



وزارت راه و شهرسازی  
راه آهن جمهوری اسلامی ایران  
معاونت برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل

## سالنامه آماری حمل و نقل ریلی کشور

در سال ۱۳۹۳

دفتر فناوری ارتباطات و اطلاعات  
شهریور ماه ۱۳۹۴

### **علام اختصاری**

علامت (-) بمنزله اینکه رقم وجود ندارد

علامت (...) بمنزله اینکه رقم وجود دارد ولی گزارش نشده یا در دسترس نیست

**توضیح و پادآوری:**

در صورت اختلاف در سرجمع ها علت آن مربوط به گرد (رند) نمودن ارقام می باشد

کتاب سالنامه آماری سال ۱۳۹۳

تاریخ انتشار :

تابستان ۱۳۹۴

**شمارگان :**

جلد ۳۰۰

صفحه آرایی، امور فنی و ناظر چاپ :

سید جمال روزبه - ارغوان روزبه

**تهیه کننده :**

تعاونت برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل شرکت راه آهن ج.ا.ا سهامی خاص

دفتر فناوری ارتباطات و اطلاعات

گروه آمار و اطلاعات (۵۵۱۲۷۲۹۹)

**اسامي تهیه کنندگان :**

کوروش مظفر بیگی، زلیخا محمدی ، فریده گوهر نژاد، ملیحه شاه حسینی

## فهرست عناوین

عنوان	صفحه
<b>پیشگفتار</b>	۸
نقشه شبکه خطوط راه آهن در سال ۱۳۹۳	۱۰
مقدمه	۱۲
روزهای تاریخی	۱۳
تعاریف و اصطلاحات	۱۶
<b>خلاصه آمار و فعالیتهای راه آهن</b>	
جدول شماره ۱ خلاصه آمار راه آهن در سالهای ۱۳۸۴ - ۱۳۹۳	۲۰
جدول شماره ۲ خلاصه آمار راه آهن به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳	۲۲
جدول شماره ۳ خلاصه آمار راه آهن به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳	۲۴
نمودارهای روندی امکانات و فعالیتهای راه آهن ده ساله	۲۶
<b>عملکرد حمل بار</b>	
گزینه های آماری عملکرد حمل بار	۲۸
جدول شماره ۴ آمار کالاهای ترانزیتی راه آهن به تفکیک مرز ورودی و خروجی در سال ۱۳۹۳	۲۹
جدول شماره ۵ کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک نفتی و غیر نفتی در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳	۳۲
جدول شماره ۶ عملکرد صادره و ترانزیتی حمل کالا به تفکیک نفتی و غیر نفتی در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳	۳۳
جدول شماره ۷ تناژ بار واردہ راه آهن از مبادی ورودی در ده سال اخیر	۳۴
جدول شماره ۸ تناژ بار صادره راه آهن به مقاصد خروجی در ده سال اخیر	۳۴
تعداد واگن واردہ در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳	۳۵
جدول شماره ۹ تعداد واگن واردہ در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۳۵
نمودار شماره ۲ تعداد واگن صادره در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳	۳۶
جدول شماره ۱۰ تعداد واگن صادره در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۳۶
نمودار شماره ۳ تناژ بار واردہ راه آهن در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳	۳۷
جدول شماره ۱۱ تناژ بار واردہ راه آهن در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۳۷
نمودار شماره ۴ تناژ بار صادره راه آهن در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳	۳۸
جدول شماره ۱۲ تناژ بار صادره راه آهن در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۳۸
نمودار شماره ۵ تن کیلومتر بار واردہ راه آهن در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳	۳۹
جدول شماره ۱۳ تن کیلومتر بار واردہ در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۳۹
نمودار شماره ۶ تن کیلومتر بار صادره راه آهن در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳	۴۰
جدول شماره ۱۴ تن کیلومتر بار صادره در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۴۰

