری کوتاه مدت گندم (در زمان حداقل واردات گندم به سیلو)، مورد استفاده قرار می‌گیرد. گندم تخلیه شده در این انبارها، در اولین زمان ممکن، از چاله تخلیه وارد سیلو می‌شود.

**انبار سرپوشیده معمولی:** برخی از سیلوها دارای انبارهای سرپوشیده 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.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۹ طول خطوط اصلی راه آهن استان ۱۱۸ کیلومتر با ۶ ایستگاه بوده است. در این سال تعداد ۷۱۹۱۰ مسافر توسط راه آهن جابه‌جا شده‌اند. همچنین طول انواع راههای تحت پوشش اداره کل راه و شهرسازی استان ۵۱۴۳ کیلومتر بوده که ۳۵ درصد آن راههای بین شهری و ۶۵ درصد راههای روستایی بوده است. در این سال تعداد مسافران درون و برون استانی به ترتیب حدود ۲۷۱۱ هزار نفر گزارش شده است که در مقایسه با سال ۱۳۹۸ روندی افزایشی داشته است.

در بخش درون استانی بالغ بر ۲۴ درصد مسافران با مینیبوس، ۳۹ درصد با اتوبوس و ۳۷ درصد نیز توسط سواری‌ها جایجا شده‌اند. در بخش برون استانی بیش از ۶۰ درصد جابجایی‌ها از طریق اتوبوس، ۳۸ درصد از طریق مینیبوس بوده است.

همچنین در سال ۱۳۹۹، تعداد ۲۱ شرکت تعاونی حمل و نقل با ۱۶۲ شاغل و ۱۶۸۱ میلیون ریال سرمایه در استان فعال بوده است. در همین سال با ۱۴ سیلوی گندم با ظرفیت ۵۶۱۰۰۰ تن در استان قرارداد بسته شده است.

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

(کیلومتر)

۱۲-۱ - طول انواع خطوط و تعداد ایستگاه‌های راه‌آهن

تعداد ایستگاه	طول خطوط			سال
	صنعتی و تجاری	فرعی و مانوری	اصلی	
x	x	x	x	۱۳۸۰
x	x	x	x	۱۳۸۵
x	x	x	x	۱۳۹۰
۲	◦	۷۲۱۵	۳۷	۱۳۹۵
۵	◦	۱۶۰۰۰	۱۲۷	۱۳۹۶
۶	◦	۱۶۰۰۰	۱۳۷	۱۳۹۷
۶	◦	۱۶۰۰۰	۱۳۷	۱۳۹۸
۶	◦	۱۱۱۰۴	۱۱۱	۱۳۹۹

مأخذ- اداره کل راه‌آهن استان مرکزی

## ۱۲- حمل و نقل و ابزارداری

### ۱۲-۲- مسافر و بار خالص حمل شده از ایستگاههای راه آهن

بار خالص		مسافر		سال
تن کیلومتر	وزن (تن)	تفر کیلومتر	تعداد	
x	x	x	x	۱۳۸۰
x	x	x	x	۱۳۸۵
x	x	x	x	۱۳۹۰
۴۴۰۰	۱۵۶	۱۱۰۳۰۹۴۱۹	۱۷۰۰۷۰	۱۳۹۵
۵۴۷۷۹۷۱	۱۳۶۳۵	۹۳۷۹۸۰۷۸	۱۳۸۶۵۲	۱۳۹۶
۱۱۹۹۲۶۲۵	۶۷۲۸۵	۵۰۰۵۸۰۵۲۵	۷۵۰۳۸	۱۳۹۷
۸۲۴۲۱۰۰	۵۶۹۴۰	۶۸۶۷۱۲۷۴	۹۵۴۰۸	۱۳۹۸
۴۵۲۵۶۲۰	۳۰۱۴۰	۴۶۱۹۲۰۴۰	۷۱۹۱۰	۱۳۹۹

مأخذ—اداره کل راه آهن استان مرکزی

### ۱۲-۳- وزن انواع بار حمل شده از ایستگاههای راه آهن (تن)

سال	جمع	مواد نفی	مواد معدنی	مواد کشاورزی	مواد غذایی	مواد صنعتی	مواد توشیه	سایر	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	۱۳۸۰
x	x	x	x	x	x	x	x	x	۱۳۸۵
x	x	x	x	x	x	x	x	x	۱۳۹۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۶	۰	۱۵۶	۱۳۹۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۶۳۵	۰	۱۳۶۳۵	۱۳۹۶
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۷۲۸۵	۰	۶۷۲۸۵	۱۳۹۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۶۹۴۰	۰	۵۶۹۴۰	۱۳۹۸
۳۰۱۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰۱۴۰	۱۳۹۹

مأخذ—اداره کل راه آهن استان مرکزی

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

۱۲-۴ - انواع راههای تحت حوزه استحفاظی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان (کیلومتر)

شوسه	راههای روستایی			راه دروز شهری	راههای بین شهری						جمع کل	سال و شهرستان
	شوسه	آسفالت	جمع		راه فرعی	راه اصلی	بزرگراه	آزادراه	جمع			
۲۲۰۰	۸۷۵	۳۰۷۴	۹۵	۹۲۹	۵۲۷	۲۹۸	۰	۱۸۴۹	۴۹۲۴	.....	۱۳۸۰	
۱۱۹۶	۱۶۳۷	۲۸۳۳	۹۵	۹۲۲	۴۲۹	۳۵۴	۳۰	۱۸۳۰	۴۶۶۳	.....	۱۳۸۵	
۷۹۷	۲۴۹۴	۳۲۹۱	۹۵	۸۴۸	۳۱۲	۳۹۸	۸۵	۱۷۳۸	۵۰۲۹	.....	۱۳۹۰	
۶۷۱	۲۶۹۳	۳۳۶۴	۱۰۰	۷۵۱	۳۰۲	۵۱۳	۸۵	۱۷۵۱	۵۱۱۵	.....	۱۳۹۵	
۶۵۹	۲۷۰۵	۳۳۶۴	۱۰۰	۷۴۵	۳۰۹	۵۳۱	۸۵	۱۷۶۹	۵۱۲۳	.....	۱۳۹۶	
۶۴۷	۲۷۲۰	۳۳۶۶	۱۰۰	۷۵۸	۳۰۸	۵۳۲	۸۵	۱۷۸۲	۵۱۴۹	.....	۱۳۹۷	
۶۴۸	۲۷۲۱	۳۳۶۹	۱۰۰	۷۵۲	۳۱۴	۶۲۵	۸۵	۱۷۷۶	۵۱۴۵	.....	۱۳۹۸	
۶۱۵	۲۱۵۰	۳۳۶۵	۱۰۰	۷۶۱	۲۱۹	۵۰۶	۱۰	۱۷۱	۵۱۴۳	.....	۱۳۹۹	
۶۲	۲۱۳	۲۷۵	۸	۷۰	۲۵	۳۵	۰	۱۳۸	۴۱۳	اسدآباد		
۲۲	۱۸۵	۲۰۷	۸	۴۴	۳۵	۶۶	۰	۱۵۳	۳۶۰	بهار		
۲۵	۲۶۵	۲۹۰	۱۳	۸۷	۱۷	۳۳	۰	۱۵۰	۴۴۰	توبیسرکان		
۴۴	۲۶۵	۳۰۹	۳	۴۰	۰	۵۷	۰	۱۰۰	۴۰۹	رزن		
۳۹	۱۷۳	۲۱۲	۳	۲۶	۳۰	۴۱	۵۵	۱۵۵	۳۶۷	فامین		
۷۳	۴۸۶	۵۵۹	۷	۱۲۹	۹۲	۴۵	۰	۲۷۳	۸۳۲	کبودرآهنگ		
۱۶۷	۴۲۴	۵۹۱	۱۱	۱۳۶	۴۰	۱۳۲	۰	۳۱۹	۹۱۰	ملایر		
۵۶	۲۹۶	۳۵۲	۲۰	۶۲	۳۰	۴۳	۰	۱۵۵	۵۰۷	نهاوند		
۱۰۱	۳۰۱	۴۰۲	۲۵	۱۴۵	۲۰	۹۰	۳۰	۳۱۰	۷۱۲	همدان		
۲۶	۱۴۲	۱۶۸	۲	۹	۰	۱۴	۰	۲۵	۱۹۳	درگزین		

