

# فصل ۱۱

## حمل و نقل و انبارداری



**مقدمه**

لازم به ذکر است، آمار تعداد وسائل نقلیه‌ی 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 روز افرون به اطلاعات آماری در این زمینه، از سال ۱۳۶۱ وظیفه‌ی جمع‌آوری آمار و اطلاعات به صورت متمرکز به عهده‌ی دفتر فناوری اطلاعات سازمان حمل و نقل و پایانه‌های کشور محول شد. این سازمان در اواخر اسفند ماه ۱۳۸۲ بر اساس مصوبه‌ی 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 گزیده‌ای از نتایج این طرح در سالنامه‌های سال‌های قبل ارائه شده است.

**حمل و نقل هوایی:** آمار فعالیت حمل و نقل هوایی، با تأسیس اولین شرکت هوایپیمایی به نام هوایپیمایی ملی ایران در سال ۱۳۲۳ که پس از پیروزی انقلاب اسلامی، شرکت هوایپیمایی جمهوری اسلامی ایران نامیده شد، مورد توجه

آمارهای ارائه شده در این فصل در مورد فعالیتهای مربوط به حمل و نقل زمینی و هوایی و انبارداری می‌باشد که در زیر به تاریخچه‌ی مختصه از تهیه‌ی آمارها در هر یک از زمینه‌های یاد شده، اشاره 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 بر اساس 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 تاکنون در دسترس مرکز آمار ایران قرار گرفته است، مربوط به سال ۱۳۴۰ می‌باشد که در نخستین سالنامه آماری کشور در سال ۱۳۴۰ مدرج گردیده است. در حال حاضر اطلاعات مربوط به راههای کشور از مرکز آمار و اداره کل راه و ترابری اخذ و ارائه می‌شود.

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

سازمان در اول اسفند ۱۳۸۲ به شرکت بازرگانی دولتی ایران تغییر نام یافت.

### تعاریف و مفاهیم

**خط راه‌آهن:** مسیری برای تردد وسائل 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 غیراصلی، 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 متقاضی متصل می‌شوند.

**لکوموتیو:** وسیله نقلیه دارای نیروی کشش 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 بارخالص:** مجموع وزن محمولات تجاری و دولتی (غیر از محمولات خود راه‌آهن) و وزن توشه است.

**وزن بار غیرخالص:** به طور عموم وزن بار خالص به‌اضافه وزن قطار است.

**توشه:** باری که براساس مقررات راه‌آهن، امكان جابه‌جایی آن در واگن مسافری نباشد و در

قرار گرفت. علاوه بر شرکت مذکور، شرکت هواپیمایی آسمان از سال ۱۳۵۹، شرکت‌های ایران ایرتور، پیام، کاسپین، کیش ایر از سال ۱۳۷۲، شروع به فعالیت در زمینه‌ی حمل و نقل هواپیمایی کردند که آمارهای مربوط به آن، از طریق سازمان هواپیمایی کشور ارائه می‌شود.

**آمار فعالیت شرکت‌های هواپیمایی خارجی در ایران** که توسط نمایندگی‌های 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 سرداخنه‌های 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 بر اساس اطلاعات موجود در سازمان‌های ذی‌ربط، به سرشماری از انبارها و سرداخنه‌ها اقدام کرده است. در سال 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 و ۱۳۸۰ و ۱۳۸۲، فقط آمار انبارها و سرداخنه‌های مستقل یا متبوعی 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

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.

**بار هوایی:** بارهای بارنامه‌ای به جز بار همراه مسافر است که توسط هواپیما جابه‌جا می‌شود.

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

**شرکت تعاونی:** شرکتی است که با حداقل ۷ نفر عضو حقیقی یا حقوقی غیردولتی به منظور رفع نیازمندی‌های مشترک و بهبود وضع اقتصادی و اجتماعی اعضا از طریق خودبیاری و کمک متقابل آنان براساس قانون بخش تعاون برای انجام یک یا چند فعالیت اقتصادی تشکیل و ثبت می‌شود.

**شرکت تعاونی حمل و نقل:** شرکتی است که براساس 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، دریایی، 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، تأسیسات و تجهیزات کارگاه، برای انجام آن پیش‌بینی و معمولاً بیشترین درآمد کارگاه از آن حاصل می‌شود.

**انبار:** مکان یا محوطه مخصوصی است که تمام یا قسمتی از آن برای نگهداری کالا در نظر گرفته

و اگنی ویژه به همین نام توسط قطارهای

مسافری حمل شود توشہ راه‌آهن نامیده می‌شود.

**آزاد راه:** راهی است که معبّر رفت و برگشت آن به طور فیزیکی از یکدیگر مجزا و فاقد تقاطع‌های هم‌سطح بوده و ورود و خروج آن منحصراً در نقاط معین و محدودی 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 هم‌سطح باشد.

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

**فروندگاه:** هر نوع ساختمان، تأسیسات و تجهیزات روی خشکی یا آب که تمام یا قسمتی از آن به منظور ورود، خروج و تردد هواپیما مورد استفاده واقع شود را فروندگاه گویند.

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

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

**مسافر هوایی:** مسافر هوایی، فردی (به جز خلبان و خدمه پرواز) است که با هواپیما 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

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.

**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.

### گزینه‌های اطلاعات

در سال ۱۳۹۵ طول خطوط راه‌آهن استان (اصلی، مانوری و صنعتی و تجاری) ۹۱۳ کیلومتر بوده است. همچنین تعداد مسافر حمل شده توسط راه‌آهن استان حدود ۱۲۱۳ هزار نفر بوده است. در همین سال طول انواع راههای زیر پوشش اداره کل راه و شهرسازی استان ۹۸۶۳ کیلومتر بوده که  $\frac{55}{3}$  درصد آن راهها بین شهری و  $\frac{44}{7}$  درصد راههای روستایی بوده است. همچنین در این سال حدود ۹۰۴۴ هزار مسافر توسط وسایل نقلیه مسافری (اتوبوس، مینی‌بوس و سواری) درون استانی و ۶۵۵۶ هزار مسافر توسط وسایل نقلیه مسافری برون استانی جابجا شده‌اند.

در سال ۱۳۹۵ تعداد ۱۰۳ شرکت تعاونی حمل و نقل با ۱۹۹۲ شاغل در استان فعال بوده‌اند. در همین سال تعداد ۳ سیلوی گندم با ظرفیت ۱۴۳۵۰۰ تن در استان وجود داشته است.

شده است. انبارها بر حسب نوع ساختمان (سریاز، سرپوشیده و...) نوع بهره‌برداری (اختصاصی و عمومی)، نوع تجهیزات (مکانیزه، سردخانه، سیلو، انبار غله، مخزن و ...) و سایر ویژگی‌ها تقسیم‌بندی می‌شود.

**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).

**سالن یک‌مداره و دوم‌مداره:** 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 دوم‌مداره، دمای هوا از یک حالت به حالت دیگر قابل تبدیل است و می‌توان بر حسب لزوم 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 روباز:** 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

## ۱۱-۱- طول انواع خطوط و تعداد ایستگاه‌های راهآهن

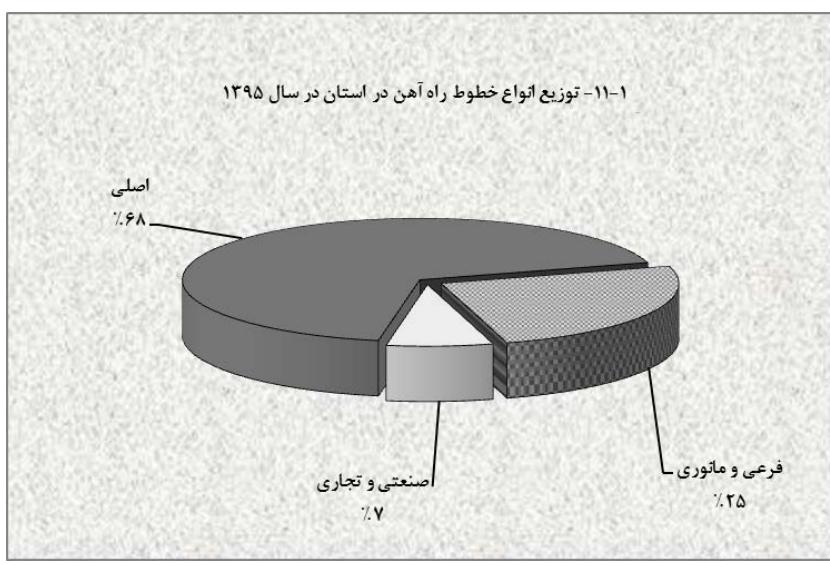
تعداد ایستگاه <sup>(۱)</sup>	طول خطوط			سال
	صنعتی و تجاری	فرعی و مانوری	اصلی	
۲۸	۶۶	۱۶۵	۶۰۵	۱۳۸۰
۳۷	۶۶	۱۸۷	۶۴۹	۱۳۸۵
۲۸	۱۱۲	۲۲۵	۵۹۸	۱۳۹۰
۲۸	۱۱۲	۲۲۵	۵۹۸	۱۳۹۱
۲۷	۹۹	۲۲۱	۵۹۳	۱۳۹۲
۲۷	۹۹	۲۲۱	۵۹۳	۱۳۹۳
۲۸	۹۹	۲۲۱	<sup>(۲)</sup> ۶۱۵	۱۳۹۴
۳۲	۶۶	۲۲۹	۶۱۱	۱۳۹۵

۱) از سال ۱۳۹۰ به بعد اطلاعات ایستگاه‌های باز درج شده است.