نmodار شماره ۷	تعداد واگن های بارگیری شده در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳	۴۱
جدول شماره ۱۵	تعداد واگن های بارگیری شده در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۴۱
جدول شماره ۱۶	تناز بار بارگیری شده به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳	۴۲
نmodار شماره ۸	تناز بار بارگیری شده در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳	۴۳
جدول شماره ۱۸	تناز بار بارگیری شده به تفکیک نوع مواد و ماه در سال ۱۳۹۳	۴۴
جدول شماره ۱۹	تناز بار بارگیری شده به تفکیک نوع مواد و مناطق در سال ۱۳۹۳	۴۶
جدول شماره ۲۰	تناز بار بارگیری شده به تفکیک مواد در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۸۹	۴۸
نmodار شماره ۹	تناز بار بارگیری شده به تفکیک مواد در سالهای ۱۳۸۹ - ۱۳۹۳	۴۹
جدول شماره ۲۱	تن کیلومتر بار مرزی به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳	۵۰
نmodar شماره ۱۰	تن کیلومتر بار در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳	۵۱
جدول شماره ۲۲	تن کیلومتر بار مرزی در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۵۱
جدول شماره ۲۳	تن کیلومتر بار بارگیری شده (مبدأ- مقصد) به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳	۵۲
جدول شماره ۲۴	تن کیلومتر بار بارگیری شده (مبدأ- مقصد) به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳	۵۴
نmodar شماره ۱۱	واحد حمل به تفکیک ماه در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳	۵۶
جدول شماره ۲۵	واحد حمل در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۵۶
نmodar شماره ۱۲	سهم تناز بار بارگیری شده مناطق در سال ۱۳۹۳	۵۷
نmodar شماره ۱۳	سهم تن کیلومتر بار مرزی به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳	۵۷
نmodar شماره ۱۴	سهم تعداد واگن بارگیری شده به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳	۵۷
جدول شماره ۲۶	فعالیت و کارکرد کلی قطارها به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳	۵۸
جدول شماره ۲۷	فعالیت و کارکرد کلی قطارها به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳	۵۸
جدول شماره ۲۸	فعالیت و کارکردهای قطارهای مسافری به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳	۵۹
جدول شماره ۲۹	فعالیت و کارکردهای مسافری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳	۵۹
جدول شماره ۳۰	فعالیت و کارکرد قطارهای باری به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳	۶۰
جدول شماره ۳۱	فعالیت و کارکرد قطارهای باری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳	۶۰
جدول شماره ۳۲	فعالیت و کارکرد قطارهای عملیات به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳	۶۱
جدول شماره ۳۳	فعالیت و کارکرد قطارهای عملیات به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳	۶۱
جدول شماره ۳۴	فعالیت و کارکرد قطارهای محلی و مختلط به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳	۶۲
جدول شماره ۳۵	فعالیت و کارکرد قطارهای محلی و مختلط به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳	۶۲
تحلیل عملکرد بخش بار		۶۳
فعالیت راه آهن ، تاسیساتی و زیربنایی		
گزینه های آماری بخش تاسیساتی و امکانات موجود		۶۶
جدول شماره ۳۶	عملیات انجام شده در واحدهای مختلف جهت نگهداری خطوط در سال ۱۳۹۳	۶۷
جدول شماره ۳۷	وضعیت مصرف روانکاری و مسافت پیموده شده و سانط نقلیه در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال	۶۸
نmodar شماره ۱۵	صرف گازوئیل لکوموتیوها به تفکیک ادارات کل مناطق در سال ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳	۶۹
جدول شماره ۳۸	صرف سوخت گازوئیل لکوموتیوها به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۶۹
جدول شماره ۳۹	صرف سوخت گازوئیل و سانط نقلیه در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۷۰

