

حمل و نقل و انبارداری



مقدمه

آمارهای ارائه شده در این فصل در مورد فعالیت‌های مربوط به حمل و نقل زمینی، هوایی، انبارداری، پست و مخابرات می‌باشد. همچنین اطلاعات مربوط به شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه (مترو) نیز، ارائه می‌گردد.

حمل و نقل زمینی

الف) راه آهن

در حال حاضر، دفتر آمار و فناوری اطلاعات راه آهن جمهوری اسلامی ایران، آمارهای لازم را منتشر می‌کند.

ب) حمل و نقل جاده‌ای

اطلاعات مربوط به راه‌های استان، توسط اداره کل راه و شهرسازی استان ارائه گردیده است.

از سال ۱۳۶۸، مسئولیت ساخت و نگهداری راه‌های روستایی از اداره کل راه و ترابری به جهاد سازندگی (جهاد کشاورزی فعلی) محول شد و اطلاعات مربوط به راه‌های مذکور توسط این اداره گردآوری و ارائه می‌شد. در سال ۱۳۸۱ مجدداً فعالیت مربوط به "راه روستایی" به اداره کل راه و ترابری و در حال حاضر به اداره کل راه و شهرسازی محول گردیده است.

در مورد میزان حمل و نقل و تردد وسایل نقلیه از طریق پایانه‌های مسافربری در استان، اطلاعات مورد نیاز از اداره کل حمل و نقل و پایانه‌های استان اخذ گردیده 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 کرده‌اند 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 سردخانه‌های 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 هنگام‌سازی و تکمیل آن بر اساس اطلاعات موجود در سازمان‌های ذی‌ربط، به سرشماری از انبارها و سردخانه‌ها اقدام کرده است. در سال‌های ۱۳۸۲ و ۱۳۸۴ مرکز آمار ایران با استفاده از چارچوب سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱، اقدام به جمع‌آوری اطلاعات مذکور نمود. اطلاعات مربوط به سیلوهای گندم از شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه یک (کشور)، دریافت و در این فصل ارائه شده است.

شرکت‌های تعاونی: رجوع شود به "تعاریف و مفاهیم فصل ۴- 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، دریایی، هوایی و ریلی تشکیل و ثبت می‌شود.

تعاریف 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 متقاضی متصل می‌شوند.

لکوموتیو: وسیله نقلیه دارای نیروی کشش است که برای به حرکت درآوردن واگن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد و برحسب 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 بر اساس 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 معبر رفت و برگشت آن به‌طور فیزیکی از یکدیگر مجزا و فاقد تقاطع‌های هم سطح 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 به‌طور فیزیکی از یکدیگر مجزا و تقاطع‌های آن می‌تواند به صورت هم سطح باشد.

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

فرودگاه: 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 فرودگاه گویند.

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: 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 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 جا به جا می‌شود.

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 حداکثر 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.

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 متقبل شده و درآمد کسب کرده است.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۶ طول خطوط راه آهن (اصلی، مانوری و صنعتی - تجاری) ۹۴۵ کیلومتر بوده است. در این سال ۸۱۶۰ هزار نفر مسافر و بیش از ۱/۸ میلیون تن بار خالص از ایستگاه‌های راه آهن ناحیه تهران حمل شده‌اند. همچنین بیشترین میزان بار حمل شده (۵۸/۲ درصد) مربوط به مواد نفتی می‌باشد.

در همین سال حدود ۱۸ میلیون نفر مسافر توسط وسایل نقلیه مسافری جاده ای (اتوبوس، مینی بوس و سواری کرایه ای) از طریق پایانه های مسافربری استان جابجا شده‌اند که مقصد ۶/۸ درصد مسافران درون استانی و ۹۳/۲ درصد برون استانی بوده است. همچنین از این تعداد ۸۴/۴ درصد به وسیله اتوبوس ۵ درصد به وسیله سواری و ۹/۸ درصد توسط مینی بوس جابه‌جا شده‌اند.

در سال ۱۳۹۶ تعداد ۲۱ سیلوی گندم با ظرفیت ۴۳۷ هزار تن وجود داشته است.

محموله پستی هوایی: به کلیه مرسولات پستی اعم از پست نامه و امانات که به صورت دپش تحویل شرکت‌های هواپیمایی 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 خودیاری و کمک متقابل آنان بر اساس قانون بخش تعاون برای انجام یک یا چند فعالیت اقتصادی تشکیل و ثبت می‌شود.

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، 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 محصور است که تمام یا قسمتی از آن برای نگهداری کالا در نظر گرفته شده است. انبارها برحسب 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، به منظور 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 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 برحسب لزوم از مدار زیر صفر یا بالای صفر استفاده کرد.

۱۱- حمل و نقل و انبارداری ————— سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶

۱۱-۱- طول انواع خطوط و تعداد ایستگاه‌های راه آهن ناحیه تهران (کیلومتر)

تعداد ایستگاه	طول خطوط (کیلومتر)			سال
	صنعتی و تجاری	مانوری	اصلی	
۳۱	۱۱۶	۲۵۳	۸۳۱	۱۳۸۰
۳۲	۱۶۴	۲۵۹	۸۶۸	۱۳۸۵
۲۶	۶۱	۱۹۱	۷۹۰	۱۳۹۰
۲۶	۶۱	۱۹۱	۷۹۰	۱۳۹۲
۲۵	۶۴	۱۹۱	۷۷۲	۱۳۹۳
۲۵	۶۶	۱۹۱	۷۷۲	۱۳۹۴
۲۶	۶۶	۱۹۱	۷۷۲	۱۳۹۵
۲۷	۶۶	۱۹۱	۶۸۸	۱۳۹۶ ^(۱)

(۱) در سال ۱۳۹۶ ناحیه تهران، از شرق به خروجی ایستگاه گرمسار و از غرب به ورودی ایستگاه کهن دژ و از جنوب به خروجی ایستگاه پرندهک و خروجی ایستگاه علی آباد منتهی می شود.
 مأخذ- راه آهن جمهوری اسلامی ایران. دفتر فناوری ارتباطات و اطلاعات.