۲) در آمار خطوط اصلی شاخصی به نام خطوط دوم نیز اضافه شده است.

مأخذ-اداره کل راهآهن استان.

۱۱-۱- توزیع انواع خطوط راهآهن در استان در سال ۱۳۹۵



مبنای: جدول ۱۱-۱

۱۱- حمل و نقل و انبارداری

سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۵

۱۱-۲- مسافر و بار خالص حمل شده از ایستگاه‌های راه‌آهن

بار خالص		مسافر		سال
(تن کیلومتر)	وزن <sup>(۱)</sup> (تن)	نفر کیلومتر	تعداد (نفر)	
...	...	...	...	۱۳۸۰
۴۱۱۱۴۳۰۹۴۴	۲۳۹۶۲۷۷۲	...	۴۶۹۱۵۳	۱۳۸۵
۳۷۷۶۱۵۰۳۷۱	۱۸۶۳۵۴۶	...	۱۸۰۰۰۲۶	۱۳۹۰
۳۷۶۶۳۴۹۴۲۲	۱۷۱۹۷۲۲	...	۱۵۶۰۳۸۶	۱۳۹۱
۳۳۲۱۲۴۱۱۰۷	۱۵۵۰۶۸۳	...	۱۲۸۲۱۲۴	۱۳۹۲
۴۰۶۴۰۷۹۵۱۰	۲۷۷۱۱۴۲	...	۱۲۷۳۳۸۸	۱۳۹۳
۳۹۷۷۳۸۱۳۲۷	۲۸۰۸۰۸۱	...	۱۱۶۷۵۴۷	۱۳۹۴
۴۲۴۷۸۵۶۴۶۶۷	۲۲۹۰۴۲۰	...	۱۲۱۲۷۶۹	۱۳۹۵

(۱) وزن بار خالص بارگیری شده منظور وزن بار بارگیری شده از ایستگاهها بدون احتساب وزن واگن می‌باشد.  
مأخذ-اداره کل راه‌آهن استان.

۱۱-۳- وزن انواع بار حمل شده <sup>(۱)</sup> از ایستگاه‌های راه‌آهن استان (هزار تن)

مواد کشاورزی	مواد معدنی	مواد نفتی	جمع	سال
...	...	...	...	۱۳۸۰
۳۳۳	۱۰۳۵۰۱۷۰	۵۳۴۱۲۰	۱۴۴۷۶۶۷۵	۱۳۸۵
.	۱۰۹۷۰۷۵۶	۲۰۲۷۵۱	۱۳۴۸۱۹۸۰	۱۳۹۰
.	۱۰۹۸۵۱۲۰	۷۸۴۳	۱۴۷۸۵۸۳۰	۱۳۹۱
.	۹۹۷۰۳۳۰	۳۰۲۵۳	۱۳۴۷۰۲۰۴	۱۳۹۲
۴۱۰۵۳	۱۱۲۹۶۰۱۴	۶۷۰۸۹۲	۱۵۸۴۶۳۴۸	۱۳۹۳
.	۱۱۷۷۰۵۲۵	۶۸۳۱۳۷	۱۶۹۱۴۷۲۷	۱۳۹۴
۵۴۱۰۷	۱۳۳۲۹۱۳۹	۱۰۰۶۳۵۶	۱۶۴۱۷۰۳۱	۱۳۹۵

سایر <sup>(۲)</sup>	توشه	مواد صنعتی	مواد غذایی	سال
...	...	...	...	۱۳۸۰
۲۷۸۶۰۷۱	...	۸۰۵۹۸۱	...	۱۳۸۵
۱۵۹۶۷۹۴	...	۷۱۱۶۷۹	...	۱۳۹۰
۳۰۳۵۷۱۶	...	۷۵۷۱۵۱	...	۱۳۹۱
۲۸۱۱۸۶۳	...	۶۵۷۷۵۸	...	۱۳۹۲
۲۷۰۷۴۸۸	...	۱۱۳۰۹۰۱	...	۱۳۹۳
۳۰۲۶۰۶۰	...	۱۴۳۵۰۰۵	...	۱۳۹۴
۳۹۰۱۱۴۳	...	۱۱۹۶۲۸۶	...	۱۳۹۵

(۱) تناژ بار حمل شده (تناژ بار بارگیری شده از ایستگاهها + تناژ بار تخلیه شده در ایستگاهها) + تناژ بارهایی که از ناحیه راه‌آهن فقط عبور می‌کنند) بدون احتساب وزن واگن.  
(۲) سایر شامل وزن مواد غذایی و توشه نیز می‌باشد.  
مأخذ-اداره کل راه‌آهن استان.

## ۴- انواع راه‌های تحت حوزه استحفاظی اداره کل راه و شهرسازی استان (کیلومتر)

سال و شهرستان	جمع کل	راه‌های بین شهری					
		راه درون شهری <sup>(۱)</sup>	راه فرعی	راه اصلی	بزرگراه	آزادراه	جمع
.....	۱۳۸۰	۲۲۷۴	۹۴۶	۵۸۱	۷۵	۳۸۷۶	۷۳۴۴
.....	۱۳۸۵	۱۰۶۸	۲۳۹۱	۱۲۲۷	۸۱	۴۷۶۷	۸۴۸۷
.....	۱۳۹۰	۱۰۸۳	۲۲۷۲	۱۵۲۰	۳۹۸	۵۲۷۳	۹۴۷۵
.....	۱۳۹۱	۱۰۸۳	۲۲۹۲	۱۵۴۲	۳۹۸	۵۳۱۵	۹۶۱۴
.....	۱۳۹۲	۱۰۸۳	۲۱۹۴	۱۶۴۰	۳۹۸	۵۳۱۵	۹۶۱۶
.....	۱۳۹۳	۱۰۵۵	۲۱۴۷	۱۶۸۱	۳۹۸	۵۲۸۱	۹۶۹۷
.....	۱۳۹۴	۱۰۵۲	۲۱۴۰	۱۶۹۰	۳۹۹	۵۲۸۱	۹۶۸۶
.....	۱۳۹۵	۱۲۲۹	۲۱۶۰	۱۶۹۰	۳۹۹	۵۵۰۱	۹۱۶۳
آران و بیدگل	۱۸۱	۵۹	۶۷	۱۵	۰	۱۴۱	۱۸۱
اردستان	۹۵۷	۱۷۰	۴۱	۱۴۱	۴	۳۵۶	۹۵۷
اصفهان	۱۳۷۴	۷۷	۴۳۵	۳۰۹	۲۹	۸۵۰	۱۳۷۴
برخوار	۱۷۶	۴۴	۳۸	۳۸	۲۷	۱۴۷	۱۷۶
بوین و میاندشت	۲۱۸	۶۳	۲۹	۹	۰	۱۰۱	۲۱۸
تیران و کرون	۲۳۵	۰	۶۵	۷۵	۰	۱۴۰	۲۳۵
چادگان	۲۹۱	۴۰	۳۷	۱۳	۰	۹۰	۲۹۱
خمینی شهر	۲۳	۰	۰	۲۳	۰	۲۳	۲۳
خوانسار	۱۵۵	۶۳	۲۲	۱۱	۰	۹۶	۱۵۵
خور و بیبانک	۵۹۲	۸۲	۲۳۸	۰	۰	۳۲۰	۵۹۲
دها قان	۱۷۷	۲۲	۱۰	۴۷	۰	۷۹	۱۷۷
سمیرم	۶۸۹	۱۱۸	۱۰۶	۴۰	۰	۲۶۴	۶۸۹
شاهین شهر و میمه	۵۴۸	۹۷	۸۹	۱۶۴	۸۲	۴۳۲	۵۴۸
شهرضا	۲۷۳	۰	۳۰	۱۵۷	۰	۱۸۷	۲۷۳
فریدن	۲۰۴	۲۸	۴۴	۳۴	۰	۱۰۶	۲۰۴
فریدون شهر	۳۳۸	۰	۵	۹	۰	۱۴	۳۳۸
فلاور جان	۲۰۰	۱۲	۴۴	۳۸	۱۹	۱۱۳	۲۰۰
کاشان	۷۲۰	۲	۳۰۱	۷۹	۱۱۵	۴۹۷	۷۲۰
گلپایگان	۲۶۶	۶۷	۱۹	۶۱	۰	۱۴۷	۲۶۶
لنگان	۲۴۷	۲۲	۴۹	۴۴	۲۴	۱۳۹	۲۴۷
مبارکه	۲۳۸	۹	۷۴	۷۳	۰	۱۵۶	۲۳۸
نایین	۱۰۱۰	۱۱۵	۲۰۹	۱۹۳	۰	۵۱۷	۱۰۱۰
نجف آباد	۲۸۰	۷۹	۷۰	۶۹	۲۹	۲۴۷	۲۸۰
نظرن	۴۷۱	۶۰	۱۱۸	۴۸	۷۰	۲۹۶	۴۷۱