جدول شماره ۴۰ تعمیرات انجام شده و سانس نقلیه در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۷۰
نmodار شماره ۱۶ مقایسه انواع تعمیرات انجام شده واگن های باری در سالهای ۱۳۹۲- ۱۳۹۳	۷۱
جدول شماره ۴۱ سهمیه مناطق و میزان تعمیرات انجام شده واگن های باری در سال ۱۳۹۳	۷۱
جدول شماره ۴۲ پروژه های ارتباطات و علامت الکتریکی در سال ۱۳۹۳	۷۲
<b>امکانات موجود</b>	
جدول شماره ۴۳ آمار طول خطوط اصلی (به صورت محوري) در پایان اسفند ماه ۱۳۹۳	۷۴
جدول شماره ۴۴ طول خطوط اصلی و فرعی شامل متاوری، صنعتی و تجاري در سال ۱۳۹۳	۷۵
جدول شماره ۴۵ تعداد ایستگاههای ادارات کل مناطق در پایان سال ۱۳۹۳	۷۶
جدول شماره ۴۶ تعداد و نوع سوزنهای مناطق راه آهن در سال ۱۳۹۳	۷۶
جدول شماره ۴۷ وضعیت شبیب و فراز خطوط در سال ۱۳۹۳	۷۷
جدول شماره ۴۸ تعداد توپل ها و گالری ها در شبکه خطوط راه آهن در سال ۱۳۹۳	۷۸
جدول شماره ۴۹ تعداد کل درزین ها در سال ۱۳۹۳	۷۸
جدول شماره ۵۰ تعداد پلهای مناطق به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۳	۷۹
جدول شماره ۵۱ تصویر نیروی کشش در سال ۱۳۹۳ (میانگین ۱۳۹۳)	۸۰
جدول شماره ۵۲ میانگین آمار لکوموتیوهای راه آهن در اسفند سال ۱۳۹۳	۸۱
نmodar شماره ۱۷ میانگین روزانه تعداد لکوموتیو در گردش به تفکیک نوع سرویس و ماه در سال ۱۳۹۳	۸۲
نmodar شماره ۱۸ میانگین روزانه مسافت پیموده شده هر لکوموتیو به تفکیک نوع سرویس و ماه در سال ۱۳۹۳	۸۲
جدول شماره ۵۳ تعداد واگن های باری در سال ۱۳۹۳ (به ماخذ اسفند ماه)	۸۳
جدول شماره ۵۴ تعداد دپوها و کارخانجات به تفکیک نوع تعمیرات در سال ۱۳۹۳	۸۴
جدول شماره ۵۵ تعداد ایستگاههای عالمی و غیر عالمی به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۳	۸۵
جدول شماره ۵۶ وضعیت موجود تجهیزات ارتباطی به تفکیک خطوط انتقال در سال ۱۳۹۳	۸۵
<b>نیروی انسانی و آموزش</b>	
جدول شماره ۵۷ وضعیت کارکنان ادارات کل و دفاتر مرکزی در سال ۱۳۹۳	۸۸
جدول شماره ۵۸ وضعیت کارکنان ادارات کل مناطق راه آهن در پایان سال ۱۳۹۳	۹۰
جدول شماره ۵۹ وضعیت تجمعی کارکنان راه آهن در پایان سال ۱۳۹۳	۹۱
جدول شماره ۶۰ تعداد کل کارکنان در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۹۱
نmodar شماره ۱۹ نمایش شاخص کارکنان بر حسب مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۳	۹۲
نmodar شماره ۲۰ نمایش شاخص کارکنان رسمی بر حسب مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۳	۹۳
نmodar شماره ۲۱ نمایش شاخص کارکنان غیر رسمی بر حسب مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۳	۹۳
نmodar شماره ۲۲ تعداد کارکنان واحدهای مختلف در سال ۱۳۹۳	۹۴
نmodar شماره ۲۳ تعداد کارکنان بر حسب مقاطع تحصیلی به تفکیک نوع خدمت در سال ۱۳۹۳	۹۴
جدول شماره ۶۱ خلاصه آمار مقایسه ای دوره های آموزشی در مرکز و مناطق در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال	۹۵
نmodar شماره ۲۴ تعداد نفرات فارغ التحصیل مرکز آموزش در سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۳	۹۶
جدول شماره ۶۲ تعداد فارغ التحصیلان مرکز آموزش در داخل و خارج از راه آهن در ده سال اخیر	۹۶
جدول شماره ۶۳ تعداد هنرجویان مرکز آموزش در سال ۱۳۹۳	۹۶