۱۱-۲- مسافر و بار خالص حمل شده از ایستگاه‌های راه آهن ناحیه تهران

بار خالص		مسافر		سال
هزار تن کیلومتر	وزن (هزار تن)	هزار نفر کیلومتر	تعداد (هزار نفر)	
۱۲۶۳۲۴۹	۳۲۱۱	۳۴۳۵۸۸۸	۵۱۳۰	۱۳۸۰
۹۳۴۹۳۶	۱۵۷۶	۴۶۰۷۴۳۶	۷۳۶۵	۱۳۸۵
۱۰۹۴۱۱۶	۱۹۸۲	۶۱۶۰۳۱۷	۹۳۸۲	۱۳۹۰
۱۰۹۰۷۵۶	۱۵۸۹	۵۸۸۳۸۱۷	۸۰۶۴	۱۳۹۲
۱۰۱۲۱۴۹	۱۷۲۸	۵۱۸۵۵۲۳	۷۲۱۹	۱۳۹۳
۶۵۴۶۳۴	۱۸۰۱	۴۵۶۵۱۷۲	۷۱۵۸	۱۳۹۴
۸۳۹۳۷۶	۱۹۱۱	۳۸۶۶۸۶۲	۶۹۵۴	۱۳۹۵
۱۴۳۳۷۰	۱۸۴۴	۴۰۰۱۹۱۴	۸۱۶۰	۱۳۹۶

توضیح: آمار نفر کیلومتر از مبدأ تهران تا سایر نقاط در ناحیه مبدأ محاسبه می‌گردد و آمار تن کیلومتر به صورت مرزی در نظر گرفته شده است.

مأخذ- راه آهن جمهوری اسلامی ایران. دفتر فناوری ارتباطات و اطلاعات.

۱۱- حمل و نقل و انبارداری ————— سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶

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

سال	جمع	مواد نفتی	مواد معدنی	مواد کشاورزی	مواد غذایی	مواد صنعتی	سایر
۱۳۸۰	۳۲۱۱	۱۶۳۰	۳	۴۴	۳	۲۹	۱۵۰۲
۱۳۸۵	۱۵۷۶	۹۷۹	۲۱۰	۱۳	۱۲	۱۳	۳۴۹
۱۳۹۰	۱۹۸۲	۱۳۵۴	۳۲۰	۰	۰	۳	۳۰۵
۱۳۹۲	۱۵۸۹	۱۲۵۷	۱۹۸	۹	۰	۱	۱۲۴
۱۳۹۳	۱۷۲۸	۱۳۲۴	۲۱۱	۹	۰	۱	۱۸۳
۱۳۹۴	۱۸۰۱	۱۵۰۶	۱۱۱	۲۹	۰	۱	۱۵۴
۱۳۹۵	۱۹۱۱	۱۲۵۹	۴۵۲	۰	۰	۰	۲۰۰
۱۳۹۶	۱۸۴۴	۱۰۷۳	۵۷۰	۰	۰	۰	۲۰۱

مأخذ- راه آهن جمهوری اسلامی ایران. دفتر فناوری ارتباطات و اطلاعات.

سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶ - حمل و نقل و انبارداری

۱۱-۴- طول مسیر و تعداد ایستگاه‌های شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه (مترو) (کیلومتر)

۱۳۹۲		۱۳۹۰		۱۳۸۵		شرح
تعداد ایستگاه	طول مسیر	تعداد ایستگاه	طول مسیر	تعداد ایستگاه	طول مسیر	
۱۲	۱۳۴	۷۶	۱۲۴	۴۷	۹۰	جمع
۲۹	۳۹	۲۹	۳۹	۲۰	۲۸	خط ۱
۲۲	۲۶	۲۲	۲۶	۲۰	۲۱	خط ۲
۲	۵	۰	۰	۰	۰	خط ۳
۱۸	۲۲	۱۴	۱۷	۰	۰	خط ۴
۱۱	۴۲	۱۱	۴۲	۷	۴۱	خط ۵

۱۳۹۶		۱۳۹۵		۱۳۹۴		۱۳۹۳		شرح
تعداد ایستگاه	طول مسیر	تعداد ایستگاه	طول مسیر	تعداد ایستگاه	طول مسیر	تعداد ایستگاه	طول مسیر	
۱۰۹	۱۹۵	۱۰۷	۱۸۰	۱۰۰	۱۸۰	۱۹	۱۴۶	جمع
۳۱	۶۶	۳۰	۴۹	۲۹	۴۹	۲۹	۳۹	خط ۱
۲۲	۲۶	۲۲	۲۶	۲۲	۲۶	۲۲	۲۶	خط ۲
۲۳	۳۵	۲۲	۳۷	۱۶	۳۷	۹	۱۷	خط ۳
۲۲	۲۴	۲۲	۲۶	۲۲	۲۶	۱۸	۲۲	خط ۴
۱۱	۴۲	۱۱	۴۲	۱۱	۴۲	۱۱	۴۲	خط ۵

توضیح: خط ۷ مترو در سال ۱۳۹۶ افتتاح و به مدت محدود بهره برداری شد و سپس غیر فعال گردید.
 مأخذ- شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه.

۱۱- حمل و نقل و انبارداری ————— سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶

۱۱-۵- مسافر حمل شده از ایستگاه های شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه (مترو) (میلیون نفر)

خط ۵	خط ۴	خط ۳	خط ۲	خط ۱	سال
۶۴	۶۵	۰	۲۱۰	۲۲۹	۱۳۹۰
۷۱	۱۴۸	۱	۲۰۳	۲۴۱	۱۳۹۲
۷۰	۱۶۳	۹	۱۹۸	۲۳۱	۱۳۹۳
۷۳	۱۷۴	۳۰	۲۰۱	۲۳۹	۱۳۹۴
۶۹	۱۸۰	۴۹	۱۹۲	۲۳۱	۱۳۹۵
۶۳	۱۸۳	۶۶	۱۸۴	۲۲۶	۱۳۹۶

توضیح: خط ۷ مترو در سال ۱۳۹۶ افتتاح و به مدت محدود بهره برداری شد و سپس غیر فعال گردید.
 مأخذ- شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه.

۱۱-۶- انواع راه‌های تحت پوشش اداره کل راه و شهرسازی استان: ۱۳۹۶ (کیلومتر)

راه‌های بین شهری					جمع کل	شهرستان
راه فرعی	راه اصلی	بزرگراه	آزاد راه	جمع		
۱۱۹	۱۹۴	۴۵۶	۱۹۸	۹۶۷	۲۹۳۶	کل استان
۰	۰	۲۲	۱۱	۳۳	۱۲۸	اسلامشهر
۰	۰	۵	۸	۱۳	۲۴	بهارستان
۰	۰	۳۹	۰	۳۹	۱۸۵	پاکدشت
۱۰	۰	۲۷	۲۳	۶۰	۸۹	پردیس
۰	۰	۲۰	۰	۲۰	۹۹	پیشوا
۲۶	۰	۰	۳۴	۶۰	۱۵۱	تهران
۴۲	۰	۹۲	۰	۱۳۴	۳۹۷	دماوند
۰	۰	۳۰	۲۰	۵۰	۱۰۰	رباط کریم
۰	۸۶	۷۲	۵۷	۲۱۵	۳۶۳	ری
۱۸	۲۵	۲۰	۰	۶۳	۱۸۴	شمیرانات
۰	۰	۴۷	۰	۴۷	۱۶۸	شهریار
۲۳	۲۶	۴۴	۰	۹۳	۳۹۶	فیروزکوه
۰	۰	۱۵	۰	۱۵	۲۲	قدس
۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	قرچک
۰	۲۷	۲۳	۰	۵۰	۲۶۳	ملارد
۰	۳۰	۰	۴۵	۷۵	۳۵۰	ورامین