۱۱- حمل و نقل و اثباتداری

سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۵

۱۱-۴- انواع راههای تحت حوزه استحفاظی اداره کل راه و شهرسازی استان (دبالة) (کیلومتر)

شوسه	راههای روستایی			سال و شهرستان
	آسفالت	جمع		
۹۲۱	۲۵۴۷	۳۴۶۸		۱۳۸۰
۷۰۱	۲۹۹۹	۳۷۰۰		۱۳۸۵
۲۰۷	۳۹۹۵	۴۲۰۲		۱۳۹۰
۲۵۲	۴۰۴۷	۴۲۹۹		۱۳۹۱
۲۰۱	۴۱۰۰	۴۳۰۱		۱۳۹۲
۱۶۸	۴۲۴۸	۴۴۱۶		۱۳۹۳
۱۶۸	۴۲۳۷	۴۴۰۵		۱۳۹۴
۱۶۱	۴۲۳۷	۴۶۰۵		۱۳۹۵
.	۴۰	۴۰	آران و بیدگل	
.	۶۰۱	۶۰۱	اردستان	
۳	۵۲۱	۵۲۴	اصفهان	
.	۲۹	۲۹	برخوار	
.	۱۱۷	۱۱۷	بوین و میاندشت	
.	۹۵	۹۵	تیران و کرون	
۴۲	۱۵۹	۲۰۱	چادگان	
.	.	۰	خمینی شهر	
.	۵۹	۵۹	خوانسار	
۸	۲۶۴	۲۷۲	خور و بیانک	
.	۹۸	۹۸	دهاقان	
۲۴	۴۰۱	۴۲۵	سمیرم	
.	۱۱۶	۱۱۶	شاهین شهر و میمه	
.	۸۶	۸۶	شهرضا	
.	۹۸	۹۸	فریدن	
۳۹	۲۸۵	۳۲۴	فریدون شهر	
.	۸۷	۸۷	فلاور جان	
۵	۲۱۸	۲۲۳	کاشان	
۳	۱۱۶	۱۱۹	گلپایگان	
۲	۱۰۶	۱۰۸	لنjan	
.	۸۲	۸۲	مبارکه	
۴۲	۴۵۱	۴۹۳	نایین	
.	۳۳	۳۳	نجف آباد	
.	۱۷۵	۱۷۵	نطنز	

۱) راههای درون شهری زیر نظر اداره کل راه و شهرسازی نمی باشد.  
مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان.

## ۱۱-۵- تعداد تونل‌ها، پل‌ها و راهدارخانه‌های مسیر راه‌ها در پایان سال

راهدارخانه	پل <sup>(۱)</sup>				تونل	سال و شهرستان
	۲۰	۲۰-۲۰	۱۰-۲۰	زیر ۱۰ متر و بیشتر		
...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰
۲۶	۲۱	۷۷	۸۸۳۳	x		۱۳۸۵
۴۳	۸۵	۵۳	۹۹۶۳	x		۱۳۹۰
۴۴	۱۴۷	۷۰	۱۴۶۷۱	۱		۱۳۹۱
۴۶	۱۴۷	۷۰	۱۴۶۷۴	۲		۱۳۹۲
۴۹	۱۴۴	۷۳	۱۵۴۱۹	۲		۱۳۹۳
۵۴	۱۴۲	۷۰	۱۵۲۸۷	۲		۱۳۹۴
۵۲	۱۱۴۲	۷۰	۱۵۳۰۶	۲		۱۳۹۵
۱	۱	.	۸۱	.		آران و بیدگل
۳	۱۰	۶	۹۴۷	.		اردستان
۵	۲۷	۱۸	۱۷۷۰	.		اصفهان
۱	.	.	۵۲۱	.		برخوار
۱	۱	.	۳۹۲	.		بوین و میاندشت
۲	.	.	۷۵۹	.		تیران و کرون
۲	۹	۱	۴۹۵	.		چادگان
.	.	.	۱۰	.		خمینی شهر
۲	.	.	۳۷۳	.		خوانسار
۲	۱	۱	۴۷۴	.		خوروبیانک
۱	.	.	۳۲۰	.		دهاگان
۵	۱۰	۱۱	۱۴۰۹	.		سمیرم
۴	۱۲	۱	۸۱۷	.		شاهین شهر و میمه
۱	۶	۲	۱۴۹۹	.		شهرضا
۳	۶	۴	۵۱۶	.		فریدن
۳	۵	۴	۸۱۸	.		فریدون شهر
۱	۹	۱	۲۰۸	۱		فلاورجان
۲	۴	۲	۹۱۱	.		کاشان
۱	۲	۱	۵۲۰	۱		گلپایگان
۳	۱۶	۵	۳۶۶	.		لنjan
۱	۲	۲	۳۸۲	.		مبارکه
۴	۱	۳	۶۰۹	.		نایین
۲	۱۳	۵	۳۹۳	.		نجف آباد
۲	۷	۳	۷۱۶	.		نظرن

(۱) تعداد پل‌ها در سال‌های قبل از ۱۳۹۱ فقط در راه‌های اصلی و در سال ۱۳۹۱ پل‌های کل راه‌های استان منظور شده است همچنین طول پل در جهت محور حرکت اندازه‌گیری شده است.  
مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان.

۱۱- حمل و نقل و انبارداری

سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۵

۱۱-۶- وسائل نقلیه عمومی درون شهری بر حسب نوع در پایان سال

سال	جمع	اتوبوس	مینیبوس	تаксی
۱۳۸۰	۱۰۷۶۰	۷۲۷	۱۱۳۶	۸۸۹۷
۱۳۸۵	۱۸۴۷۹	۹۱۶	۱۱۴۰	۱۶۴۲۳
۱۳۹۰	۲۴۳۲۴	۱۴۷۷	۶۳۵	۲۲۲۱۲
۱۳۹۱	۲۴۷۳۷	۱۵۶۳	۶۵۰	۲۲۵۲۴
۱۳۹۲	۲۴۶۶۳	۱۴۶۰	...	۲۳۲۰۳
۱۳۹۳	۲۴۱۷۲	۱۷۳۱	...	۲۲۴۴۱
۱۳۹۴	۲۴۱۲۴	۱۹۰۸	...	۲۲۲۱۶
۱۳۹۵	۲۵۹۶۷	۱۲۲۲	...	۲۴۲۴۵

- آمار جدول فوق مربوط به شهر اصفهان می باشد و آمار سایر شهرها در فصل ۱۱ (عمران شهری) ارائه شده است.  
مأخذ - شهرداری اصفهان.

۱۱-۷- تعداد انواع وسائل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شماره گذاری شده

سال	جمع	سواری	اتوبوس	مینیبوس	تаксی	وانت و کامیونت	کامیون	تریلی	موتور سیکلت
۱۳۸۰	۴۲۳۷۲	۲۷۴۱۲	۲۷۵	۱۸۲	...	۴۳۹۵	۴۱۲	۱۰۸	۱۰۵۸۸
۱۳۸۵	(۱)۱۶۳۴۰۵	۶۴۶۴۶	۳۴۹	۸۸	...	۱۱۹۱۸	۶۹۹	۱۰۰۹	۸۴۶۸۵
۱۳۹۰	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۱	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۲	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۳	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۴	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۵	...	...	...	...	...	...	...	...	...