## عنوان

## صفحة

جدول شماره ۶۴ در آمد حمل بار به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳	۹۸
نmodار شماره ۲۵ در آمد حمل بار داخلی در سالهای ۱۳۹۳-۱۳۹۳	۹۹
جدول شماره ۶۵ درآمد حمل بار داخلی در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۹۹
جدول شماره ۶۶ درآمد ترانزیت به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳	۱۰۰
نmodar شماره ۲۶ درآمد حمل بار ترانزیت به تفکیک مناطق در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳	۱۰۱
جدول شماره ۶۷ درآمد حمل بار ترانزیت به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۱۰۱
جدول شماره ۶۸ درآمد ترانزیت (دلار - یورو- فرانک) در سال ۱۳۹۳	۱۰۲
نmodar شماره ۲۷ درآمد حمل بار ترانزیت در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳	۱۰۳
جدول شماره ۶۹ درآمد حمل بار ترانزیت به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل (دلار- یورو- فرانک)	۱۰۳
جدول شماره ۷۰ درآمد وارد- صادره به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳	۱۰۴
نmodar شماره ۲۸ درآمد وارد- صادره در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳	۱۰۵
جدول شماره ۷۱ درآمد وارد- صادره در سال ۱۳۹۳ و مقایسه با سال قبل	۱۰۵
جدول شماره ۷۲ درآمد کل حمل بار به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳	۱۰۶
نmodar شماره ۲۹ درآمد کل حمل بار در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳	۱۰۷
جدول شماره ۷۳ درآمد کل حمل بار در سال ۱۳۹۳ و مقایسه با سال قبل	۱۰۷
نmodar شماره ۳۰ میزان سهم مناطق از درآمد کل حمل بار در سال ۱۳۹۳	۱۰۸
نmodar شماره ۳۱ درآمد حمل بار در سالهای ۱۳۸۹-۱۳۹۳	۱۰۹
جدول شماره ۷۴ مقایسه درآمدهای حمل بار در سالهای ۱۳۸۹-۱۳۹۳	۱۰۹
جدول شماره ۷۵ سایر درآمدها به تفکیک ادارات کل در سال ۱۳۹۳	۱۱۰
اعتبارات عمرانی	
جدول شماره ۷۶ میزان اعتبار و پرداختهای طرحهای عمرانی در سال ۱۳۹۳	۱۱۲
جدول شماره ۷۷ میزان اعتبار و پرداختهای طرحهای عمرانی در سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۳	۱۱۳
نmodar شماره ۷۶ میزان اعتبار و پرداختهای طرحهای عمرانی در سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۳	۱۱۳
هزینه ها	
جدول شماره ۷۸ عملکرد هزینه های واحدهای مختلف به تفکیک نوع در سالهای ۱۳۹۳	۱۱۶
جدول شماره ۷۹ عملکرد هزینه های (عملیاتی - اداری - بازرگانی) به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۳	۱۱۷
جدول شماره ۸۰ جمع هزینه های راه آهن در سال ۱۳۹۳	۱۱۷
فعالیتهای بخش خصوصی	
گزیده های آماری بخش خصوصی	
جدول شماره ۸۱ تعداد مسافر جابجا شده از میداء به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳	۱۲۱
نmodar شماره ۳۳ تعداد مسافر مناطق در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳	۱۲۲
جدول شماره ۸۲ تعداد مسافر مناطق در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۱۲۲
جدول شماره ۸۳ نفر کیلومتر مسافر به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳	۱۲۳
نmodar شماره ۳۴ نفر کیلومتر مسافر مناطق در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳	۱۲۴
جدول شماره ۸۴ نفر کیلومتر مسافر مناطق در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۱۲۴
نmodar شماره ۳۵ سهم تعداد مسافر مناطق در سال ۱۳۹۳	۱۲۵