۱۱- حمل و نقل و انبارداری ————— سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶

۱۱-۶- انواع راه‌های تحت پوشش اداره کل راه و شهرسازی استان: ۱۳۹۶ (دنباله) (کیلومتر)

راه های روستایی			راه درون شهری	شهرستان
شوسه	آسفالت	جمع		
۳۵۵	۱۵۷۰	۱۹۲۵	۴۴	کل استان.....
۸	۸۷	۹۵	۰	اسلامشهر.....
۰	۱۱	۱۱	۰	بهارستان.....
۱۸	۱۲۳	۱۴۱	۵	پاکدشت.....
۳	۲۵	۲۸	۱	پردیس.....
۱۰	۶۹	۷۹	۰	پیشوا.....
۱۱	۷۲	۸۳	۸	تهران.....
۶۲	۱۹۷	۲۵۹	۴	دماوند.....
۳	۴۷	۵۰	۰	رباط کریم.....
۱۶	۱۲۸	۱۴۴	۴	ری.....
۱۳	۱۰۳	۱۱۶	۵	شمیرانات.....
۹	۱۰۸	۱۱۷	۴	شهریار.....
۹۵	۲۰۴	۲۹۹	۴	فیروزکوه.....
۰	۷	۷	۰	قدس.....
۱۷	۰	۱۷	۰	قرچک.....
۶۴	۱۴۹	۲۱۳	۰	ملارد.....
۲۶	۲۴۰	۲۶۶	۹	ورامین.....

مأخذ- اداره کل راه و شهرسازی استان تهران.

۱۱-۷- تعداد تونل‌ها و پل‌ها و راهدارخانه‌های مسیر راه‌ها در پایان سال

راهدارخانه	پل			تونل	سال و شهرستان
	۲۰ متر و بیشتر	۱۰-۲۰ متر	زیر ۱۰ متر		
۲۳	۴۱	۹۸	۳۰۷۵	۳۲	۱۳۸۰
۲۸	۵۴	۹۴	۳۱۸۱	۲۲	۱۳۸۵
۲۱	۹۱	۱۷۵	۳۳۲۶	۱۹	۱۳۹۰
۲۵	۹۵	۱۸۰	۳۳۵۶	۱۹	۱۳۹۲
۲۷	۱۷۲	۲۰۷	۳۵۲۰	۱۹	۱۳۹۳
۲۷	۱۸۰	۲۰۷	۳۶۱۰	۱۹	۱۳۹۴
۲۷	۱۸۰	۲۰۷	۳۶۱۰	۱۹	۱۳۹۵
۲۷	۱۱۶	۲۰۷	۳۴۶۱	۱۹	۱۳۹۶
۰	۱	۱۵	۲۶	۰	اسلامشهر
۰	۱	۵	۱۵	۰	بهارستان
۰	۱	۱۲	۳۶	۰	پاکدشت
۵	۲	۳۰	۳۹۷	۹	پردیس
۰	۰	۳	۸	۰	پیشوا
۱	۱۴	۱۵	۱۲۶	۱	تهران
۱	۲۹	۳۷	۳۴۵	۲	دماوند
۳	۳۱	۲۵	۱۸۹	۰	رباط کریم
۴	۲۳	۲۰	۳۲۳	۰	ری
۴	۱	۵	۶۶۲	۰	شمیرانات
۱	۰	۴	۴۵	۰	شهریار
۷	۲	۱۵	۶۹۱	۷	فیروزکوه
۰	۰	۴	۲۱	۰	قدس
۰	۰	۲	۳۰	۰	قرچک
۱	۰	۱۰	۱۳۴	۰	ملارد
۰	۱۱	۵	۴۱۳	۰	ورامین

مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان تهران.

۱۱- حمل و نقل و انبارداری ————— سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶

۱۱-۸- 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 (هزار نفر)				تعداد سفر (هزار مورد)				سال و ماه
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
۷۳	۲۸۱۱	۶۶۱	۳۵۴۵	۱۹	۱۵۶	۲۲	۱۹۷	۱۳۸۵
۲۲۴	۱۰۵۸	۸۶۶	۲۱۴۸	۵۶	۵۶	۲۸	۱۴۰	۱۳۹۰
۲۷۳	۹۶۶	۵۵۳	۱۷۹۲	۶۸	۵۰	۱۷	۱۳۵	۱۳۹۲
۲۵	۷۶	۳۱۵	۱۶۵۸	۸۱	۴۶	۱۰	۱۳۷	۱۳۹۳
۲۸	۷۹	۳۹۳	۱۸۳۴	۶۹	۶۰	۱۴	۱۴۳	۱۳۹۴
۳۳۳	۹۲۹	۲۰۱	۱۴۶۳	۸۵	۵۰	۶	۱۴۱	۱۳۹۵
۲۴۹	۱۳۸	۱۴۷	۱۲۳۴	۶۸	۴۵	۴	۱۱۷	۱۳۹۶
۲۴	۶۴	۱۰	۹۸	۷	۳	۳	۱۳	فروردین
۲۹	۷۷	۱۵	۱۲۱	۸	۳	۱	۱۲	اردیبهشت
۲۴	۶۲	۱۰	۹۶	۶	۳	//	۹	خرداد
۲۱	۶۹	۱۸	۱۰۸	۶	۳	//	۹	تیر
۲۲	۷۶	۲۵	۱۲۳	۶	۴	//	۱۰	مرداد
۲۲	۷۴	۱۴	۱۱۰	۵	۳	//	۸	شهریور
۱۷	۶۷	۱۱	۹۵	۵	۳	//	۸	مهر
۱۹	۷۶	۱۲	۱۰۷	۶	۴	//	۱۰	آبان
۱۸	۷۹	۱۱	۱۰۸	۵	۴	//	۹	آذر
۱۸	۷۲	۷	۹۷	۵	۷	//	۱۲	دی
۱۶	۶۳	۶	۸۵	۴	۵	//	۹	بهمن
۱۹	۵۹	۸	۸۶	۵	۳	//	۸	اسفند

مأخذ- اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان تهران.

سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶ - حمل و نقل و انبارداری

۱۱-۹- تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده ای بر حسب شهرستان: ۱۳۹۶

مسافر جابجا شده (هزار نفر)				تعداد سفر (هزار مورد)				شهرستان
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
۲۴۹	۱۳۸	۱۴۷	۱۲۳۴	۶۸	۴۵	۴	۱۱۷	کل استان
.	۲	۲	۴	.	.	.	.	اسلامشهر
.	.	۱	۱	.	.	.	.	بهارستان
.	.	.	.	.	.	.	.	پاکدشت
.	.	.	.	.	.	.	.	پردیس
.	.	.	.	.	.	.	.	پیشوا
۱۱۷	۵۱۰	۱۱۳	۷۴۰	۳۴	۲۸	۳	۶۵	تهران
۷۳	۳۲۰	۲۳	۴۱۶	۱۸	۱۷	۱	۳۶	دماوند
.	.	.	.	.	.	.	.	رباط کریم
۱۵	.	.	۱۵	۵	.	.	۵	ری
.	.	.	.	.	.	.	.	شمیرانات
.	.	۱	۱	.	.	//	.	شهریار
۴۴	۶	۷	۵۷	۱۱	//	//	۱۱	فیروزکوه
.	.	.	.	.	.	.	.	قدس
.	.	.	.	.	.	.	.	قرچک
.	.	.	.	.	.	.	.	ملارد
.	.	.	.	.	.	.	.	ورامین

مأخذ- اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان تهران.

۱۱- حمل و نقل و انبارداری - سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶

۱۱-۱۰- تعداد سفر و مسافر جابجا شده برون استانی از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده ای (براساس صورت وضعیت حمل مسافر)

مسافر جابجا شده (هزار نفر)				تعداد سفر (هزار مورد)				سال و ماه
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
۱۶۲۳	۴۹۶	۲۱۹۳۳	۲۴۰۵۲	۴۱۲	۳۰	۱۰۲۲	۱۴۶۴	۱۳۸۵
۱۳۸۱	۱۹۳	۲۰۹۳۸	۲۲۵۱۲	۳۵۱	۱۲	۹۴۹	۱۳۱۲	۱۳۹۰
۱۵۸۹	۲۳۲	۱۹۱۶۵	۲۰۹۸۶	۴۱۹	۱۵	۸۴۶	۱۲۸۰	۱۳۹۲
۱۶۰۱	۶۱۷	۱۸۳۴۷	۲۰۵۶۵	۴۲۵	۵۴	۸۱۲	۱۲۹۱	۱۳۹۳
۱۵۵۲	۲۳۳	۲۰۴۳۱	۲۲۲۱۶	۴۱۲	۱۶	۹۹۱	۱۴۱۹	۱۳۹۴
۱۴۵۳	۲۴۷	۱۷۰۶۹	۱۸۷۶۹	۳۹۹	۱۵	۸۶۰	۱۲۷۴	۱۳۹۵
۱۵۲۰	۲۲۷	۱۵۱۳۲	۱۶۸۷۹	۴۲۱	۱۲	۸۵۵	۱۲۸۸	۱۳۹۶
۱۰۸	۱۷	۱۱۹۸	۱۳۲۳	۲۹	۱	۷۲	۱۰۲	فروردین
۱۲۹	۲۳	۱۳۳۹	۱۴۹۱	۳۶	۱	۷۳	۱۱۰	اردیبهشت
۱۱۰	۱۵	۱۱۰۶	۱۲۳۱	۳۱	۱	۶۷	۹۹	خرداد
۱۲۷	۱۸	۱۴۱۷	۱۵۶۲	۳۵	۱	۷۵	۱۱۱	تیر
۱۳۵	۲۱	۱۴۸۹	۱۶۴۵	۳۷	۱	۷۶	۱۱۴	مرداد
۱۴۷	۲۳	۱۶۱۴	۱۷۸۴	۴۰	۱	۷۹	۱۲۰	شهریور
۱۱۹	۱۹	۱۱۵۲	۱۲۹۰	۳۳	۱	۶۸	۱۰۲	مهر
۱۳۱	۲۱	۱۳۰۰	۱۴۵۲	۳۶	۱	۷۰	۱۰۷	آبان
۱۳۰	۲۰	۱۱۹۳	۱۳۴۳	۳۶	۱	۷۰	۱۰۷	آذر
۱۲۰	۱۸	۹۸۵	۱۱۲۳	۳۴	۱	۶۹	۱۰۴	دی
۱۲۵	۱۶	۱۰۵۸	۱۱۹۹	۳۵	۱	۶۵	۱۰۱	بهمن
۱۳۹	۱۶	۱۲۸۱	۱۴۳۶	۳۹	۱	۷۱	۱۱۱	اسفند

مأخذ- اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان تهران.

سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶ - حمل و نقل و انبارداری

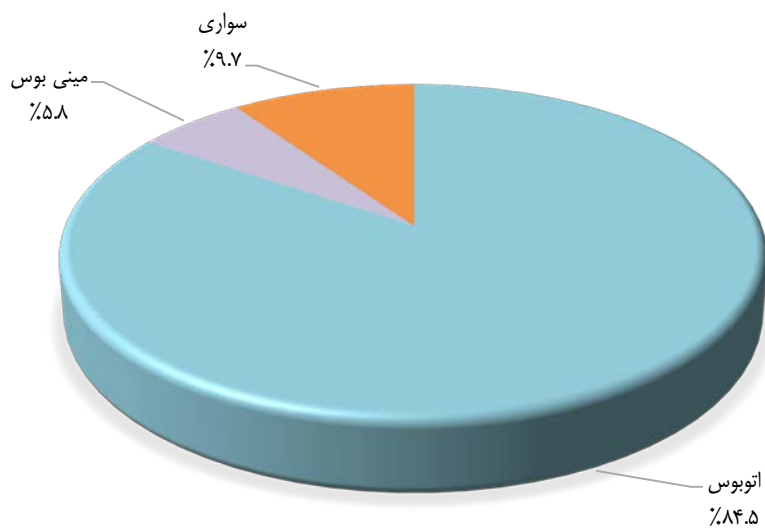
۱۱-۱۱- تعداد سفر و مسافر جابجا شده برون استانی از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی

مسافری جاده ای بر حسب شهرستان: ۱۳۹۶

شهرستان	تعداد پایانه ها	تعداد سفر(هزار مورد)			مسافر جابجا شده (هزار نفر)		
		اتوبوس	مینی بوس	سواری	جمع	اتوبوس	مینی بوس	سواری
کل استان	۱۹	۱۲۸۱	۱۲	۴۲۱	۱۶۸۷۹	۱۵۱۳۲	۱۵۲۰
اسلامشهر	۱	۴	۰	۴	۲۷۳	۱۰۴	۱۶۰
بهارستان	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
پاکدشت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
پردیس	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
پیشوا	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تهران	۴	۱۱۹۳	۱۲	۳۶۸	۱۶۲۶۸	۱۴۷۶۹	۱۴۳۶
دماوند	۱	۱۵	//	۱۵	۱۷	۱۴	۳
رباط کریم	۱	۵۴	۲۹	۲۵	۱۰۷	۵۱	۵۶
ری	۱	۲	۰	۲	۰	۰	//
شمیرانات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
شهریار	۱	۱۲	۸	۴	۱۴۷	۱۲۹	۱۸
فیروزکوه	۳	۰	//	//	۳	۱	۱
قدس	۱	۳	۰	۳	۰	۰	//
قرچک	۱	۲	۲	۰	۶۴	۶۴	۰
ملارد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ورامین	۱	۳	۳	۰	۰	//	۰

مأخذ- اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان تهران.