مأخذ - اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان

۱۲- حمل و نقل و انبارداری

۱۲-۵- تعداد تونل‌ها، پل‌ها و راهدارخانه‌های مسیر راه‌ها

راهدارخانه	پل			تونل	سال و شهرستان
	۲۰ متر و بیش‌تر	-۲۰ متر	زیر ۱۰ متر		
۱۷	۱	۳۶	۴۴۲۳	۰	..... ۱۳۸۰
۱۹	۳	۵۵	۱۰۳۷۵	۰	..... ۱۳۸۵
۱۹	۳	۶۹	۱۰۹۸۳	۱	..... ۱۳۹۰
۱۷	۳	۷۱	۱۱۷۴۰	۱	..... ۱۳۹۵
۱۷	۹	۷۱	۱۱۷۷۳	۱	..... ۱۳۹۶
۲۵	۹	۷۲	۱۱۸۰۱	۱	..... ۱۳۹۷
۲۶	۹	۷۲	۱۱۸۰۱	۱	..... ۱۳۹۸
۲۶	۹	۷۲	۱۱۱۱۵	۱	..... ۱۳۹۹
۲	۰	۰	۱۲۳۱	۰	اسدآباد .....
۳	۰	۰	۷۶۰	۰	بهار .....
۲	۰	۰	۱۴۲۳	۱	توبیسرکان .....
۲	۰	۰	۸۶۴	۰	رزن .....
۳	۰	۰	۶۹۶	۰	فامینین .....
۴	۰	۰	۱۷۶۹	۰	کبودرآهنگ .....
۴	۰	۰	۲۶۰۰	۰	ملایر .....
۳	۰	۰	۸۳۴	۰	نهاوند .....
۳	۹	۷۲	۱۲۶۸	۰	همدان .....
۰	۰	۰	۳۷۰	۰	درگزین .....

آنچه- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

۱۲-۶- وسائل نقلیه عمومی درون شهری بر حسب نوع

سال و شهرستان	جمع	اتوبوس	مینیبوس	تاکسی
.....	۲۴۴۶	۲۳۲	۷۸	۲۱۳۶
.....	۵۱۷۲	۲۵۲	۱۴۴	۴۷۷۶
.....	(۲۶۰۸۸)	۲۳۶	۲۰۴	۶۱۴۸
.....	۶۰۴۲	۲۹۲	۱۳۵	۵۶۱۵
.....	۶۰۲۹	۲۸۱	۱۷۰	۶۰۷۸
.....	۶۵۷۱	۲۶۵	۱۵۰	۶۱۵۶
.....	۶۶۷۲	۲۶۰	۱۰۹	۶۲۵۳
.....	۶۵۶۷	۲۵۶	۱۴	۶۲۲۷
اسدآباد	۳۵۷	۰	۱۰	۳۴۷
اسدآباد	۳۵۷	۰	۱۰	۳۴۷
آجین	۰	۰	۰	۰
پالیز	۰	۰	۰	۰
بهار	۷۱	۰	۰	۷۱
بهار	۶۷	۰	۰	۶۷
لالجين	۴	۰	۰	۴
صالح آباد	۰	۰	۰	۰
مهاجران	۰	۰	۰	۰
تویسرکان	۳۷۰	۰	۶	۳۶۹
تویسرکان	۳۲۹	۰	۵	۳۲۴
سرکان	۴۱	۰	۱	۴۰
فرسفج	۵	۰	۰	۵
رزن	۱۱	۰	۰	۱۱
رزن	۸۶	۰	۰	۸۶
دمق	۲	۰	۰	۲
کبودرآهنگ	۵۴	۰	۰	۵۴

۱۲- حمل و نقل و ابزارداری

۱۲-۶- وسایل نقلیه عمومی درون شهری بر حسب نوع (دنباله)

تاکسی	مینیبوس	اتوبوس	جمع	سال و شهرستان
۵۴	۰	۰	۵۴	کبودرآهنگ .....
۰	۰	۰	۰	گل تپه .....
۰	۰	۰	۰	شیرین سو .....
۱۲۰۰	۰	۳۳	۱۲۳۳	ملایر .....
۱۲۰۰	۰	۳۳	۱۲۳۳	ملایر .....
۰	۰	۰	۰	اسلامشهر آق گل .....
۰	۰	۰	۰	جوکار .....
۰	۰	۰	۰	ازندریان .....
۰	۰	۰	۰	سامن .....
۰	۰	۰	۰	زنگنه .....
۶۰۲	۲۷	۲	۶۳۱	نهاوند .....
۶۰۰	۲۷	۲	۶۲۹	نهاوند .....
۰	۰	۰	۰	برزوی .....
۰	۰	۰	۰	فیروزان .....
۲	۰	۰	۲	گیان .....
۳۴۷۶	۴۰	۲۲۱	۳۷۳۷	همدان .....
۳۴۴۴	۴۰	۲۱۷	۳۷۰۱	همدان .....
۰	۰	۰	۰	مریانج .....
۳۲	۰	۴	۳۶	جورقان .....
۰	۰	۰	۰	قهاوند .....
۱۱	۱	۰	۱۲	فامنین .....
۱۱	۱	۰	۱۲	فامنین .....
۹	۰	۰	۹	درگزین .....
۹	۰	۰	۹	درگزین .....
۰	۰	۰	۰	کرفس .....