نمودار شماره ۲۶ سهم نفرکیلومتر مسافر مناطق در سال ۱۳۹۳	۱۲۵
جدول شماره ۸۵ تعداد سالنهای مسافری در سال ۱۳۹۳	۱۲۶
جدول شماره ۸۶ سایر واکنهای مسافری در سال ۱۳۹۳	۱۲۶
نمودار شماره ۳۷ انواع تعمیرات انجام شده واکنهای مسافری در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳	۱۲۷
جدول شماره ۸۷ تعمیرات انجام شده سالنهای مسافری در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل	۱۲۷
جدول شماره ۸۸ انواع تعمیرات انجام شده سالنهای مسافری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳	۱۲۷
جدول شماره ۸۹ تعداد واکنهای مسافری بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۳	۱۲۸
جدول شماره ۹۰ تعداد مسافرو نفرکیلومتر به تفکیک شرکتها در سال ۱۳۹۳	۱۲۸
عوامل موثر در کاهش مسافر	۱۲۹
جدول شماره ۹۱ تعداد لکوموتیوهای بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۳	۱۳۰
جدول شماره ۹۲ تعداد واکنهای باری بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۳	۱۳۱
جدول شماره ۹۳ عملکرد حمل و نقل بار داخلی توسط شرکتهای ریلی در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳	۱۳۲
جدول شماره ۹۴ عملکرد حمل و نقل بار بین الملل توسط برخی از شرکتهای ریلی در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳	۱۳۲
امار راه اهن بر اساس ساختار اتحادیه بین المللی راه اهنها (UIA)	۱۳۳

## بسمه تعالی

### پیشگفتار

برای رسیدن به اهداف توسعه در کلیه بخش نیاز به برنامه ریزی و تصمیم سازی است و لازمه هر برنامه ریزی تولید آمار و اطلاعات درست، دقیق و به هنگام است.

امروزه آمار به عنوان مهمترین ابزار برنامه ریزی برای آینده و ارزیابی عملکرد گذشته و نیز عامل اصلی در تصمیم گیری و مدیریت بوده و از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

از طرفی آمار علم تصمیم گیری درخصوص یک فرایند یا یک جامعه بر اساس تحلیل اطلاعات موجود در نمونه بدست آمده از آن جامعه است همچنین میزان توسعه کشورها با حجم و گستردگی نظام تولید و انتقال آمار و اطلاعات ارتباط تنگاتنگ دارد و توسعه هر کشوری تا حد زیادی تابع نظام آماری موجود درکشور و میزان کارایی این نظام است و نظام آماری اطلاعات و آمار لازم را در دسترس محققان قرار داده و زیر بنای هر تحقیقاتی را فراهم میکند و اطلاعات آماری دقیق و درست پایه برنامه ریزی و زیر بنای تحقیقات و عامل اصلی در تصمیم گیری و مدیریت سازمانهاست.

به هر اندازه منابع اطلاعاتی از درجه دقت و صحت بالاتری برخوردار باشند اطلاعات آماری و شالخص های بدست آمده از آن داده دارای کیفیت و ارزش بیشتری است. بنابراین ثبت دقیق، صحیح و بموضع اطلاعات در سیستم های موجود برای تصمیم گیران، برنامه ریزان و مسئولان، بسیار ارزشمند است و در صورتیکه اطلاعات صحیح ثبت و گزارش نشود رسیدن به اهداف برنامه های کوتاه مدت و بلند مدت در افزایش سهم حمل و نقل کشور با مشکل مواجه خواهد شد.

در اینجا از تمامی همکارانی که در گرد آوری و ارائه اطلاعات بموقع در واحدهای مرتبط ما را یاری نموده اند تقدیر و تشکر می شود و خداوند متعال را شکر گزاریم که باری دیگر توانستیم به وظیفه خود عمل نموده و کتاب آمار فعالیتهای راه آهن ج.ا.ا. در سال ۱۳۹۳ را که میتواند به عنوان ابزار اطلاعاتی مناسب جهت مطالعات ، تحقیقات و تصمیم گیریهای سازمانی و ملی مورد استفاده قرار گیرد، در اختیار همکاران و صاحب نظران قرار دهیم، ضمن اینکه در کنار نشر کاغذی که اجتناب ناپذیر است این مجموعه غنی بصورت الکترونیکی نیز در پایگاه اینترنتی راه آهن ج.ا.ا. [www.rai.ir](http://www.rai.ir) در قسمت اطلاعات و اخبار منتشر گردیده و قابل دسترسی برای عموم کاربران حوزه حمل و نقل ریلی می باشد.