۱۱-۱- سهم وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده ای از جابجایی مسافر برون استانی: ۱۳۹۶



مبنا: جدول ۱۱-۱۱

سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶

۱۱- حمل و نقل و انبارداری

۱۱-۱۲- وزن بار جابجا شده توسط وسایل نقلیه باری عمومی جاده ای (بر اساس بارنامه صادر شده) (هزار تن)

جابجایی برون استانی		جابجایی درون استانی	سال و ماه
ورودی	خروجی		
۲۷۲۲۱	۱۰۸۱۸	۳۸۵۱	۱۳۸۰
۳۳۲۲۲	۱۹۶۹۴	۵۱۸۹	۱۳۸۵
۰	۲۴۴۱۷	۴۰۱۳	۱۳۹۰
۰	۲۲۳۴۷	۷۳۶۷	۱۳۹۲
۰	۱۵۹۸۹	۱۴۳۲۰	۱۳۹۳
۰۰۰	۲۷۹۷۴	۵۱۱۳	۱۳۹۶
۰۰۰	۱۲۶۲	۰۰۰	فروردین
۰۰۰	۲۴۱۲	۰۰۰	اردیبهشت
۰۰۰	۲۴۹۴	۰۰۰	خرداد
۰۰۰	۲۳۴۵	۰۰۰	تیر
۰۰۰	۲۶۳۱	۰۰۰	مرداد
۰۰۰	۲۲۶۲	۰۰۰	شهریور
۰۰۰	۲۳۱۴	۰۰۰	مهر
۰۰۰	۲۳۹۸	۰۰۰	آبان
۰۰۰	۲۳۴۹	۰۰۰	آذر
۰۰۰	۲۴۲۸	۰۰۰	دی
۰۰۰	۲۳۰۳	۰۰۰	بهمن
۰۰۰	۲۷۷۶	۰۰۰	اسفند

توضیح: ارائه اطلاعات توسط اداره کل مربوطه در سالهای ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ امکان پذیر نمی باشد.
 مأخذ- اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان تهران.

۱۱- حمل و نقل و انبارداری ————— سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶

۱۳-۱۱- میزان بار جابجا شده توسط وسایل نقلیه باربری عمومی جاده ای برحسب شهرستان: ۱۳۹۶ (براساس بارنامه صادر شده)

(هزارتن)

جابجایی برون استانی		جابجایی درون استانی	شهرستان
ورودی	خروجی		
...	۲۷۹۷۴	۵۱۱۳	کل استان.....
...	۳۹۰	...	اسلامشهر.....
...	.	...	بهارستان.....
...	۱۰۱	...	پاکدشت.....
...	۳۷	...	پردیس.....
...	۵۹	...	پیشوا.....
...	۲۳۴۳۸	...	تهران.....
...	۴۱	...	دماوند.....
...	۷۳۳	...	رباط کریم.....
...	۱۲۵۹	...	ری.....
...	.	...	شمیرانات.....
...	۲۲۷	...	شهریار.....
...	۱۴۶۴	...	فیروزکوه.....
...	.	...	قدس.....
...	۵۴	...	قرچک.....
...	.	...	ملارد.....
...	۱۷۱	...	ورامین.....

مأخذ- اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان تهران.

سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶ - ۱۱ - حمل و نقل و انبارداری

۱۱-۱۴ - مسافر و بار حمل شده در پروازهای داخلی از فرودگاه های استان بر حسب ماه

وزن محصولات پستی(تن)		وزن بار(تن)		تعداد مسافر(هزار نفر)		تعداد پرواز		سال و ماه
خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	
۷۶۳	۱۴۲۰	۱۶۹۳۷	۶۴۳۲	۳۴۴۸	۳۴۷۷	۲۹۷۷۶	۲۹۶۷۵	.....۱۳۸۰
۲۴۴۲	۲۲۰۶	۱۷۶۹۲	۸۱۴۶	۵۰۴۶	۵۰۶۲	۴۴۳۰۵	۴۴۱۰۸	.....۱۳۸۵
۱۴۶۳	۲۲۷۱	۲۲۶۸۶	۲۰۸۷۰	۶۲۲۰	۶۲۸۹	۵۲۸۷۸	۵۲۸۱۳	.....۱۳۹۰
۱۶۱۱	۱۰۴۴	۶۲۳۶	۴۱۵۹	۶۱۱۲	۶۱۱۸	۴۸۵۳۴	۵۲۷۱۹	.....۱۳۹۲
۱۲۴۲	۱۰۲۴	۵۲۴۹	۳۹۹۵	۶۴۰۰	۶۴۲۸	۵۳۸۷۲	۵۳۷۳۷	.....۱۳۹۳
۸۲۲	۷۵۲	۵۱۵۱	۳۶۴۲	۶۷۰۵	۶۶۷۶	۵۶۹۹۲	۵۶۹۲۶	.....۱۳۹۴
۸۷۳	۸۶۶	۵۷۱۵	۴۸۱۶	۷۹۶۸	۷۹۵۵	۶۶۱۳۸	۶۶۰۸۷	.....۱۳۹۵
۱۴۱۰	۹۶۶	۵۷۱۶	۴۸۹۳	۸۴۰۷	۸۴۴۴	۷۱۹۴۹	۷۱۸۴۶	.....۱۳۹۶
۷۵	۹۰	۴۵۲	۴۸۹	۶۹۱	۷۳۲	۶۰۸۰	۶۰۵۶	.....فروردین
۹۷	۹۰	۴۳۴	۴۵۲	۷۳۲	۷۳۹	۶۰۳۷	۶۰۴۱	.....اردیبهشت
۸۳	۷۸	۳۶۹	۲۶۷	۵۸۳	۵۸۶	۵۳۰۶	۵۳۰۶	.....خرداد
۱۱۰	۱۰۳	۴۷۳	۳۳۲	۷۴۳	۷۵۹	۶۰۸۳	۶۰۸۳	.....تیر
۸۱	۸۶	۴۵۶	۳۹۰	۷۲۹	۷۳۷	۶۱۶۰	۶۱۵۵	.....مرداد
۸۴	۶۵	۳۵۴	۳۴۲	۷۳۳	۷۲۴	۶۲۱۳	۶۱۸۱	.....شهریور
۱۳۹	۷۴	۴۵۱	۴۰۵	۷۱۴	۷۱۵	۶۱۷۲	۶۱۵۴	.....مهر
۱۴۸	۷۴	۵۴۷	۴۰۷	۷۱۰	۷۰۷	۶۲۰۵	۶۱۹۷	.....آبان
۱۷۴	۸۸	۶۰۵	۴۳۷	۷۷۰	۷۷۳	۶۴۸۹	۶۴۷۸	.....آذر
۱۳۹	۷۴	۵۱۰	۴۵۴	۷۰۲	۷۰۱	۵۹۹۴	۵۹۹۶	.....دی
۱۵۱	۷۹	۵۳۴	۳۸۹	۶۴۵	۶۵۰	۵۶۰۵	۵۵۹۴	.....بهمن
۱۲۹	۶۵	۶۰۱	۵۲۹	۶۵۵	۶۲۱	۵۶۰۵	۵۶۰۵	.....اسفند