ماخذ: شهرداری‌های استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

۷-۱۲- تعداد انواع وسائل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شماره گذاری شده

سال	جمع	کامیون کشندۀ	تاکسی	سواری	کامیون	اتوبوس	کامیونت
..... ۱۳۸۰	۵۹۱۷	-	-	۳۳۷۷	۸۱	۸۳	-
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۵	۳۲۱۶۸	-	-	۱۲۹۶۰	۲۴۸	۶۸	-
..... ۱۳۹۰	۳۲۰۵۷	-	-	۱۷۲۳۴	۱۷۸	۶۱	-
..... ۱۳۹۵	۲۹۹۵۹	۵۴	-	۱۴۹۲۰	۱۳۶۰	۲۵	-
..... ۱۳۹۶	۲۸۵۱۳	۴۷	-	۱۴۲۸۱	۱۲۰۶	۱۹	-
..... ۱۳۹۷	۱۹۰۰۱	۴۲	-	۵۸۹۷	۱۱۸۶	۲۳	-
..... ۱۳۹۸	۲۸۷۱۴	۲۲۴	-	۱۱۹۴۴	۱۴۴	۱۰۸	-
..... ۱۳۹۹	۶۳۰۳۲	۳۳۱	-	۴۱۳۹۰	۲۰۰۵	۳۱	-

سال	مینی بوس	وانت <sup>(۱)</sup>	آمبولانس	ماشین الات کشاورزی	سایر <sup>(۱)</sup>	موتور سیکلت
..... ۱۳۸۰	۲۴	۷۷۵	-	-	-	۱۵۴۶
..... ۱۳۸۵	۲۹	۳۴۹۳	-	-	-	۱۵۰۸۵
..... ۱۳۹۰	۶۶	۴۵۰۱	-	-	-	۹۹۱۰
..... ۱۳۹۵	۷۶	۳۹۴۵	-	-	-	۹۴۲۵
..... ۱۳۹۶	۶۲	۳۵۴۲	-	-	-	۹۲۱۰
..... ۱۳۹۷	۴۸	۳۷۹۵	-	-	-	۸۴۱۲
..... ۱۳۹۸	۹۲	۴۵۵۶	۲۸	۳۹۱۰	۰	۷۶۴۴
..... ۱۳۹۹	۱۱۲	۶۴۱۱	۹	۱۱۱۱	۷۱	۴۰۰۴

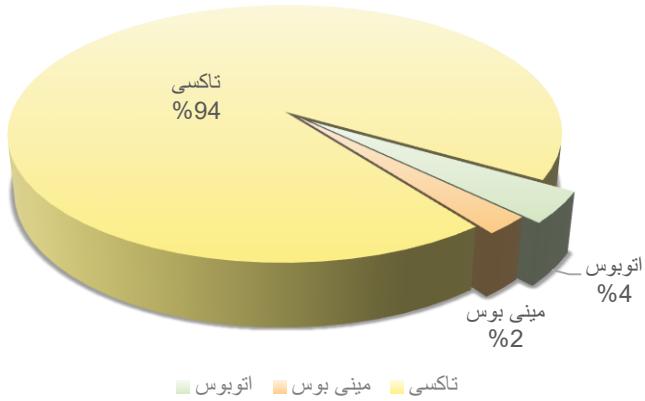
-آمار مربوط به وسائل نقلیه موتوری و موتورسیکلت نوشماره و بدون احتساب تعویض پلاک می باشد.

(۱) شامل کامیون کشندۀ، نیمه یدک و جرثقیل است.

مأخذ- فرماندهی انتظامی استان همدان - پلیس راهور

## ۱۲- حمل و نقل و انبارداری

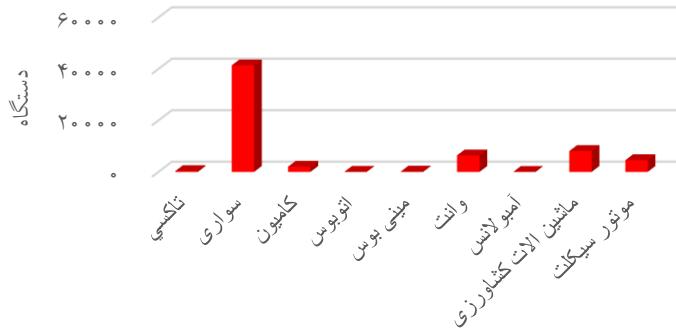
۱۲- نسبت وسایل نقلیه درون شهری بر حسب نوع: ۱۳۹۹



مبنای: جدول ۶-۱۲

۱۲-۲- وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شماره گذاری شده

(نوشماره) ۱۳۹۹



مبنای: جدول ۷-۱۲

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

۱۲-۸- تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی (بر اساس صورت و ضعیت حمل مسافر) از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی و مسافری جاده‌ای به تفکیک ماه

سواری	تعداد سفر			سال و ماه
	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
۳۶۴۵۸	۲۱۲۱۵۰	۱۱۷۱۰۵	۴۶۵۷۱۳	..... ۱۳۸۰
۹۶۶۴۲	۲۲۹۴۹۸	۲۲۶۹۱	۳۴۸۸۳۱	..... ۱۳۸۵
۱۹۶۷۴۸	۱۷۷۲۲۴	۵۴۸۷۵	۴۲۸۸۴۷	..... ۱۳۹۰
۲۲۲۶۸۳	۱۴۴۵۸۳	۳۲۲۹۴	۴۰۹۵۶۰	..... ۱۳۹۵
۲۱۳۶۵۴	۱۳۰۰۷۳	۳۲۴۸۳	۳۷۶۲۱۰	..... ۱۳۹۶
۲۱۳۹۶۶	۱۱۷۷۲۰	۲۶۶۹۰	۳۵۸۳۷۶	..... ۱۳۹۷
۱۷۹۳۱۱	۸۳۹۷۹	۲۵۱۳۱	۲۸۸۴۲۱	..... ۱۳۹۸
۱۲۹۰۰۰	۱۱۰۰۰	۱۱۱۰۰۰	۳۵۱۰۰۰	..... ۱۳۹۹
۵۰۰۰	۵۰۰۰	۴۰۰۰	۱۴۰۰۰	فروردین
۱۱۰۰۰	۹۰۰۰	۷۰۰۰	۲۷۰۰۰	اردیبهشت
۱۰۵۰۰	۹۵۰۰	۸۰۰۰	۲۸۰۰۰	خرداد
۱۱۵۰۰	۱۰۰۰۰	۸۵۰۰	۳۰۰۰۰	تیر
۱۰۵۰۰	۹۵۰۰	۸۰۰۰	۲۸۰۰۰	مرداد
۱۰۵۰۰	۱۰۵۰۰	۹۰۰۰	۳۰۰۰۰	شهریور
۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۸۰۰۰	۲۸۰۰۰	مهر
۱۰۵۰۰	۸۵۰۰	۹۰۰۰	۲۸۰۰۰	آبان
۱۴۰۰۰	۹۰۰۰	۱۳۰۰۰	۳۶۰۰۰	آذر
۱۲۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۲۰۰۰	۳۴۰۰۰	دی
۱۲۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۲۰۰۰	۳۴۰۰۰	بهمن
۱۲۰۰۰	۹۰۰۰	۱۳۰۰۰	۳۴۰۰۰	اسفند