آنچه لازم به ذکر می باشد این است که در کتاب اخیر با توجه به اهمیت پیکسان سازی ارائه آمار و اطلاعات در سطوح بین المللی ، بخش آمار راه آهن مطابق ساختار آماری اتحادیه بین المللی راه آهن ها (UIC) و نیز تعاریف مربوطه مطابق با آخرین ویرایش ، به کتاب افزوده شده است.

در پایان از کلیه خوانندگان گرامی تقاضا داریم با ارائه پیشنهادات و راهکارهای خود ما را در ارائه هر چه بهتر خدمات آماری یاری فرمایند.

سعید رسولی  
معاونت برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل  
راه آهن ج.ا.ا

# نقشه خطوط و ایستگاههای شبکه ریلی

## جمهوری اسلامی ایران



راهنمای جمهوری اسلامی ایران

RAI

### راهنمای

- خطوط با بارمغایری ۲۰ تن
- خطوط با بارمغایری ۲۲/۵ تن
- خطوط با بارمغایری ۲۵ تن
- خطوط در دست احداث
- گار و مرکز ناحیه
- گار
- ایستگاه درجه ۱ و مرکز مناطق راه آهن
- ایستگاه درجه ۱
- ایستگاههای موجود





## بسمه تعالی

### مقدمه

بی شک نقش آمار و اطلاعات در عصر حاضر بر کسی پوشیده نیست و رمز موفقیت جوامع پیشرفت، استفاده از فناوری در راستای برنامه ریزی و تحقق اهداف استراتژیک سازمان می باشد. حصول آمار دقیق، به لحظه و شفاف می تواند راهگشای تعالی و حرکت به سمت ارتقا جامعه گردد.

در این راستا همانند سال‌ها، شرکت راه آهن ج.ا.ا. مفتخر است که حاصل عملیات یکساله خود را در قالب این مجلد ارائه نماید هرچند که شاید نمایش فعالیت‌ها و تلاش‌های کل مجموعه را نتوان در قالب کلمات و مستندات ارائه کرد.

این کتاب شامل بخش‌های متنوعی است که عملیات سازمان را بر بخش‌های معاونت‌های توسعه مدیریت و منابع، فنی و زیربنایی، بهره‌برداری و سیروحرکت، مسافری و ناوگان بازگو می‌کند که در هر بخش جزئیات اطلاعات معاونت‌های متنوع در سر فصلهای مشخص ارائه گردیده است.

مسعود سیف پور  
مدیر کل دفتر فناوری ارتباطات و اطلاعات  
شهریور ۱۳۹۴

## روزهای تاریخی راه آهن جمهوری اسلامی ایران

نهم خرداد ماه ۱۳۰۴

تصویب قانون انحصار قند و شکر برای تامین مصارف ساختمان راه آهن

بیست و سوم مهر ماه ۱۳۰۶

آغاز ساختمان راه آهن

دوازدهم مرداد ماه ۱۳۱۴

تصویب قانون تاسیس سازمان و تشکیلات راه آهن دولتی ایران

سی ام بهمن ماه ۱۳۱۵

اتصال راه آهن شمال به تهران و عبور اولین قطار

بیست و چهارم اسفند ماه ۱۳۱۶

زدن اولین کلنگ ساختمان راه آهن گرمسار - مشهد

چهارم شهریور ماه ۱۳۱۷

خاتمه ساختمان و اتصال راه آهن سراسری در ایستگاه سمیه

هشتم آبان ماه ۱۳۱۷

آغاز ساختمان راه آهن شمالغرب (تهران - میانه)

نهم آذر ماه ۱۳۱۷

آغاز ساختمان راه آهن قم - یزد

نهم آذر ماه ۱۳۲۴

دریافت نشان لیاقت راه آهن به مناسبت فعالیت مطلوب و پیروزی در جنگ جهانی دوم

دوازدهم اردیبهشت ماه ۱۳۳۶

افتتاح راه آهن تهران - مشهد

چهارم اردیبهشت ماه ۱۳۳۷

افتتاح راه آهن تهران - تبریز

نهم آبان ماه ۱۳۳۹

افتتاح راه آهن بندر ترکمن - گرگان

بیست و پنجم شهریور ماه ۱۳۴۴

افتتاح ساختمان جدید ایستگاه بزرگ راه آهن تبریز

چهارم آبان ماه ۱۳۴۵

افتتاح ساختمان جدید ایستگاه بزرگ راه آهن مشهد

چهارم آبان ماه ۱۳۴۶

افتتاح راه آهن عجب شیر - بندر رحمانلو (دریاچه ارومیه)