۱) اختلاف سرجمع با اجزا در سال ۱۳۸۵ مربوط به ۱۱ آمبولانس می باشد که در سرجمع منظور شده است.  
- تا زمان انتشار نشریه اطلاعات از سازمان ذیرپیش دریافت نشده است.  
مأخذ - ناحیه انتظامی، معاونت راهنمایی و رانندگی.

سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۵

۱۱- حمل و نقل و انبارداری

۱۱-۸- تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی براساس صورت وضعیت حمل مسافر از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده‌ای به تفکیک ماه

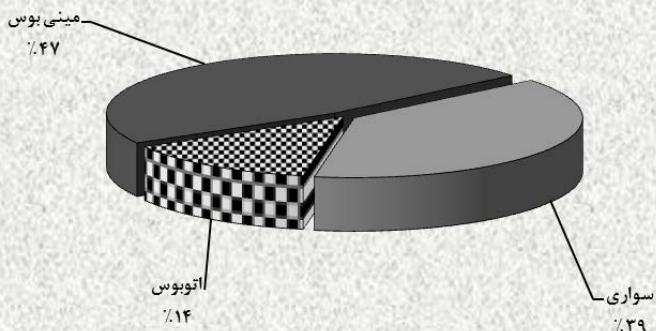
سواری	مسافر جابجا شده (هزار نفر)				تعداد سفر (هزار مورد)				سال و ماه
	سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۰
۷۵۰	۵۳۸۰	۳۸۸۷	۱۰۰۱۷	۱۸۸	۳۳۳	۱۲۷	۶۴۸	..... ۱۳۸۵	
۹۹۰	۵۱۵۸	۳۶۴۸	۹۷۹۶	۲۶۵	۳۱۰	۱۲۸	۷۰۳	..... ۱۳۹۰	
۱۱۷۹	۴۹۸۳	۳۷۶۳	۹۹۲۵	۲۹۹	۲۹۵	۱۳۷	۷۳۱	..... ۱۳۹۱	
۱۱۸۰	۴۵۱۴	۲۹۹۲	۸۶۶۶	۲۸۷	۲۶۶	۱۱۰	۶۶۳	..... ۱۳۹۲	
۱۲۵۴	۶۲۴۹	۲۸۰۹	۱۰۳۱۲	۳۱۱	۳۷۶	۱۰۴	۷۹۱	..... ۱۳۹۳	
۱۱۱۶	۶۴۱۴	۲۵۲۷	۱۰۰۵۷	۲۸۱	۳۹۰	۹۵	۷۶۶	..... ۱۳۹۴	
۱۱۰۲	۵۴۴۱	۲۴۹۴	۹۰۴۴	۲۷۹	۳۴۲	۱۰۰	۷۲۱	..... ۱۳۹۵	
۷۸	۴۳۵	۲۰۹	۷۲۲	۲۰	۲۷	۸	۵۵	فروردین	
۹۷	۵۵۶	۳۱۳	۹۶۶	۲۴	۳۴	۱۱	۶۹	اردیبهشت	
۹۵	۴۸۹	۲۲۹	۸۱۳	۲۴	۳۰	۹	۶۳	خرداد	
۸۱	۴۱۱	۱۷۰	۶۶۲	۲۱	۲۶	۷	۵۴	تیر	
۸۹	۴۵۲	۱۹۶	۷۳۷	۲۳	۲۸	۸	۵۹	مرداد	
۹۵	۴۵۵	۲۰۳	۷۵۳	۲۵	۲۸	۸	۶۱	شهریور	
۸۳	۴۳۵	۲۰۹	۷۲۷	۲۱	۲۷	۸	۵۶	مهر	
۹۵	۴۶۳	۲۱۴	۷۷۲	۲۴	۲۹	۹	۶۲	آبان	
۹۳	۴۴۲	۲۰۱	۷۳۶	۲۳	۲۸	۸	۵۹	آذر	
۹۹	۴۵۵	۱۷۹	۷۳۳	۲۵	۲۹	۸	۶۲	دی	
۹۷	۴۴۱	۱۷۹	۷۱۷	۲۴	۲۹	۸	۶۱	بهمن	
۱۰۰	۴۱۴	۱۹۲	۷۰۶	۲۵	۲۷	۸	۶۰	اسفند	

مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان.

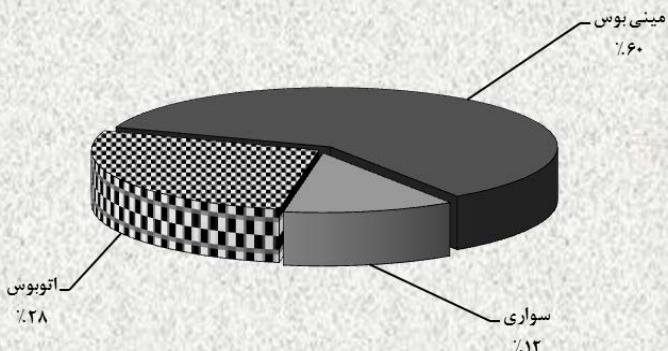
## ۱۱- حمل و نقل و ابزارداری

سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۵

۱۱-۲- توزیع سفر درون استانی از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسائل نقلیه عمومی مسافری جاده ای ۱۳۹۵



۱۱-۳- توزیع مسافر جابجا شده درون استانی از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسائل نقلیه عمومی مسافری جاده ای ۱۳۹۵



مبنای: جدول ۱۱-۸

سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۵

۱۱- حمل و نقل و انبارداری

۱۱-۹- تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی براساس صورت وضعیت حمل مسافر از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده‌ای بر حسب شهرستان: ۱۳۹۵

شهرستان	تعداد سفر (هزار مورد)							
	مسافر جابجا شده (هزار نفر)				جمع			
شهرستان	سواری	سواری	اتوبوس	مینیبوس	سواری	سواری	اتوبوس	مینیبوس
کل استان.....	۱۱۰۲	۵۴۶۸	۲۴۹۶	۹۰۴۴	۲۷۹	۳۴۲	۱۰۰	۷۲۱
آران و بیدگل <sup>(۱)</sup> .....	...	...	...	...	...	...	...	...
اردستان.....	۱۹	۷	۱۲	۳۸	۵	۱	۱	۷
اصفهان.....	۵۱۵	۱۹۹۰	۱۴۱۶	۳۹۲۱	۱۳۰	۱۲۲	۵۳	۲۰۵
برخوار.....	۰	۳۶	۶۴	۱۰۰	۰	۵	۲	۷
بوین و میاندشت <sup>(۱)</sup> ...	...	...	...	...	...	...	...	...
تیران و کرون.....	۵	۳۰۴	۰	۳۰۹	۱	۲۰	۰	۲۱
چادگان.....	۰	۴۲	۰	۴۲	۰	۵	۰	۵
خمینی شهر.....	۰	۸	۳۱	۳۹	۰	۱	۱	۲
خوانسار.....	۱۷	۵	۳۴	۵۶	۴	۱	۲	۷
خور و بیانک.....	۰	۲	۷	۹	۰	۰	۱	۱
دها قان.....	۱۸	۷	۲۰	۴۵	۵	۰	۱	۶
سمیرم.....	۷۸	۱	۵۴	۱۳۳	۲۰	۰	۳	۲۳
شاهین شهر و میمه.....	۲	۴۸	۲۵	۷۵	۱	۶	۱	۸
شهرضا.....	۲۲۸	۳۴	۲۱۵	۴۷۷	۵۷	۵	۵	۶۷
فریدن.....	۲۰	۴۲	۸۹	۱۵۱	۵	۳	۴	۱۲
فریدون شهر.....	۱	۳۰	۲۵	۵۶	۰	۲	۲	۴
فلاور جان.....	۱	۶۱۸	۳۷	۶۵۶	۰	۳۷	۱	۳۸
کاشان.....	۵۸	۹	۲۲۲	۲۸۹	۱۵	۱	۱۰	۲۶
گلپایگان.....	۲۲	۵	۱۰۹	۱۳۶	۶	۰	۵	۱۱
لنگان.....	۱۴	۱۹۴۶	۸	۱۹۵۸	۳	۱۰۷	۰	۱۱۰
مبارکه.....	۲۸	۱۵۱	۴۹	۲۲۸	۷	۱۳	۲	۲۲
نایین.....	۱۷	۴	۲۵	۴۶	۴	۰	۲	۶
نجف آباد.....	۰	۱۶۴	۴۴	۲۰۸	۰	۱۳	۴	۱۷
نظرن.....	۵۹	۵	۸	۷۲	۱۶	۰	۰	۱۶

(۱) آمار شهرستان‌های آران و بیدگل و بوین و میاندشت به ترتیب در آمار شهرستان‌های کاشان و فریدن منظور شده است.  
مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان.