## ۱۲- حمل و نقل و انبارداری

**۱۲-۸- تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی (بر اساس صورت و ضعیت حمل مسافر) از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی و مسافری جاده‌ای به تفکیک ماه (دباله)**

مسافر جابجا شده				سال و ماه
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
۱۴۵۸۲۷	۵۴۰۷۶۴۵	۲۵۵۶۸۴۵	۸۱۱۰۳۱۷	..... ۱۳۸۰
۳۸۶۵۶۸	۴۰۰۰۲۸۴	۷۸۸۷۵۱	۵۱۷۵۶۰۳	..... ۱۳۸۵
۷۸۲۴۶۷	۳۲۲۹۴۶۲	۱۹۸۴۱۲۲	۵۹۹۶۰۵۱	..... ۱۳۹۰
۹۳۰۲۹۴	۲۲۰۸۲۵۲	۸۴۷۹۹۸	۳۹۸۶۰۴۴	..... ۱۳۹۵
۸۴۸۵۴۴	۱۹۲۱۹۵۳	۷۷۵۲۷۰	۳۵۴۵۷۶۷	..... ۱۳۹۶
۸۴۸۷۳۵	۱۷۲۲۴۵۱	۵۹۷۳۸۸	۳۱۶۸۰۷۴	..... ۱۳۹۷
۷۱۱۰۸۹	۱۱۸۴۲۶۶	۵۵۲۵۲۶	۲۴۴۷۸۸۱	..... ۱۳۹۸
۹۳۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۱۹۱۰۰۰	۲۷۱۱۰۰۰	..... ۱۳۹۹
۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۳۲۰۰۰	۱۱۲۰۰۰	فروردين
۸۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	۵۴۰۰۰	۲۱۴۰۰۰	اردیبهشت
۹۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	۵۹۰۰۰	۲۱۹۰۰۰	خرداد.
۸۵۰۰۰	۸۰۰۰۰	۸۸۰۰۰	۲۵۳۰۰۰	تیر
۹۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	۶۵۰۰۰	۲۲۵۰۰۰	مرداد.
۸۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	۸۶۰۰۰	۲۴۶۰۰۰	شهریور
۷۰۰۰۰	۸۵۰۰۰	۶۵۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	مهر.
۶۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۸۴۰۰۰	۲۰۴۰۰۰	آبان.
۸۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	۸۸۰۰۰	۲۵۸۰۰۰	آذر
۹۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	۹۲۰۰۰	۲۶۲۰۰۰	دی
۸۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	۹۴۰۰۰	۲۵۴۰۰۰	بهمن
۸۵۰۰۰	۷۵۰۰۰	۸۴۰۰۰	۲۴۴۰۰۰	اسفند

مأخذ- اداره کل حمل و نقل و پایانه‌های استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

۱۲-۹- تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی (بر اساس صورت وضعیت حمل مسافر) از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافربری جاده‌ای بر حسب شهرستان: ۱۳۹۹

تعداد سفر				شهرستان
سواری	مینیبوس	اتوبوس	جمع	
۹۲۰۰۰	۶۷۵۰۰	۱۰۲۵۰۰	۲۶۲۰۰۰	کل استان .....
۱۱۰۰۰	۷۰۰۰	۴۰۰۰	۲۲۰۰۰	اسدآباد .....
۱۰۰۰۰	۸۵۰۰	۳۵۰۰	۲۲۰۰۰	بهار .....
۱۰۰۰۰	۸۰۰۰	۴۰۰۰	۲۲۰۰۰	توفیسرکان .....
۱۰۰۰۰	۸۵۰۰	۳۵۰۰	۲۲۰۰۰	رزن .....
۱۰۰۰۰	۸۵۰۰	۳۵۰۰	۲۲۰۰۰	فامنین .....
۱۰۰۰۰	۷۰۰۰	۵۰۰۰	۶۷۰۰۰	کبودرهانگ .....
۱۰۰۰۰	۷۰۰۰	۱۰۰۰۰	۲۷۰۰۰	ملایر .....
۹۰۰۰	۶۰۰۰	۹۰۰۰	۲۴۰۰۰	نهاوند .....
۱۲۰۰۰	۷۰۰۰	۱۵۰۰۰	۳۴۰۰۰	همدان .....
۰	۰	۰	۰	درگزین .....

## ۱۲- حمل و نقل و انبارداری

**۱۲-۹- تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی (بر اساس صورت وضعیت حمل مسافر) از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافربری جاده ای برحسب شهرستان: (دبaleh) ۱۳۹۹**

مسافر جابجا شده				شهرستان
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
۶۱۰۰۰	۵۰۰۰۰	۶۳۲۰۰	۱۱۱۲۰۰	کل استان .....
۷۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	اسدآباد .....
۷۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	بهار .....
۷۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	تویسرکان .....
۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	رزن .....
۸۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	فامنین .....
۷۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	کبودرآهنگ .....
۷۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	ملایر .....
۸۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	نهاوند .....
۱۲۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۴۲۰۰۰	۳۸۲۰۰۰	همدان .....
۰	۰	۰	۰	درگزین .....