مأخذ- سازمان هواپیمایی کشوری. مرکز مطالعات و اطلاع رسانی.

۱۱- حمل و نقل و انبارداری - سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶

۱۱-۱۵- مسافر و بار حمل شده در پروازهای بین المللی از فرودگاه های استان بر حسب ماه

سال و ماه	تعداد پرواز		تعداد مسافر (هزار نفر)		وزن بار (تن)		وزن محصولات پستی (تن)
	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	
۱۳۸۰	۷۲۸۴	۷۱۰۷	۹۷۱	۱۰۱۲	۰	۰	۱۲۱۳
۱۳۸۵	۱۳۴۵۷	۱۳۱۹۸	۱۷۸۲	۱۷۹۴	۸۷۴۵۰	۲۰۴۵۳	۴۹۴۸
۱۳۹۰	۱۶۲۷۰	۱۶۲۲۸	۲۷۱۵	۲۷۸۱	۵۱۶۰۷	۱۸۷۸۱	۷۷۳۵
۱۳۹۲	۱۷۹۵۳	۱۷۹۵۹	۲۷۰۵	۲۷۷۹	۳۳۵۶۷	۱۵۴۴۵	۹۳۳
۱۳۹۳	۲۱۲۲۵	۲۱۲۸۳	۳۰۵۱	۳۱۰۳	۳۸۱۱۳	۱۸۳۰۲	۹۰۳
۱۳۹۴	۲۴۵۶۳	۲۴۵۷۲	۳۴۳۱	۳۴۵۶	۳۹۱۲۷	۲۶۳۷۰	۹۹۷
۱۳۹۵	۲۶۱۸۶	۲۶۱۹۹	۳۶۶۹	۳۷۷۴	۴۸۲۲۲	۲۵۱۰۸	۱۲۷۷
۱۳۹۶	۲۷۵۶۶	۲۷۶۰۷	۴۰۹۳	۴۰۶۹	۴۸۵۱۹	۳۹۲۷۱	۱۳۷۵
فروردین	۲۱۹۰	۲۱۸۸	۳۶۶	۴۳۳	۳۲۰۰	۲۹۶۵	۹۸
اردیبهشت	۲۰۵۷	۲۰۶۲	۲۹۴	۲۷۴	۴۳۰۰	۲۷۸۶	۱۰۵
خرداد	۲۱۰۴	۲۱۰۷	۲۸۳	۳۱۷	۳۶۳۷	۴۰۲۱	۹۳
تیر	۲۴۰۶	۲۴۰۹	۳۸۶	۲۸۵	۳۷۱۷	۳۹۸۲	۹۵
مرداد	۲۶۷۸	۲۶۶۴	۳۸۸	۳۵۵	۳۸۱۵	۳۴۴۴	۱۰۸
شهریور	۲۷۹۵	۲۸۲۰	۴۷۵	۴۵۶	۳۵۵۸	۳۷۵۲	۹۶
مهر	۲۳۴۹	۲۳۶۰	۳۶۰	۴۵۴	۴۱۴۶	۳۳۴۷	۱۱۱
آبان	۲۵۱۸	۲۵۱۷	۳۵۸	۳۴۴	۵۰۳۸	۳۴۹۱	۱۱۳
آذر	۲۰۹۱	۲۰۹۷	۳۱۳	۳۵۰	۵۴۶۹	۲۹۴۶	۱۳۴
دی	۱۸۴۴	۱۸۴۲	۲۴۱	۲۹۳	۳۸۸۱	۲۵۳۸	۱۱۹
بهمن	۱۸۴۷	۱۸۴۸	۲۶۲	۲۵۲	۴۰۸۵	۲۸۸۵	۱۵۳
اسفند	۲۶۸۷	۲۶۹۳	۳۶۷	۲۵۶	۳۶۷۳	۳۱۱۴	۱۵۰

مأخذ- سازمان هواپیمایی کشوری. مرکز مطالعات و اطلاع رسانی.

سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶ - حمل و نقل و انبارداری

۱۱-۱۶- مسافر (به استثنای حجاج) و بار حمل شده در پروازهای بین المللی برحسب شرکتهای هواپیمایی داخلی و خارجی: ۱۳۹۶

شرح	تعداد پرواز		تعداد مسافران (هزار نفر)		وزن بار (تن)		محصولات پستی (تن)	
	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی
جمع.....	۲۷۵۶۶	۲۷۶۰۷	۴۰۹۳	۴۰۶۹	۴۸۵۱۹	۳۹۲۷۱	۱۳۷۵	۱۴۴
شرکتهای هواپیمایی داخلی	۱۵۰۵۵	۱۵۰۹۰	۲۲۸۴	۲۲۴۸	۱۵۷۹۵	۲۹۵۲۰	۸۳۹	۱۹۵
..... ماهان ایر	۵۳۸۶	۵۳۷۶	۸۰۲	۷۸۷	۸۷۲۷	۲۳۸۹۱	۸۱۵	۹۹
..... آسمان	۸۱۲	۸۱۵	۱۲۰	۱۲۱	.	.	.	.
..... پویا ایر	۱۳۴	۱۵۰	.	.	۳۱۵۶	۶۶۶	.	.
..... آتا	۲۰۱۰	۲۰۱۴	۳۰۷	۲۹۷	.	.	.	.
..... قشم ایر	۱۶۴۶	۱۶۵۱	۳۲۱	۳۱۷	۶۳۸	۷۶۴	.	.
..... ایران ایر	۳۱۲۱	۳۱۳۸	۴۵۸	۴۵۲	۳۲۷۴	۴۱۹۹	۲۴	۹۶
..... کاسپین	۳۴	۳۴	۳	۵	.	.	.	.
..... کیش ایر	۳۳۹	۳۴۱	۴۴	۴۱	.	.	.	.
..... زاگرس	۱۲۸۷	۱۲۸۴	۱۶۵	۱۶۶	.	.	.	.
..... معراج	۲۸۶	۲۸۷	۶۴	۶۲	.	.	.	.