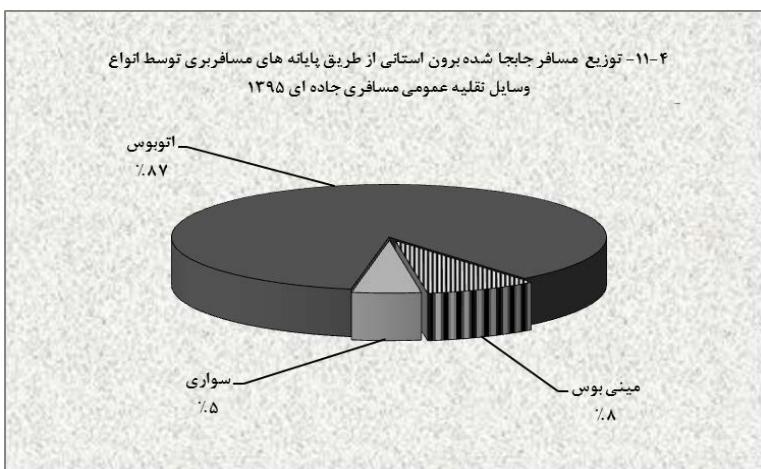
## ۱۱- حمل و نقل و انبارداری

سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۵

۱۰- تعداد سفر و مسافر جابجا شده برون استانی براساس صورت وضعیت حمل مسافر از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده‌ای بر حسب ماه

سال و ماه	تعداد سفر (هزار نفر)								
	مسافر جابجا شده (هزار نفر)	سواری	سواری	جمع	سواری	سواری	جمع	اتوبوس	مینیبوس
۱۳۸۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
۱۳۸۵	۲۰۳	۶۶۸	۶۶۹۳	۷۵۶۴	۵۴	۴۲	۲۷۴	۳۷۰	۳۷۰
۱۳۹۰	۳۸۶	۳۴۷	۶۰۲۵	۶۷۵۸	۱۰۰	۲۰	۲۴۱	۳۶۱	۳۶۱
۱۳۹۱	۳۹۲	۴۶۹	۶۷۳۰	۷۵۹۱	۱۰۳	۲۷	۲۹۰	۴۲۰	۴۲۰
۱۳۹۲	۴۵۷	۴۶۸	۶۲۶۳	۷۱۸۸	۱۱۱	۲۹	۲۷۹	۴۱۹	۴۱۹
۱۳۹۳	۳۸۹	۵۰۷	۶۱۳۴	۷۰۳۰	۹۹	۲۲	۲۷۵	۴۰۶	۴۰۶
۱۳۹۴	۳۷۲	۶۰۲	۵۸۵۷	۶۸۳۱	۹۶	۴۲	۲۸۰	۴۱۸	۴۱۸
۱۳۹۵	۳۳۶	۵۴۷	۵۶۷۳	۶۵۵۶	۱۷	۳۶	۲۸۴	۴۰۷	۴۰۷
فروریدین	۲۷	۴۸	۴۸۰	۵۵۵	۷	۳	۲۴	۳۴	۳۴
اردیبهشت	۲۹	۵۹	۵۰۵	۵۹۳	۸	۴	۲۵	۳۷	۳۷
خرداد	۲۷	۴۴	۴۵۵	۵۲۶	۷	۳	۲۴	۳۴	۳۴
تیر	۲۷	۴۹	۴۵۰	۵۲۶	۷	۳	۲۳	۳۳	۳۳
مرداد	۳۰	۵۷	۵۳۲	۶۱۹	۸	۴	۲۵	۳۷	۳۷
شهریور	۳۱	۵۹	۵۹۹	۶۸۹	۸	۴	۲۶	۳۸	۳۸
مهر	۲۷	۴۵	۴۶۵	۵۳۷	۷	۳	۲۳	۳۳	۳۳
آبان	۲۸	۴۸	۵۱۹	۵۹۵	۷	۳	۲۴	۳۴	۳۴
آذر	۲۷	۳۸	۴۴۲	۵۰۷	۷	۳	۲۲	۳۲	۳۲
دی	۲۷	۳۳	۳۸۱	۴۴۱	۷	۲	۲۲	۳۱	۳۱
بهمن	۲۸	۳۵	۴۱۸	۴۸۱	۷	۲	۲۳	۳۲	۳۲
اسفند	۲۸	۳۲	۴۲۷	۴۸۷	۷	۲	۲۳	۳۲	۳۲

مأخذ: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان.



مبنای: جدول ۱۱-۱۰

۱۱-۱۱- تعداد پایانه، سفر و مسافر<sup>(۱)</sup> جابجا شده برون استانی از طریق پایانه‌های مسافربری توسط ا نوع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده‌ای بر حسب شهرستان: ۱۳۹۵

شهرستان	تعداد پایانه	تعداد سفر (هزار مورد)								مسافر جابجا شده (هزار نفر)
		سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
کل استان .....	۲۶	۳۲۶	۵۴۷	۵۶۷۳	۶۵۵۶	۱۷	۳۶	۲۸۴	۴۰۷	.....
آران و بیدگل .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	.....
اردستان .....	۰	۱	۱۸	۱۹	۰	۰	۱	۱	۰	.....
اصفهان .....	۶	۲۶۷	۳۷	۴۰۳۴	۴۳۳۸	۷۱	۲	۱۹۸	۲۷۱	.....
برخوار .....	۱	۰	۱۴۵	۱۵۳	۰	۱	۴	۵	۰	.....
بوین و میاندشت .....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	.....
تیران و کرون .....	۱	۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۰	.....
چادگان .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	.....
خمینی شهر .....	۱	۰	۷	۲۵۴	۲۶۱	۰	۱	۷	۸	.....
خوانسار .....	۱	۰	۲	۵۶	۵۸	۰	۰	۳	۳	.....
خور و بیانک .....	۱	۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۰	.....
دها قان .....	۱	۹	۴	۱۲	۲۵	۲	۰	۰	۲	.....
سمیرم .....	۰	۳	۹	۱۵	۱	۰	۰	۰	۱	.....
شاهین شهر و میمه .....	۱	۰	۲	۳۱	۳۳	۰	۰	۳	۳	.....
شهرضا .....	۱	۲۵	۱۰	۹۵	۱۳۰	۶	۱	۴	۱۱	.....
فریدن .....	۱	۰	۱	۲۶	۲۷	۰	۰	۱	۱	.....
فریدون شهر .....	۲	۰	۱	۵	۶	۰	۰	۰	۰	.....
فلاورجان .....	۱	۱	۱۵۷	۱۴۸	۳۰۶	۰	۱۰	۴	۱۴	.....
کاشان .....	۱	۴	۷۴	۳۵۴	۴۳۲	۱	۴	۳۴	۳۹	.....
گلپایگان .....	۱	۲۶	۳	۱۴۱	۱۷۰	۶	۰	۸	۱۴	.....
لنjan .....	۲	۰	۱۱۴	۴۹	۱۶۳	۰	۸	۴	۱۲	.....
مبارکه .....	۱	۰	۴۶	۴۸	۹۴	۰	۴	۱	۵	.....
نایین .....	۱	۰	۱	۲۱	۲۲	۰	۰	۱	۱	.....
نجف آباد .....	۱	۰	۶۷	۱۹۵	۲۶۲	۰	۵	۱۰	۱۵	.....
نظرن .....	۰	۱	۳	۲۸	۳۲	۰	۰	۱	۱	.....

(۱) بر اساس صورت وضعیت حمل مسافر می‌باشد.  
مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان.