اطلاعات شهرستان درگزین در شهرستان رزن منظور شده است  
مأخذ- سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

۱۰-۱۲-تعداد سفر و مسافر جابجا شده بروند استانی (براساس صورت و ضعیت حمل مسافر) از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده‌ای بر حسب ماه

سواری	تعداد سفر			سال و ماه
	مینیبوس	اتوبوس	جمع	
۱۱۵۸۰	۷۲۱۳۰	۹۸۶۶۹	۱۸۲۳۷۹	..... ۱۳۸۰
۶۰۲۰۷	۷۲۳۶۰	۱۰۰۶۲۳	۲۳۳۱۹۰	..... ۱۳۸۵
۸۶۰۴۱	۶۳۳۴۴۳	۸۶۴۴۹	۲۳۵۷۳۳	..... ۱۳۹۰
۶۶۶۶۷	۳۳۴۵۷	۷۸۹۱۰	۱۷۹۰۳۴	..... ۱۳۹۵
۶۳۳۰۳	۲۹۰۵۹	۷۷۸۰۸	۱۷۰۱۷۰	..... ۱۳۹۶
۶۲۷۳۳	۱۹۵۱۱	۷۶۰۱۸	۱۵۸۷۶۲	..... ۱۳۹۷
۶۰۷۳۰	۱۸۰۶۰	۶۹۴۳۳	۱۴۸۷۲۳	..... ۱۳۹۸
۵۱۰۰۰	۴۴۰۰۰	۷۶۰۰۰	۱۷۲۰۰۰	..... ۱۳۹۹
۵۰۰۰	۵۰۰۰	۷۰۰۰	۱۷۰۰۰	فروردين
۴۰۰۰	۴۰۰۰	۷۰۰۰	۱۵۰۰۰	اردبیهشت
۴۰۰۰	۴۰۰۰	۷۰۰۰	۱۵۰۰۰	خرداد
۴۰۰۰	۴۰۰۰	۸۰۰۰	۱۶۰۰۰	تیر
۵۰۰۰	۳۰۰۰	۷۵۰۰	۱۵۵۰۰	مرداد
۴۵۰۰	۴۰۰۰	۸۰۰۰	۱۶۵۰۰	شهریور
۴۰۰۰	۴۰۰۰	۵۰۰۰	۱۳۰۰۰	مهر
۴۰۰۰	۳۰۰۰	۵۰۰۰	۱۲۰۰۰	آبان
۴۰۰۰	۳۰۰۰	۵۰۰۰	۱۲۰۰۰	آذر
۳۵۰۰	۳۵۰۰	۴۰۰۰	۱۱۰۰۰	دی
۴۰۰۰	۳۰۰۰	۶۰۰۰	۱۳۰۰۰	بهمن
۵۰۰۰	۴۰۰۰	۷۰۰۰	۱۶۰۰۰	اسفند

## ۱۲- حمل و نقل و انبارداری

**۱۲-۱۰- تعداد سفر و مسافر جابجا شده برون استانی (برا ساس صورت و ضعیت حمل مسافر) از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده ای بر حسب ماه (دنبله)**

مسافر جابجا شده				سال و ماه
سواری	مینیبوس	اتوبوس	جمع	
۴۶۳۱۷	۱۲۳۱۷۰۴	۱۹۱۶۸۵۴	۳۱۹۴۸۷۵	..... ۱۳۸۰
۲۴۰۸۲۷	۱۲۷۷۰۱۸	۲۶۳۹۵۵۶	۴۱۵۷۴۰۱	..... ۱۳۸۵
۳۴۳۴۱۵	۱۱۵۷۲۷۳	۱۹۶۳۹۲۹	۳۴۶۴۶۱۷	..... ۱۳۹۰
۲۶۸۳۸۴	۴۷۹۶۶۴	۱۵۰۸۵۲۶	۲۲۵۶۵۷۴	..... ۱۳۹۵
۲۴۷۹۹۷	۳۵۷۳۶۰	۱۳۶۱۹۴۴	۱۹۶۷۳۰۱	..... ۱۳۹۶
۲۴۴۳۸۹	۲۱۳۸۰۸	۱۲۸۱۳۹۹	۱۷۳۹۵۹۶	..... ۱۳۹۷
۲۳۶۸۵۵	۲۰۴۷۱۳	۱۱۲۷۰۳۳	۱۵۶۸۶۰۱	..... ۱۳۹۸
۲۹۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۴۳۵۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	..... ۱۳۹۹
۳۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	فروردین
۲۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۴۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	اردیبهشت
۲۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۴۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	خرداد.
۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	۹۵۰۰۰	تیر
۲۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۴۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	مرداد
۲۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	شهریور
۲۰۰۰۰	۱۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	۸۰۰۰۰	مهر
۲۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	آبان
۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	آذر
۲۵۰۰۰	۱۰۰۰۰	۲۵۰۰۰	۶۰۰۰۰	دی
۲۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	بهمن
۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	اسفند

مأخذ- سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای استان همدان

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

۱۲-۱۱-تعداد سفر و مسافر جابجا شده بروند استانی (بر اساس صورت وضعیت حمل مسافر) از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافربری جاده‌ای بر حسب شهرستان: ۱۳۹۹

شهرستان	تعداد پایانه	تعداد سفر			
		سواری	مینیبوس	اتوبوس	جمع
كل استان	۲۲	۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰	۵۴۰۰۰	۱۱۶۰۰۰
اسدآباد	۲	۵۰۰۰	۱۹۰۰	۷۰۰۰	۱۳۹۰۰
بهار	۲	۵۰۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۸۰۰۰
توفیسرکان	۴	۵۰۰۰	۱۰۰۰	۶۰۰۰	۱۲۰۰۰
رزن	۲	۳۰۰۰	۱۰۰۰	۴۰۰۰	۸۰۰۰
فامنین	۰	۳۰۰۰	۱۵۰۰	۳۰۰۰	۷۵۰۰
کبودرآهنگ	۲	۵۰۰۰	۱۴۰۰	۷۰۰۰	۱۳۴۰۰
ملایر	۳	۷۰۰۰	۱۲۰۰	۸۰۰۰	۱۶۲۰۰
نهاوند	۲	۵۰۰۰	۱۰۰۰	۶۰۰۰	۱۲۰۰۰
همدان	۵	۱۲۰۰۰	۲۰۰۰	۱۱۰۰۰	۲۵۰۰۰
درگزین	۰	۰	۰	۰	۰

## ۱۲- حمل و نقل و انبارداری

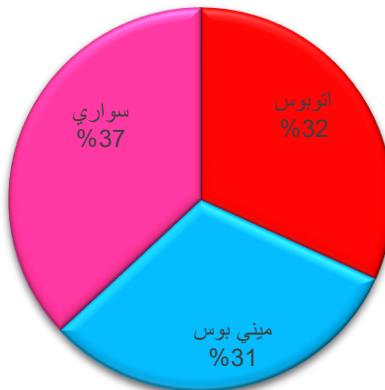
۱۲-۱۱- تعداد سفر و مسافر جابجا شده بروند استانی (بر اساس صورت وضعیت حمل مسافر) از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافربری جاده ای بر حسب شهرستان: (دبaleh) ۱۳۹۹

مسافر جابجا شده				شهرستان
سواری	مینیبوس	اتوبوس	جمع	
۱۸۶۰۰۰	۱۰۷۲۰۰۰	۵۶۴۰۰۰	۱۸۲۲۰۰۰	کل استان .....
۲۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	اسدآباد .....
۱۷۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۱۴۷۰۰۰	بهار .....
۲۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	تویسرکان .....
۱۷۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۱۵۷۰۰۰	رزن .....
۱۶۰۰۰	۹۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۱۴۶۰۰۰	فامنین .....
۱۸۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۱۷۸۰۰۰	کبودرآهنگ .....
۲۲۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۱۹۲۰۰۰	ملایر .....
۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	نهاوند .....
۳۶۰۰۰	۲۴۲۰۰۰	۱۶۴۰۰۰	۴۴۲۰۰۰	همدان .....
۰	۰	۰	۰	درگزین .....