۱۱- حمل و نقل و انبارداری - سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶

۱۱-۱۶- مسافر (به استثنای حجاج) و بار حمل شده در پروازهای بین المللی برحسب شرکتهای هواپیمایی داخلی و خارجی:

۱۳۹۶ (دنباله)

شرح	تعداد پرواز		تعداد مسافران (هزار نفر)		وزن بار (تن)		محصولات پستی (تن)	
	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی
شرکتهای هواپیمایی خارجی	۱۲۵۱۱	۱۲۵۱۷	۱۸۰۹	۱۸۲۱	۳۲۷۲۴	۹۷۵۱	۶۴۹	۵۳۶
ترکیش ایر	۱۹۳۸	۱۹۳۸	۳۳۵	۳۳۴	۵۶۰۹	۱۶۷۴	۱۷۹	۰
امارات	۱۴۴۴	۱۴۴۴	۲۶۸	۲۶۶	۱۲۹۷۲	۲۴۳۲	۹۲	۲۰۴
قطر ایرویز	۹۳۴	۹۳۴	۱۲۶	۱۳۶	۷۳۸۴	۲۶۰۶	۱۰۷	۰
لوفت هانزا	۴۳۶	۴۳۶	۱۱۷	۱۲۴	۱۷۱۴	۴۱۵	۵۷	۳۲۸
عراقی	۷۸۹	۷۸۹	۱۰۲	۱۰۸	۲	۲	۷	۰
اطس جت	۴۴۹	۴۴۹	۷۳	۶۹	۷۵	۸	۱۳	۰
پگاسوس	۳۸۹	۳۸۹	۶۰	۶۰	۶۳۳	۶۴۷	۰	۰
ک/اف/ام	۲۰۵	۲۰۵	۵۲	۵۵	۰	۰	۰	۰
اتریشی	۵۹۹	۵۹۹	۵۱	۵۲	۴۰	۰	۹	۲
بریتیش ایرویز	۳۱۴	۳۱۴	۵۰	۵۵	۳۶۳	۱۰	۵	۰
آلیتالیا	۳۵۲	۳۵۲	۴۸	۵۰	۰	۰	۰	۰
ایر آسیا ایکس	۲۰۸	۲۰۸	۴۴	۳۷	۰	۰	۰	۰
تای ایرویز	۱۹۱	۱۹۱	۴۱	۴۱	۲۶۹۷	۷۲۶	۳۵	۰
آزال	۵۰۲	۵۰۲	۴۰	۳۹	۰	۰	۰	۰
ایر عربیا	۳۵۶	۳۵۶	۳۷	۳۸	۰	۵۶	۰	۰
عمان ایر	۳۸۶	۳۸۶	۳۶	۳۳	۲۹۰	۲۳۱	۸۷	۰
ائروفلوت	۲۹۵	۲۹۵	۳۱	۳۳	۱۳۵	۲۲۰	۸	۰
ایرفرانس	۱۵۴	۱۵۴	۳۱	۳۱	۰	۰	۰	۰
سان اکسپرس	۱۹۶	۱۹۵	۳۱	۳۱	۰	۰	۰	۰
شام وینگز	۱۸۸	۱۸۸	۲۵	۲۴	۰	۰	۰	۰
اتحاد	۲۷۳	۲۷۳	۲۴	۲۴	۷	۶۷	۴	۰
اوکراین اینترنشنال	۲۱۵	۲۱۸	۲۲	۲۳	۰	۰	۱	۰
چاینا ساترن	۲۲۰	۲۲۰	۲۱	۲۳	۳۳۷	۱	۱۴	۰



سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶ - حمل و نقل و انبارداری

۱۱-۱۶- مسافر (به استثنای حجاج) و بار حمل شده در پروازهای بین المللی برحسب شرکتهای هواپیمایی داخلی و خارجی:
۱۳۹۶ (دنباله)

شرح	تعداد پرواز		تعداد مسافران (هزار نفر)		وزن بار (تن)		محصولات پستی (تن)	
	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی
فلای دبی	۱۳۳	۱۳۳	۱۸	۱۷	۳۲	۴۷	۰	۰
ایژین	۱۸۲	۱۸۲	۱۷	۱۸	۰	۰	۰	۰
کویتي	۲۲۰	۲۲۰	۱۶	۱۳	۲۰۳	۲۶۳	۳۱	۲
جرمنیا	۱۲۴	۱۲۴	۱۳	۱۲	۰	۰	۰	۰
ایر آستانا	۱۷۴	۱۷۴	۱۱	۱۰	۰	۰	۰	۰
جورجین ایرویز	۱۰۵	۱۰۵	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰
فری رید	۷۰	۷۱	۹	۸	۰	۰	۰	۰
کم ایر	۶۱	۶۱	۸	۳	۰	۰	۰	۰
نورد ویند	۳۲	۳۲	۶	۶	۸۵	۷۸	۰	۰
الناصر ایر لاین	۳۵	۳۵	۵	۵	۰	۰	۰	۰
کرندون	۳۰	۳۲	۵	۵	۰	۰	۰	۰
تیل ویند	۳۴	۳۵	۴	۵	۰	۰	۰	۰
تاجیکستان	۴۶	۴۶	۴	۴	۱	۴۴	۰	۰
بول ایر	۳۶	۳۶	۴	۴	۰	۰	۰	۰
ایر آرمینیا	۳۸	۳۸	۴	۴	۴۷	۴۵	۰	۰
اوکراین	۴۸	۴۸	۳	۴	۷۹	۸۸	۰	۰
سیبری ایر لاین	۲۵	۲۵	۳	۳	۰	۰	۰	۰
بلاریا	۶۰	۶۰	۲	۲	۸	۵	۰	۰
اتلانتیس	۹	۹	۱	۱	۰	۰	۰	۰
سوریه	۶	۶	۰	۰	۱	۰	۰	۰
بوراجت	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
براوو ایر ویز	۴	۴	۰	۰	۱۰	۸۶	۰	۰
جت آسیا	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ- سازمان هواپیمایی کشوری. دفتر نظارت بر شرکتهای و مؤسسات هوانوردی.