شانزدهم اردیبهشت ماه ۱۳۴۷

آغاز ریل گذاری خط بادرود - اصفهان

دهم اردیبهشت ماه ۱۳۴۸

اتصال راه آهن به کارخانه ذوب آهن در ایستگاه زرین شهر

بیست و هشتم اردیبهشت ماه ۱۳۵۰

افتتاح و بهره برداری از خط کاشان - بافق - زرند

پنجم مهر ماه ۱۳۵۰

افتتاح راه آهن شرفخانه - رازی (مرز ترکیه)

نهم آبان ماه ۱۳۵۶

افتتاح و بهره برداری از خط کرمان - زرند

بیست و دوم اسفند ماه ۱۳۶۹

انتقال راه آهن از سیستم دولتی به شرکت سهامی خاص

نهم مرداد ماه ۱۳۷۲

افتتاح و بهره برداری از خط سیرجان - تزرج

ششم آبان ماه ۱۳۷۳

افتتاح و بهره برداری از خط تزرج - فین

بیست و ششم اسفند ماه ۱۳۷۳

افتتاح و آغاز بهره برداری از خط بافق - بندر عباس

نهم شهریور ماه ۱۳۷۴

افتتاح و بهره برداری از خط دوم دامغان - شاهروود

بیست و چهارم اردیبهشت ماه ۱۳۷۵

افتتاح و بهره برداری از خط مشهد - سرخس

پنجم شهریور ماه ۱۳۷۵

افتتاح و بهره برداری از خط دوم تهران - گرمسار

دوازدهم خرداد ماه ۱۳۷۶

افتتاح و بهره برداری از خط بادرود - میبد

چهاردهم اسفند ماه ۱۳۷۷

افتتاح خط آهن ادکان - چادرملو

بیست و پنجم اسفند ماه ۱۳۷۷

افتتاح یک خط از دو خط آپرین - محمدیه

بیست و پنجم اسفند ماه ۱۳۷۸

افتتاح خط سلام - شهید مطهری و خط دوم فریمان - سلام

بیست اسفند ماه ۱۳۷۹

افتتاح خط دوم آپرین (اسلامشهر) - محمدیه (قم)

بیست اسفند ماه ۱۳۷۹

افتتاح ۱۵ کیلومتر از خط دوم تهران - مشهد

سال ۱۳۸۰

افتتاح خط سوم واریانت آبگرم - امروان و ۲۹۰ کیلومتر (دوخطه) گرمسار - مشهد

بیست خرداد ماه ۱۳۸۱

افتتاح دوخطه تهران - مشهد (به طور کامل)