اطلاعات شهرستان درگزین در رزن منظور شده است  
مأخذ- سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای استان همدان

## سالنامه آماری استان همدان ۱۳۹۹

۱۲-۳- توزیع سفر درون استانی از طریق پایانه های مسافربری: ۱۳۹۹



مبنای: جدول ۱۲-۸

۱۲-۴- توزیع سفر برون استانی از طریق پایانه های مسافربری: ۱۳۹۹



مبنای: جدول ۱۲-۱۰

۱۲- حمل و نقل و انبارداری

۱۲-۱۲- وزن بار جابجا شده براساس بارنامه صادر شده توسط وسایل نقلیه باری عمومی جاده‌ای بر حسب

(تن)

ماه

سال و ماه	جابجا شده درون استانی	جابجا شده برون استانی	ورودی
	استانی	خر裘ی	
..... ۱۳۸۰	۷۲۷۴۵۷	۳۱۹۰۵۸	۲۲۰۵۸۰۵۴
..... ۱۳۸۵	۱۷۹۸۷۱۷	۵۰۸۳۷۳۵	۳۸۱۱۱۹۳
..... ۱۳۹۰	۱۸۳۸۷۱۱	۶۵۳۸۶۸۰	۴۶۸۲۸۸۳
..... ۱۳۹۵	۲۲۴۲۰۹۱	۷۷۵۹۱۷۴	۴۲۹۰۸۲۲
..... ۱۳۹۶	۲۶۰۸۴۸۵	۸۸۷۲۱۶۵	۴۰۹۴۱۵۰
..... ۱۳۹۷	۲۴۴۱۰۱۸	۸۹۶۴۵۴۶	۵۰۹۳۰۳۷
..... ۱۳۹۸	۲۴۱۲۵۸۳	۸۷۷۳۰۱۹	۶۴۶۱۰۳۵
..... ۱۳۹۹	۲۵۱۱۰۰۰	۹۱۴۱۰۰۰	۶۷۷۳۰۰۰
فروردين	۱۴۹۰۰۰	۵۰۷۰۰۰	۳۷۹۰۰۰
اردیبهشت	۲۴۴۰۰۰	۷۲۰۰۰۰	۵۶۷۰۰۰
خرداد	۲۰۹۰۰۰	۷۴۰۰۰۰	۶۳۷۰۰۰
تیر	۲۲۷۰۰۰	۷۹۵۰۰۰	۶۸۸۰۰۰
مرداد	۲۴۰۰۰۰	۹۰۹۰۰۰	۵۹۰۰۰۰
شهریور	۲۲۹۰۰۰	۹۳۶۰۰۰	۶۶۵۰۰۰
مهر	۲۷۳۰۰۰	۸۶۳۰۰۰	۶۸۸۰۰۰
آبان	۲۴۹۰۰۰	۷۷۴۰۰۰	۵۴۳۰۰۰
آذر	۱۵۳۰۰۰	۷۸۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
دی	۱۶۹۰۰۰	۸۱۲۰۰۰	۴۹۲۰۰۰
بهمن	۲۰۰۰۰۰	۷۶۹۰۰۰	۴۴۱۰۰۰
اسفند	۲۳۶۰۰۰	۷۳۶۰۰۰	۵۵۳۰۰۰

مأخذ-اداره کل حمل و نقل و پایانه‌های استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

۱۲-۱۳- وزن بار جابه‌جا شده توسط وسائل نقلیه باری عمومی جاده‌ای براساس بارنامه صادر شده بر حسب

(تن)

شهرستان: ۱۳۹۹

جابجایی برون استانی		جابجایی درون استانی	شهرستان
ورودی	خروجی		
۶۷۴۳۰۰۰	۹۳۴۱۰۰۰	۲۵۷۱۰۰۰	کل استان .....
۸۰۶۰۰۰	۹۶۹۰۰۰	۵۳۰۰۰	اسدآباد .....
۲۶۸۰۰۰	۱۰۴۸۰۰۰	۲۴۶۰۰۰	بهار .....
۱۰۵۰۰۰	۵۹۰۰۰	۱۶۳۰۰۰	تیسراکان .....
۲۶۱۰۰۰	۲۱۱۸۰۰۰	۷۴۳۰۰۰	رزن .....
۴۶۰۰۰	۲۰۰۰	۰	فامین .....
۱۱۲۸۰۰۰	۱۰۳۰۰۰۰	۸۱۰۰۰	کبودرآهنگ .....
۵۰۰۰۰۰	۱۴۷۷۰۰۰	۳۰۹۰۰۰	ملایر .....
۳۳۳۰۰۰	۱۰۲۷۰۰۰	۳۷۰۰۰۰	نهاوند .....
۳۲۹۶۰۰۰	۱۶۱۱۰۰۰	۶۱۳۰۰۰	همدان .....
۰	۰	۰	درگزین .....