## ۱۱- حمل و نقل و انبارداری

سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۵

۱۲- وزن بار جابجا شده براساس بارنامه صادرشده توسط وسائل نقلیه باری عمومی  
جاده‌ای بر حسب ماه (هزار تن)

سال و ماه	جابجایی درون استانی	جابجایی برون استانی	خرجهی	وروطی
..... ۱۳۸۰	.....	.....	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۸۵	.....	.....	۲۴۳۵۸	۱۱۴۰۸
..... ۱۳۹۰	.....	.....	۳۰۱۱۵	۱۲۵۵۹
..... ۱۳۹۱	.....	.....	۳۱۵۳۲	۱۲۴۴۹
..... ۱۳۹۲	.....	.....	۳۰۶۹۲	۱۲۵۲۶
..... ۱۳۹۳	.....	.....	۳۰۷۸۵	۱۱۷۹۱
..... ۱۳۹۴	.....	.....	۲۹۵۶۶	۱۱۳۸۳
..... ۱۳۹۵	.....	.....	۳۲۰۰۱	۱۲۰۴۳
فروردين	.....	.....	۲۰۵۲	۶۸۰
اردیبهشت	.....	.....	۲۸۲۴	۱۰۳۳
خرداد	.....	.....	۲۹۱۳	۹۹۴
تیر	.....	.....	۲۶۹۱	۱۰۰۷
مرداد	.....	.....	۲۶۵۷	۱۰۶۴
شهریور	.....	.....	۲۷۶۶	۱۰۹۶
مهر	.....	.....	۲۵۳۳	۹۲۵
آبان	.....	.....	۲۶۹۰	۱۰۱۷
آذر	.....	.....	۲۶۵۵	۹۲۷
دی	.....	.....	۲۶۶۱	۱۰۷۹
بهمن	.....	.....	۲۶۹۰	۱۰۶۹
اسفند	.....	.....	۲۸۶۹	۱۱۵۲

مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان.

۱۱- حمل و نقل و انبارداری  
 ۱۱- وزن بار جابجا شده توسط وسائل نقلیه باری عمومی جاده‌ای براساس بارنامه  
 صادر شده بر حسب شهرستان : ۱۳۹۵ (هزار تن)

شهرستان	جابجاشی درون استانی	جابجاشی برون استانی	
		ورودی	خروجی
کل استان	.....	۲۲۷۹۱	۳۲۰۰۱
آران و بیدگل	.....	۴۱۱	۷۳۸
اردستان	.....	۱۵۷	۲۸۶
اصفهان	.....	۱۳۷۲۶	۱۰۱۷۹
برخوار	.....	۱۱۵	۱۷۹۱
بویین و میاندشت	.....	.	.
تیران و کرون	.....	۲۶۲	۱۱۹۲
چادگان	.....	۱۴	۱
خمینی شهر	.....	۲۱۲	۱۸۸۰
خوانسار	.....	۸۵	۲۸
خوروبیابانک	.....	۳۳	۷۴
دهاقان	.....	۲۱	۱۰۹
سمیرم	.....	۵۲	۲۱۵
شاهین شهر و میمه	.....	۶۵۶	۴۰۴۲
شهرضا	.....	۴۸۵	۴۳۲
فریدن	.....	۹۱	۱۲۱
فریدون شهر	.....	۱۶	۱۱
فلاورجان	.....	۱۷۴	۴۸۸
کاشان	.....	۲۲۵۶	۱۱۴۸
گلپایگان	.....	۳۸۰	۲۱۲
لنjan	.....	۸۳۶	۱۷۷۳
مبارکه	.....	۱۶۶۴	۵۰۴۰
نایین	.....	۲۴۷	۱۲۴۱
نجف آباد	.....	۶۷۷	۶۴۱
نطنز	.....	۲۲۱	۳۵۹

مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان.

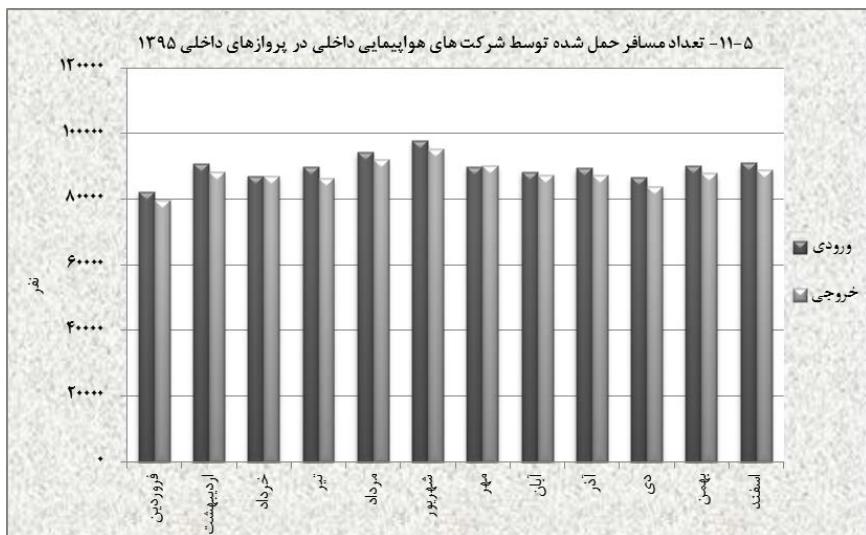
## ۱۱- حمل و نقل و انبارداری

سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۵

### ۱۱-۱۴- مسافر و بار حمل شده در پروازهای داخلی بر حسب ماه (تن)

سال و ماه	تعداد پرواز					
	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	وزن بار
۱۳۸۰	۶۲۵۷	۶۲۵۷	۵۰۵۰۰	۵۹۷۰۰	۱۷۲۵	۱۵۳
۱۳۸۵	۶۴۲۲	۶۴۲۴	۶۳۳۰۰	۶۳۲۰۰	۲۱۶۴	۱۵۹۴
۱۳۹۰	۷۶۷۸	۷۶۷۹	۷۷۱۰۰	۷۵۹۰۰	۵۹۸۴	۴۹۳۱
۱۳۹۱	۷۳۵۶	۷۳۶۳	۷۹۲۰۰	۷۷۷۰۰	۶۳۰۲	۵۴۴۵
۱۳۹۲	۷۳۳۳	۷۳۲۶	۸۲۸۰۰	۸۰۹۰۰	۶۷۰۱	۵۷۷۸
۱۳۹۳	۷۷۰۴	۷۷۱۸	۸۵۸۵۸۰	۸۴۸۱۹۳	۷۴۴۹	۵۹۸۲
۱۳۹۴	۷۹۰۹	۷۹۱۸	۸۹۳۶۶۴	۸۷۹۶۶۸	۷۸۵۱	۶۱۲۱
۱۳۹۵	۹۵۳۰	۹۵۴۴	۱۰۷۹۱۶۷	۱۰۵۶۰۰۴	۹۱۰۴	۷۰۱۷
فروردین	۷۸۰	۷۷۷	۸۲۴۵۲	۷۹۷۳۶	۷۷۸	۶۰۵
اردبیلهشت	۸۳۳	۸۳۱	۹۰۸۵۰	۸۸۵۵۲	۷۲۷	۵۸۸
خرداد	۸۲۳	۸۲۵	۸۷۲۹۰	۸۷۱۱۴	۶۸۲	۵۵۰
تیر	۷۹۶	۷۹۶	۹۰۰۵۵	۸۶۳۹۱	۷۴۳	۵۴۹
مرداد	۸۲۸	۸۲۹	۹۴۴۲۶	۹۲۱۹۷	۷۶۳	۶۰۶
شهریور	۸۳۶	۸۳۴	۹۸۱۵۷	۹۵۰۳	۸۰۶	۶۶۶
مهر	۷۸۲	۷۸۰	۹۰۱۳۸	۹۰۴۳۰	۷۵۲	۶۲۶
آبان	۷۷۰	۷۷۳	۸۸۵۱۰	۸۷۶۱۹	۷۴۲	۵۶۳
آذر	۷۶۲	۷۶۱	۸۹۶۷۰	۸۷۳۷۶	۷۹۴	۵۹۴
دی	۷۷۷	۷۸۹	۸۶۸۳۴	۸۴۱۱۷	۷۳۶	۵۴۴
بهمن	۷۶۲	۷۶۱	۹۰۳۰۰	۸۷۹۷۳	۷۸۴	۵۸۰
اسفند	۷۸۱	۷۸۸	۹۱۱۸۵	۸۸۹۹۶	۷۹۷	۶۱۶

مأخذ- اداره کل فرودگاه‌های استان.