۱۱- حمل و نقل و انبارداری - سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶

۱۱-۱۷- تعداد پرواز و مسافر حمل شده حج تمتع توسط شرکتهای هواپیمائی

وزن بار (تن)		تعداد مسافر (نفر)		تعداد پرواز	سال
خروجی	ورودی	خروجی	ورودی		
-	-	۴۶۴۰۲	۴۶۰۰۰	۲۸۷	۱۳۸۰
-	-	۹۸۴۸۴	۹۶۲۶۵	۵۷۹	۱۳۸۵
-	-	۱۶۲۹۸	۱۵۱۰۲	۷۶	۱۳۹۰ ^(۱)
-	-	۱۵۰۹۴	۱۳۵۲۹	۸۲	۱۳۹۲ ^(۱)
-	-	۱۹۸۴۸	۱۹۸۳۹	۱۶۷۰	۱۳۹۳ ^(۱)
-	-	۱۹۹۳۶	۱۹۸۸۴	۲۰۵	۱۳۹۴
۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۵
۰	۰	۲۵۱۲۴	۲۴۴۸۳	۱۷۸	۱۳۹۶

(۱) دلیل کاهش و یا افزایش تعداد پرواز در سالهای مذکور، کاهش یا افزایش فعالیت پرواز ماهان ایر می باشد.
 مأخذ- سازمان هواپیمایی کشوری. دفتر نظارت برفرودگاه ها، شرکتهای و مؤسسات هوانوردی.

۱۱-۲- تعداد مسافر خروجی در پروازهای داخلی و بین المللی



مبنا: جداول ۱۱-۱۴ و ۱۱-۱۵

۱۱- حمل و نقل و انبارداری ————— سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶

۱۱-۱۸- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی حمل و نقل فعال تحت پوشش اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی در پایان سال

سال و شهرستان	تعداد شرکت	عضو	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
.....(۱)۱۳۸۰	۴۳	۸۰۰۹	۵۸۸۸	۴۲۳۹۳۰۸
.....(۱)۱۳۸۵	۶۰	۸۵۸۵	۶۵۱۷	۱۸۴۵۰۴
.....(۱)۱۳۹۰	۱۱۳	۹۹۳۵	۸۷۹۸	۲۲۴۱۶۱
.....(۱)۱۳۹۲	۱۰۷	۹۴۳۴	۸۵۵۷	۲۳۵۵۶۱
.....(۱)۱۳۹۳	۱۰۹	۹۷۷۵	۸۷۲۴	۲۴۱۵۱۵
.....(۱)۱۳۹۴	۱۲۳	۱۲۰۴۸	۹۵۴۸	۳۹۱۰۳۶
.....(۱)۱۳۹۵	۱۲۸	۱۱۵۳۵	۹۷۷۹	۴۰۶۷۴۶
..... ۱۳۹۶	۱۲۹	۱۱۰۴۶	۹۷۴۳	۴۲۹۲۸۰
.....اسلامشهر	⊖	⊖	⊖	⊖
.....بهارستان	۴	۲۵	۳۷	۳۳
.....پاکدشت	۴	۶۰	۷۶	۴۰
.....پردیس	⊖	⊖	⊖	⊖
.....پیشوا	⊖	⊖	⊖	⊖
.....تهران	۸۴	۵۳۱۴	۶۶۸۳	۴۲۶۷۰۶
.....دماوند	۱۰	۴۷۵	۵۸۷	۲۹
.....رباط کریم	⊖	⊖	⊖	⊖
.....ری	⊖	⊖	⊖	⊖
.....شمیرانات	۰	۰	۰	۰
.....شهریار	۴	۳۹۷	۹۰	۱۵۹۲
.....فیروزکوه	۶	۲۹۵	۳۶۹	۶۰
.....قدس	۰	۰	۰	۰
.....قرچک	⊖	⊖	⊖	⊖
.....ملارد	⊖	⊖	⊖	⊖
.....ورامین	⊖	⊖	⊖	⊖

(۱) اطلاعات توسط اداره کل مربوطه تجدید نظر گردید.
 مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران.

سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶ - ۱۱- حمل و نقل و انبارداری

۱۹-۱۱- انبار و سردخانه فعال بر حسب نوع مدیریت: ۱۳۹۴

عمومی	خصوصی	جمع	
-	-	۴۳۸	انبار.....
-	-	۲۳	سردخانه.....

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.م).

۲۰-۱۱- مشخصات سالن های سردخانه دایر بر حسب نوع: ۱۳۹۴

ظرفیت اسمی ^(۱)	حجم (متر مکعب)	مساحت (متر مربع)	تعداد	شرح
۱۵۱۷۲۹	۲۴۳۸۷۷	۵۲۸۷۱	۸۲	یک مدار زیر صفر.....
-	۵۲۵۶۱۱	۱۲۴۴۶۴	۲۶۳	یک مدار بالای صفر.....
-	۲۹۶۰۳۱	۶۷۱۷۴	۱۴۴	دو مداره.....

(۱) شامل مدار بالای صفر و دو مداره نیز می شود.

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.م).

۱۱- حمل و نقل و انبارداری - سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۹۶

۱۱-۲۱- تعداد و ظرفیت سیلوها و انواع انبار دایر گندم (هزار تن)

نوع انبار گندم				سیلوی گندم		سال
روباز		سرپوشیده معمولی		ظرفیت	تعداد	
ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد			
۴۲۰	۲	۵۵	۳	۱۵۴	۳	۱۳۸۰
۵۰۰	۱۷	۴۶۰	۱۵	۱۵۴	۳	۱۳۸۵
۳۷۰	۱۰	۴۳۰	۱۳	۱۹۰	۳	۱۳۹۰
.	.	۲۰۰	۸	۱۹۰	۳	۱۳۹۲
۲۴۰	۱	۱۳۰	۱	۱۹۰	۳	۱۳۹۳
۲۴۰	۱	۱۳۷	۲	۳۲۱	۱۰	۱۳۹۴
۲۴۰	۱	۱۴۱	۲	۸۴۶	۱۴	۱۳۹۵
۲۴۰	۱	۱۴۶	۲	۴۳۷ ^(۱)	۲۱	۱۳۹۶

(۱) دلیل کاهش ظرفیت سیلوی گندم، اعمال سیاست کاهش سقف ظرفیت بخش نگهداری گندم جهت کاهش هزینه ها می باشد. مأخذ- شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه یک (کشور).

۱۱-۲۲- عملکرد سیلوهای گندم (هزار تن)

سال	موجودی اول سال	گندم وارد شده به سیلو	گندم صادر شده از سیلو (تحویل به کارخانه)
۱۳۸۰	۱۰۱	۱۹۳۳	۱۸۲۸
۱۳۸۵	۲۴۶	۲۲۴۶	۱۸۳۶
۱۳۹۰	۱۴۰	۱۰۵۵	۱۰۱۴
۱۳۹۲	۲۵۵	۹۰۸	۱۰۸۰
۱۳۹۳	۸۲	۸۶۵	۷۳۵
۱۳۹۴	۳۲۰	۷۱۸	۶۷۶
۱۳۹۵	۳۶۲	۸۳۶	۷۸۴
۱۳۹۶	۴۱۴	۷۱۴	۷۷۳

مأخذ- شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه یک (کشور).