- آمار شهرستان درگزین در رزن منظور شده است

مأخذ- سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان همدان

۱۲- حمل و نقل و انبارداری

۱۷- ۱۲- مسافر و بار حمل شده در پروازهای داخلی بر حسب ماه

(تن)		تعداد مسافر				تعداد پرواز		سال و ماه
وزن بار خروجی	ورودی	خروچی	ورودی	خروچی	ورودی	خروچی	ورودی	
۰۰۰	۰۰۰	۳۸۴۷	۳۹۱۹	۹۶	۹۶			۱۳۸۰
۱۲	۱۵	۳۰۱۶	۳۶۳۴	۱۱۰	۱۱۰			۱۳۸۵
۴۰	۹۱	۱۱۳۵۶	۱۰۴۴۹	۱۴۶	۱۴۶			۱۳۹۰
۱۴۱	۱۸۰	۱۸۰۴۰	۱۷۲۷۴	۱۵۰	۱۵۰			۱۳۹۵
۱۲۱	۱۶۷	۱۷۶۸۶	۱۷۸۱۲۴	۱۲۶	۱۲۱			۱۳۹۶
۸۸	۱۳۳	۱۳۴۱۲	۱۴۱۱۳	۱۹۸	۱۹۶			۱۳۹۷
۶۰	۹۰	۹۲۴۶	۹۶۶۲	۱۱۵	۱۱۵			۱۳۹۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰			۱۳۹۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰		فروردين	
۰	۰	۰	۰	۰	۰		اردیبهشت	
۰	۰	۰	۰	۰	۰		خرداد.	
۰	۰	۰	۰	۰	۰		تیر	
۰	۰	۰	۰	۰	۰		مرداد	
۰	۰	۰	۰	۰	۰		شهریور	
۰	۰	۰	۰	۰	۰		مهر.	
۰	۰	۰	۰	۰	۰		آبان	
۰	۰	۰	۰	۰	۰		آذر	
۰	۰	۰	۰	۰	۰		دی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰		بهمن	
۰	۰	۰	۰	۰	۰		اسفند	

مأخذ- اداره کل فرودگاه استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

۱۸-۱۲-مسافر و بار حمل شده در پروازهای بین‌المللی (به استثنای حجاج) بر حسب ماه

سال و ماه	تعداد پرواز		تعداد مسافر	
	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی
..... ۱۳۸۰	۹۶	۹۶	۳۹۱۹	۳۸۴۷
..... ۱۳۸۵	۱۱۰	۱۱۰	۳۶۳۴	۳۰۱۶
..... ۱۳۹۰	۱۴۶	۱۴۶	۱۰۴۴۹	۱۱۳۵۶
..... ۱۳۹۵	۱۵۰	۱۵۰	۱۷۲۷۴	۱۸۰۴۰
..... ۱۳۹۶	۱۲۱	۱۲۶	۱۷۸۳۴	۱۷۶۸۶
..... ۱۳۹۷	۱۹۶	۱۹۸	۱۴۱۱۳	۱۳۴۱۲
..... ۱۳۹۸	۱۱۵	۱۱۵	۹۶۹۲	۹۲۴۶
..... ۱۳۹۹	۰	۰	۰	۰
فروردين	۰	۰	۰	۰
اردیبهشت	۰	۰	۰	۰
خرداد	۰	۰	۰	۰
تیر	۰	۰	۰	۰
مرداد	۰	۰	۰	۰
شهریور	۰	۰	۰	۰
مهر	۰	۰	۰	۰
آبان	۰	۰	۰	۰
آذر	۰	۰	۰	۰
دی	۰	۰	۰	۰
بهمن	۰	۰	۰	۰
اسفند	۰	۰	۰	۰

۱۲- حمل و نقل و انبارداری

۱۸- مسافر و بار حمل شده در پروازهای بین المللی (به استثنای حجاج) بر حسب ماه(دباله)

محصولات پستی(تن)		وزن بار(تن)		سال و ماه
خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	
-	-	---	---	..... ۱۳۸۰
-	-	۱۲	۱۵	..... ۱۳۸۵
-	-	۴۰	۹	..... ۱۳۹۰
-	-	۱۴۱	۱۹	..... ۱۳۹۵
-	-	۱۲۱	۱۶۷	..... ۱۳۹۶
-	-	۸۹	۱۳۳	..... ۱۳۹۷
-	-	۶۰	۹۰	..... ۱۳۹۸
◦	◦	◦	◦	..... ۱۳۹۹
◦	◦	◦	◦	فوردين
◦	◦	◦	◦	اردیبهشت
◦	◦	◦	◦	خرداد.
◦	◦	◦	◦	تیر
◦	◦	◦	◦	مرداد
◦	◦	◦	◦	شهریور
◦	◦	◦	◦	مهر.
◦	◦	◦	◦	آبان
◦	◦	◦	◦	آذر
◦	◦	◦	◦	دی
◦	◦	◦	◦	بهمن
◦	◦	◦	◦	اسفند

مأخذ- اداره کل فرودگاه استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

۱۹-۱۲- مسافر (به استثنای حجاج) و بار حمل شده در پروازهای بین‌المللی بر حسب شرکت‌های

هوایپیمایی داخلی و خارجی: ۱۳۹۹

محصولات پستی (تن)	وزن بار (تن)		تعداد مسافر		تعداد پرواز	سال
	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	جمع
۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت هوایپیمایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	داخلی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت هوایپیمایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خارجی

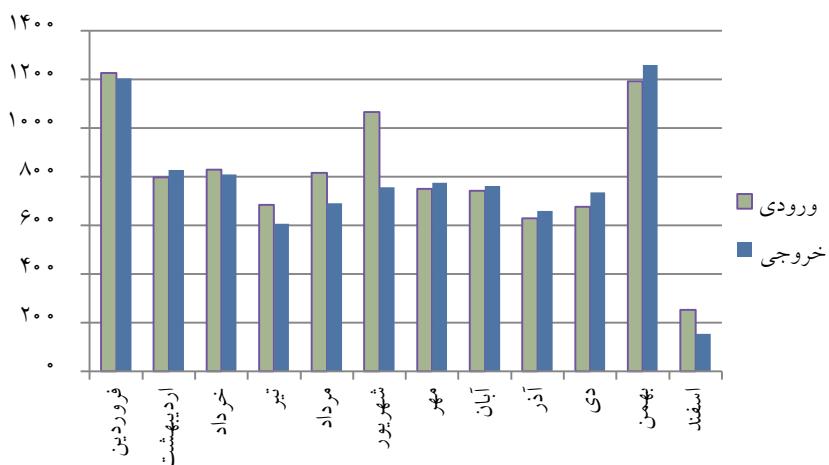
مأخذ- اداره کل فرودگاه استان همدان

۲۰-۱۲- تعداد پرواز و مسافر حمل شده حج تمتع توسط شرکت‌های هوایپیمایی

وزن بار (تن)	تعداد مسافر		تعداد پرواز	سال
	ورودی	خروجی		
۳۸۴۷	۳۹۱۹	۹۶	۹۶	۱۳۸۰
۳۰۱۶	۲۶۳۴	۱۱۰	۱۱۰	۱۳۸۵
۱۱۳۵۶	۱۰۴۴۹	۱۴۶	۱۴۶	۱۳۹۰
۱۸۰۴۰	۱۷۲۷۴	۱۵۰	۱۵۰	۱۳۹۵
۱۷۶۸۶	۱۷۸۳۴	۱۲۶	۱۲۱	۱۳۹۶
۱۳۴۱۲	۱۴۱۱۳	۱۹۸	۱۹۶	۱۳۹۷
۹۲۴۶	۹۶۶۲	۱۱۵	۱۱۵	۱۳۹۸
۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹

مأخذ- اداره کل فرودگاه استان همدان

۱۲-۵- تعداد مسافر حمل شده در پروازهای داخلی: ۱۳۹۸



مبنای: جدول ۱۲-۱۷

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

۲۱-۱۲- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی حمل و نقل فعال در پایان اسفند (میلیون ریال)

سال و شهرستان	تعداد شرکت	اعضاء	شاغلان	سرمایه
..... ۱۳۸۰	۲۳	۳۵۱۶	۱۰۲	۹۶۳
..... ۱۳۸۵	۲۱	۳۲۵۲	۱۰۹	۲۲۲۶
..... ۱۳۹۰	۳۱	۱۷۹۶	۲۶۴	۲۰۶۲
..... ۱۳۹۵	۲۴	۲۱۲۲	۲۸۲	۵۱۴
..... ۱۳۹۶	۲۳	۱۱۱۵	۳۰۰	۱۶۴
..... ۱۳۹۷	۱۹	۱۰۹۱	۱۵۴	۴۵۸
..... ۱۳۹۸	۲۱	۱۱۰۷	۱۶۲	۴۶۹
..... ۱۳۹۹	۲۱	۵۲۵	۱۶۲	۱۶۱۱
اسدآباد	۱	۳۷	۳	۱۰
بهار	۰	۰	۰	۰
توبیسرکان	۲	۶	۳۸	۲۳
رزن	۰	۰	۰	۰
فامنین <sup>(۱)</sup>	۰	۰	۰	۰
کبودرآهنگ	۳	۱۲	۲۲	۲۸۳
ملایر	۵	۴۰۹	۳۶	۹۹۳
نهاوند	۵	۴۰	۳۳	۴۵
همدان	۵	۲۱	۳۰	۳۲۷
درگزین	۰	۰	۰	۰

- اطلاعات شهرستان فامنین و همدان غیرقابل تفکیک است.

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

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

## ۱۲- حمل و نقل و انبارداری

### ۱۲-۲۲- انبار و سرداخانه فعال بر حسب نوع مدیریت: ۱۳۹۸

عمومی	خصوصی (۱)	جمع	شرح
۰	۶	۶	..... انبار
۰	۱۸	۱۸	..... سرداخانه

(۱) شامل انبارها و سرداخانه‌های بخش تعاونی نیز می‌باشد.

-مرکز آمار ایران . دفتر صنعت،معدن و وزیر بنایی .

### ۱۲-۲۳- مشخصات سالن‌های سرداخانه دایر بر حسب نوع : ۱۳۹۸

حجم (مترمکعب)	مساحت (مترمربع)	تعداد	نوع سالن
۲۵۴۹۱۶	۵۷۱۸۴	۲۴	..... یک مدار زیر صفر
۲۰۹۲۴۴۳۹	۴۷۰۳۷۹	۹۵	..... یک مدار بالای صفر
۵۳۴۴	۱۵۳۸	۲۴	..... دو مداره

-مرکز آمار ایران . دفتر صنعت،معدن و وزیر بنایی .

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

(تن) ۲۴-۱۲- تعداد و ظرفیت سیلوهای دایر و انواع انبار دایر ذخیره گندم

انبار گندم				سیلوی گندم		سال	
رو باز		سرپوشیده معمولی		ظرفیت	تعداد		
ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد				
۷۰۰۰	۱	۹۷۰۰۰	۷	۱۵۸۰۰۰	۶	..... ۱۳۸۰	
۷۰۰۰	۱	۱۴۷۰۰۰	۹	۱۵۸۰۰۰	۶	..... ۱۳۸۵	
۱۰۷۰۰۰	۴	۱۶۷۰۰۰	۱۰	۴۸۳۰۰۰	۱۳	..... ۱۳۹۰	
۱۰۷۰۰۰	۴	۱۶۷۰۰۰	۱۰	۴۸۳۰۰۰	۱۳	..... ۱۳۹۵	
۱۰۷۰۰۰	۴	۱۶۷۰۰۰	۱۰	۴۸۳۰۰۰	۱۳	..... ۱۳۹۶	
۱۲۵۰۰۰	۴	۱۱۷۰۰۰	۵	۳۹۱۰۰۰	۹	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۷	
۰	۰	۲۱۹۰۰۰	۱۱	۵۶۱۰۰۰	۱۴	..... ۱۳۹۸	
۰	۰	۲۱۹۰۰۰	۱۱	۵۶۱۰۰۰	۱۶	..... ۱۳۹۹	

(۱) در این سال تنها از ۹ سیلوی استان بهره‌برداری شده است.

-شرکت غله و خدمات بازرگانی استان همدان.

۱۲- حمل و نقل و انبارداری

۱۲- عملکرد سیلوهای گندم

(تن)

گندم وارد شده به سیلو				سال
از خارج کشور	از استانها	از سایر استانها	موجودی اول سال	
۷۲۷۶۲	۱۲۴	۲۸۴۴۶۴	۸۱۷۲۴	۱۳۸۰
۰	۱۴۴۹۹	۳۸۰۷۷۳	۴۵۷۳۶	۱۳۸۵
۰	۹۴۴۱	۲۴۷۴۱۸	۳۴۲۹۲۰	۱۳۹۰
۰	۰	۵۵۳۴۴۸	۲۷۵۵۵۸	۱۳۹۵
۰	۰	۳۷۴۴۵۲	۵۱۷۱۲۷	۱۳۹۶
۰	۰	۶۲۷۵۲۵	۳۶۶۸۹۸	۱۳۹۷
۰	۲۱۴۸	۴۱۰۴۷۶	۲۷۶۲۱۳	۱۳۹۸
۲۰۰۰۰	۰	۴۳۲۸۱۲	۱۰۹۴۱۱	۱۳۹۹

گندم صادر شده از سیلو		سال
تحویل به سایر سیلوها	تحویل به کارخانه	
۷۰۸۲۸	۲۵۳۴۴۲	۱۳۸۰
۱۳۲۷۳۰	۲۴۱۸۷۷	۱۳۸۵
۲۷۳۴۶۶	۲۵۶۳۵۴	۱۳۹۰
۱۱۶۳۵۱	۱۷۴۵۵۳	۱۳۹۵
۲۲۲۳۸۵	۳۰۱۰۵۷	۱۳۹۶
۴۶۲۷۷۵	۴۱۳۶۶۸	۱۳۹۷
۲۴۲۶۳۲	۳۳۵۵۲۱	۱۳۹۸
۶۳۴۱۳	۳۰۷۸۱۳۳	۱۳۹۹

-شرکت غله و خدمات بازرگانی استان همدان.