مبنای: جدول ۱۱-۱۴

## ۱۱- حمل و نقل و انبارداری

## ۱۱-۱۵- مسافر و بار حمل شده در پروازهای بین‌المللی (به استثنای حجاج) بر حسب ماه (تن)

محمولات پستی		وزن بار		تعداد مسافر (نفر)		تعداد پرواز		سال و ماه
خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	
...	...	۵۲۶	۲۳۶	۱۰۹۰۰	۸۳۰۰	۵۷۵	۵۷۵	..... ۱۳۸۰
...	...	۶۹۴	۱۳۷۵	۱۴۵۰۰	۱۳۰۰۰	۷۵۳	۷۵۲	..... ۱۳۸۵
...	...	۲۹۶۹	۴۹۶۷	۲۱۷۰۰	۲۰۹۰۰	۱۲۲۰	۱۲۲۴	..... ۱۳۹۰
...	...	۲۸۷۴	۴۰۷۱	۲۰۱۰۰	۱۹۳۰۰	۱۱۷۵	۱۱۷۷	..... ۱۳۹۱
...	...	۳۴۴۰	۴۶۶۹	۲۴۱۰۰	۲۲۶۰۰	۱۳۳۹	۱۳۳۷	..... ۱۳۹۲
...	۲۰	۲۹۲۹	۳۱۸۸	۱۷۶۳۱۵	۱۶۶۹۴۵	۱۲۶۱	۱۲۶۰	..... ۱۳۹۳
۱۱	۲۰	۳۵۲۲	۳۹۸۵	۲۳۲۵۳۰	۲۱۹۵۱۲	۱۸۱۰	۱۸۰۹	..... ۱۳۹۴
۶	۳	۳۷۸۵	۴۴۴۱	۲۶۲۲۷۶	۲۵۱۰۲۷	۲۱۴۲	۲۱۵۶	..... ۱۳۹۵
۶	۰	۳۷۱	۵۰۸	۲۷۹۱۳	۳۱۹۵۲	۲۲۸	۲۲۸	فروردین .....
۰	۳	۴۱۱	۴۸۳	۲۹۶۰۵	۲۹۴۳۵	۲۱۵	۲۱۳	اردیبهشت ..
۰	۰	۲۵۲	۳۱۹	۱۶۲۷۷	۱۷۳۱۵	۱۵۲	۱۵۲	خرداد .....
۰	۰	۲۲۶	۳۰۲	۱۴۰۲۹	۱۵۹۲۸	۱۴۹	۱۴۸	تیر .....
۰	۰	۲۸۷	۲۸۶	۱۷۲۴۵	۱۵۸۸۰	۱۴۰	۱۴۱	مرداد .....
۰	۰	۴۱۳	۴۱۳	۲۸۲۱۹	۲۵۲۱۸	۲۰۱	۲۰۱	شهریور .....
۰	۰	۳۴۳	۳۵۸	۲۲۶۸۹	۲۱۱۳۲	۱۸۴	۱۸۲	مهر .....
۰	۰	۳۱۸	۳۷۵	۲۵۸۵۹	۲۲۰۸۷	۱۹۵	۱۹۶	آبان .....
۰	۰	۳۰۴	۳۹۷	۲۱۵۸۸	۲۴۶۰۰	۱۹۰	۱۹۱	آذر .....
۰	۰	۲۵۱	۲۷۳	۱۵۱۰۴	۱۵۲۲۵	۱۴۲	۱۵۶	دی .....
۰	۰	۲۵۳	۳۱۲	۱۷۳۵۷	۱۷۱۴۱	۱۵۶	۱۵۶	بهمن .....
۰	۰	۳۵۶	۴۱۵	۲۶۳۹۱	۲۲۱۱۴	۱۹۰	۱۹۲	اسفند .....

مأخذ - اداره کل فرودگاه‌های استان.

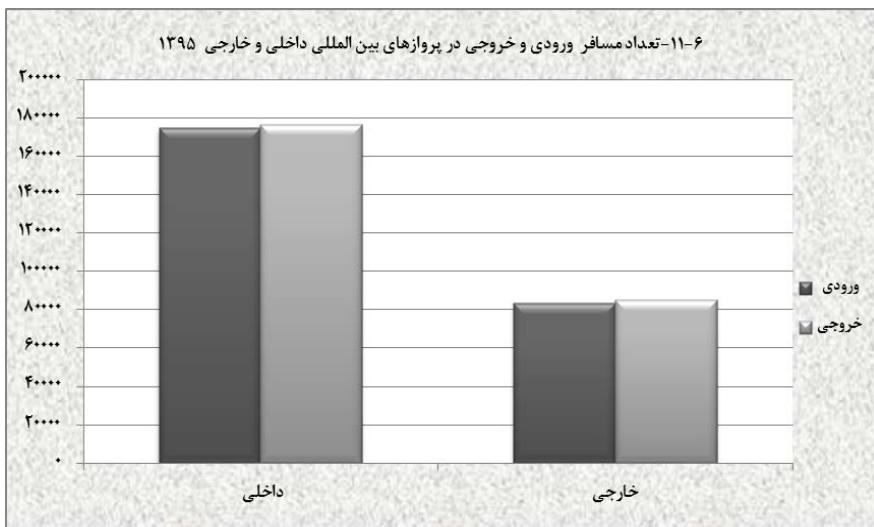
## ۱۱- حمل و نقل و انبارداری

سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۵

## ۱۶- مسافر (به استثنای حجاج) و بار حمل شده در پروازهای بین‌المللی بر حسب شرکت‌های هواپیمایی داخلی و خارجی : ۱۳۹۵ (تن)

محمولات پستی		وزن بار		تعداد مسافر (نفر)		تعداد	شرح
خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	پرواز	
۶	۳	۳۷۸۵	۴۴۶۱	۲۶۲۲۷۶	۲۵۱۰۲۷	۴۲۹۱	جمع.....
۱	۳	۲۱۷۹	۲۶۲۹	۱۷۶۸۶۸	۱۷۴۷۳۸	۲۴۵۳	شرکت‌های هواپیمایی داخلی.....
.	.	۳	۱	۲۷۴	۶۷	۱۱	اتا ایر.....
.	.	۵۹۱	۵۱۱	۲۰۷۹۸	۱۹۱۳۳	۴۳۶	ایران ایر.....
.	.	۱۰۱۸	۱۲۷۱	۹۵۶۲۷	۹۵۶۵۲	۱۲۸۳	تابان.....
.	۳	۱۳۵	۲۱۱	۱۶۲۴۱	۱۶۵۰۵	۲۰۴	زاگرس.....
.	.	۹۳	۱۲۲	۸۰۰۳	۷۷۷۸	۸۸	قسم ایر.....
.	.	۷	۸	۶۸۲	۷۲۴	۱۲	کاسپین.....
۱	.	۳۰۲	۴۷۰	۳۲۸۲۹	۳۲۳۸۹	۳۴۴	ماهان.....
.	.	۰	۰	۰	۰	۱	معراج.....
.	.	۳۰	۳۵	۲۴۱۴	۲۴۹۰	۷۴	نفت.....
۵	.	۱۶۰۶	۱۸۱۲	۸۵۴۰۸	۸۳۲۸۹	۱۸۴۵	شرکت‌های هواپیمایی خارجی.....
.	.	۷۴	۸۰	۲۹۴۷	۳۰۶۳	۱۶۹	اتریش ایر.....
.	.	۰	۸	۲۱۰	۴۲۰	۴	اطلس جت.....
.	.	۸	۱۰	۷۸۸	۷۹۴	۱۴	اطلس گلوبال.....
.	.	۰	۰	۰	۰	۱	الاتحاد ایروپیز.....
.	.	۸۶	۱۳۰	۸۲۰۱	۸۴۳۹	۱۸۷	العراقیه.....
.	.	۰	۰	۰	۰	۱	امارات ایر.....
.	.	۲۲۳	۲۶۷	۱۵۲۰۹	۱۴۲۳۹	۳۱۷	ایران عربیا.....
.	.	۰	۰	۰	۰	۱	بادن ایر.....
.	.	۰	۰	۰	۰	۲	پگاسوس.....
.	.	۸۶۲	۸۳۲	۳۳۳۳۵	۳۰۶۰	۷۲۰	ترکیش ایر.....
.	.	۱۰	۱۴	۹۲۶	۹۲۷	۱۶	تیل ویند.....
.	.	۰	۰	۰	۵۵	۲	روتانا.....
.	.	۱	۱	۵۰	۴۴	۴	رویال جت.....
.	.	۰	۰	۰	۰	۲	عمان ایر.....
.	.	۲	۶	۱۸۱	۳۶۱	۴	فری برد.....
۵	.	۵۷	۷۵	۵۶۶۱	۵۷۴۱	۶۶	فلای بغداد.....
.	.	۲۸۱	۳۸۷	۱۷۷۱۵	۱۸۳۷۴	۳۲۲	فلای دبی.....
.	.	۰	۰	۱۲	۰	۱	مدیریت جت بین‌المللی.....
.	.	۰	۰	۰	۰	۸	ولگانپیر.....
.	.	۲	۲	۱۷۳	۱۷۲	۲	هوانوردی اردن.....
.	.	۰	۰	۰	۰	۲	هندوستان کانسٹرکشن.....

مأخذ- اداره کل فرودگاه‌های استان.



مبنا: جدول ۱۱-۱۶

## ۱۱-۷- تعداد پرواز و مسافر حمل شده حج تمتع توسط شرکت‌های هواپیمایی

سال	تعداد پرواز	تعداد مسافر (نفر)				وزن بار (تن)
		ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	
۱۳۸۰	۳۵	...	...	۱۰۴۹۹	۱۰۴۹۹	...
۱۳۸۵	۴۵	...	...	۸۷۶۰	۸۹۲۵	۳۷۰
۱۳۹۰	۴۴	...	...	۹۹۳۰	۷۸۸۷	۴۱۷
۱۳۹۱	۵۲	...	...	۱۰۵۳۸	۱۰۷۱۳	۳۷۸
۱۳۹۲	۴۰	...	...	۸۳۵۵	۸۴۲۴	۲۹۵
۱۳۹۳	۳۱	...	...	۵۸۱۲۳	۷۲۰۵	۱۷۰
۱۳۹۴	۳۴	...	...	۵۷۹۳	۵۳۹۱	۱۱۴
۱۳۹۵	...	...	...	۰	۰	۰

- بدلیل فاجعه منا سال ۱۳۹۴ در سال ۱۳۹۵ ۱ پروازی به حج تمتع نداشتند.

مأخذ- شرکت هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران شعبه اصفهان.

۱۱- حمل و نقل و انبارداری

سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۵

۱۱-۱۸- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی حمل و نقل فعال در پایان سال ۱۳۹۵ (میلیون ریال)

سرمایه	شاغلان	اعضاء	تعداد شرکت	سال و شهرستان
۱۹۷۱۳	۱۱۵۵	۲۲۸۰۳	۷۷	..... ۱۳۸۰
۲۳۹۰۷	۱۳۷۴	۲۲۵۵۴	۹۹	..... ۱۳۸۵
۳۱۹۷۴	۱۷۸۱	۱۴۵۴۵	۹۲	..... ۱۳۹۰
۳۲۵۱۶	۱۹۹۳	۱۶۵۹۸	۹۱	..... ۱۳۹۱
۳۴۶۰۸	۲۱۵۸	۱۷۵۸۶	۸۷	..... ۱۳۹۲
۴۰۹۲۳	۱۵۴۲	۱۶۴۳۸	<sup>(۱)</sup> ۷۷	..... ۱۳۹۳
۸۱۰۹۱	۲۰۵۷	۱۸۰۹۴	۹۵	..... ۱۳۹۴
۱۱۹۷۷	۱۹۹۲	۸۳۴۹	۱۰۳	..... ۱۳۹۵
۱۹۸	۵۱	۵۲	۴	آران و بیدگل
.	.	.	.	اردستان
۵۴۴۳۲	۱۹۳	۶۸۹۷	۲۳	اصفهان
۱۵	۳	۱۰	۱	برخوار
۳۷۵	۱	۱۷۸	۱	بوین و میاندشت
۲۷۱۶	۲۲	۹۲۶	۵	تیران و کرون
.	.	.	.	چادگان
۵۷۴۶	۲	۵۴۵	۱	خمینی شهر
۸۴	۲	۹۰	۱	خوانسار
.	.	.	.	خور و بیبانک
۴۲۴	۴	۱۹۷	۲	دها قان
۴۸	۹۰	۱۲۷	۲	سمیرم
۵۴۵	۳۴	۹۱۰	۸	شاهین شهر و میمه
۱۶۸۸	۲۰	۱۶۱۵	۱۰	شهرضا
۱	.	۴۰	۱	فریدن
.	.	.	.	فریدون شهر
۱۶۶	۹۱	۲۸۲	۶	فلاور جان
۲۹۶۶	۱۷	۱۵۴۶	۶	کلاشن
۲۲۱	۲۵	۶۱۴	۳	گلپایگان
۱۹۷۲	۳۷۵	۸۸۶	۷	لنجان
۸۳۵۵	۴۷	۱۶۵۹	۱۱	مبارکه
۶۴	۱۵	۳۵۴	۲	نایین
۱۹۲۵	۹۹۸	۱۳۸۱	۸	نجف آباد
۳۶	۲	۴۰	۱	نظرن

۱) کاهش تعداد تعاونی های حمل و نقل به دلیل غیرفعال بودن یا منحل شدن آنها است.

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی

## ۱۹-۱۱- انبار و سردخانه فعال بر حسب نوع مدیریت :

عمومی	خصوصی	جمع	شرح
...	...	۳۰	انبار.....
...	...	۲۵	سردخانه.....
مأخذ- مرکز آمار ایران.			

## ۱۱-۲۰- مشخصات سالن‌های سردخانه دایر بر حسب نوع :

ظرفیت اسمی <sup>(۱)</sup> (تن)	حجم (مترمکعب)	مساحت (مترمربع)	تعداد	نوع سالن
...	۱۱۲۷۹	۲۵۰۶	۱۵	یک مدار زیر صفر.....
...	۳۷۰۲۵۱	۷۵۸۴۴	۴۷۲	یک مدار بالای صفر.....
...	۸۸۹۴۴	۱۸۱۶۹	۸۵	دو مداره.....

(۱) ظرفیت اسمی سردخانه‌ها برابر ۱۳۵۰۳۳ می‌باشد.

مأخذ- مرکز آمار ایران.

## ۱۱-۲۱- تعداد و ظرفیت سیلوهای دایر و انواع انبار دایر ذخیره گندم (تن)

ظرفیت	انبار گندم			سیلوی گندم		سال	
	رو باز	سرپوشیده معمولی		ظرفیت	تعداد		
		تعداد	ظرفیت				
۸۰۰۰	۴	.	.	۱۴۳۵۰۰	۳	۱۳۸۰	
۱۸۰۰۰	۸	.	.	۱۴۳۵۰۰	۳	۱۳۸۵	
۱۸۰۰۰	۸	.	.	۱۴۳۵۰۰	۳	۱۳۹۰	
۱۸۰۰۰	۸	.	.	۱۴۳۵۰۰	۳	۱۳۹۱	
۱۸۰۰۰	۸	.	.	۱۴۳۵۰۰	۳	۱۳۹۲	
۱۸۰۰۰	۸	.	.	۱۴۳۵۰۰	۳	۱۳۹۳	
۱۸۰۰۰	۸	.	.	۱۴۳۵۰۰	۳	۱۳۹۴	
۱۱۰۰۰	۱	.	.	۱۴۳۵۰۰	۳	۱۳۹۵	

مأخذ- شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۵.

## ۱۱-۲۲- عملکرد سیلوهای گندم (تن)

سال	موجودی اول سال	گندم وارد شده به سیلو			گندم خارج شده از سیلو		تحویل به سایر سیلوها	تحویل به کارخانه
		از خارج کشور	از سایر استان‌ها	از استان	از خارج کشور	از سایر استان‌ها		
۱۳۸۰	۷۳۲۰۸	۴۱۲۷۵۳	۱۱۸۵۴۹	۷۳۷۲۳	۵۵۹۱۰۷	۰	۸۵۹	۵۴۹۳۰۶
۱۳۸۵	۱۲۰۴۸۸	۸۷۴۷۴	۱۹۵۳۰۲	۴۵۲۸۴۲	۵۳۰۳۶۶	۰	۰	۳۱۷۶۳۰
۱۳۹۰	۲۲۱۸۸۳	۳۵۷۲۷	۲۲۰۰۸	۳۵۷۴۵۰	۴۶۶۲۴۶	۲۲۸۸۸	۰	۴۸۹۷۵۰
۱۳۹۱ <sup>(۱)</sup>	۴۷۰۸۳	۴۲۷۷	۹۳۸۸۱	۵۲۱۰	۴۸۹۷۵۰	۱۰۸۳۷۸	۰	۳۹۸۵۱۵
۱۳۹۲	۱۱۰۶۷۶	۶۰۵۰۰	۱۹۲۸۵۰	۱۶۹۱۱۲	۴۶۲۱۹۲	۳۶۸۰۲	۰	۴۶۲۱۹۲
۱۳۹۳	۳۰۱۱۷	۰	۱۸۳۹۷۸	۳۱۸۵۹۴	۳۱۸۵۹۴	۰	۰	۰
۱۳۹۴	۱۶۹۱۱۲	۰	۱۹۲۸۵۰	۲۶۱۶۶۲	۲۶۱۶۶۲	۰	۰	۰
۱۳۹۵	۱۱۴۴۲۵	۰	۱۸۳۹۷۸	۱۱۴۴۲۵	۱۱۴۴۲۵	۰	۰	۰

(۱) به علت خصوصی سازی خرید و فروش گندم و آرد، ارقام سال ۱۳۹۱ کاهش داشته است.

مأخذ- شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۵.