سال ۱۳۸۱

افتتاح خط آپرین - بهرام

دوم دی ماه ۱۳۸۳

افتتاح خط کرمان - راین

سیزدهم مهر ماه ۱۳۸۳

افتتاح خط بافق - جندق - چادرملو

سیزدهم اردیبهشت ماه ۱۳۸۴

افتتاح خط بافق - کاشمر

هشتم مرداد ماه ۱۳۸۴

افتتاح ۱۰۰ کیلومتر از خط دوم محور بافق - بندر عباس

سال ۱۳۸۵

افتتاح خط دوم جنت آباد - احمد آباد

سال ۱۳۸۵

افتتاح خط تربت حیدریه - خوفاف

افتتاح خط دوم میمند - سیرجان	سال ۱۳۸۶
افتتاح خط کال زرد - پرواده	سال ۱۳۸۶
افتتاح خط رابط ساقه - محمدیه	سال ۱۳۸۶
افتتاح قطعه اول راه آهن اصفهان - شیراز	سوم تیرماه سال ۱۳۸۷
افتتاح خط آهن جدید خرمشهر - اهواز	پنجم آذرماه سال ۱۳۸۷
افتتاح خط کمر بندی نظامیه	دوم خردادماه سال ۱۳۸۸
افتتاح خط آهن افکید - صدرا	سیزدهم خردادماه سال ۱۳۸۸
افتتاح خط دوم آهن قره تپه-تزرج	دهم بهمن ماه سال ۱۳۸۸
افتتاح خط سوم تهران - تپه سفید	بیست و پنجم اسفندماه سال ۱۳۸۸
افتتاح خط بم- زاهدان	اسفند ماه سال ۱۳۸۹
افتتاح اولین لکوموتیو با موتور ملی (ساخت داخل)	نهم فروردین ماه سال ۱۳۹۰
افتتاح راه آهن مراغه - میاندوآب	بیستم تیر ماه سال ۱۳۹۰
بهره برداری از محور خرمشهر-شلمچه	هشتم مرداد ماه سال ۱۳۹۰
افتتاح راه آهن اراك- ملایر	چهاردهم مهرماه سال ۱۳۹۰
بهره برداری از ایستگاه راه آهن شیراز و خطوط ریلی موصلاتی	بیست و دوم آبان سال ۱۳۹۰
آغاز ساخت راه آهن برقی تهران - مشهد	دوازدهم بهمن ماه سال ۱۳۹۰
افتتاح خط آهن برقی تبریز - آذربایجان	بیست و دوم مهر ماه سال ۱۳۹۱
بهره برداری از خط دوم تزرج - بندر عباس به طول ۱۸۰ کیلومتر	هفتم آبان ماه ۱۳۹۱
بهره برداری از خط مهاباد - میاندوآب	پانزدهم اردیبهشت ۱۳۹۲
بهره برداری از خط هفت تپه - شوشتر	پنجم خرداد ۱۳۹۲
افتتاح گرگان - اینچه برون	ششم خرداد ۱۳۹۲
بهره برداری از کریدور ریلی ایران - ترکمنستان، با تکمیل راه آهن گرگان - اینچه برون، با حضور روسای جمهور سه کشور	دوازدهم آذر ماه ۱۳۹۳

## تعاریف و اصطلاحات

**قطار :** مجموع یک یا چند کاموتویو متصل به هم یا متصل به یک و یا چند واگن و این نام موقعی به آن اطلاق می‌گردد که کارکنان مربوطه آنرا تحویل گرفته و به علامت مخصوص انتها ی قطار مجهز گردد.

**وزن بار خالص واگن :** وزن حقیقی بار بدون احتساب وزن واگن.

**وزن بار ناخالص واگن :** وزن حقیقی بار بعلاوه وزن واگن.

**تن کیلومتر :** واحد سنجش جا به جایی بار که بیانگر حمل یک تن بار در یک کیلومتر است.

**وزن بار از خالص قطار :** مجموع اوزان واگنهای خالی و بار حقیقی یا محسوب بارگیری شده واگنها در یک قطار.

**وزن بار خالص قطار :** مجموع اوزان بار خالص حمل شده در یک قطار.

**بار ترانزیت :** بار خارجی که صرفا از داخل کشور عبور می‌کند.

**بار وارد :** کلیه بارهایی که از مرزهای کشور به داخل جابجا شده است.

**بار صادر :** کلیه بارهایی که از داخل تا مرزهای کشور جابجا شده اند.

**تن کیلومتر خالص قطار :** وزن بار خالص هر قطار در مسافت پیموده شده همان قطار.

**تن کیلومتر ناخالص قطار :** وزن بار ناخالص هر قطار در مسافت پیموده شده همان قطار.

**نفر کیلومتر :** واحد سنجش جا به جایی مسافر که بیانگر جابجایی یک نفر مسافر در یک کیلومتر می‌باشد.

**واحد حمل (واحد ترافیک) :** مجموع تن کیلومتر و نفر کیلومتر.

**درآمد حمل بار :** جمع کل درآمد حمل بار پس از کسر تخفیفات و امتیازات می‌باشد.

**درآمد باروارده و صادر :** درآمد بارهایی که از یک مرز وارد یا خارج شده اند.

**درآمد ترانزیت :** درآمد حمل بارهایی که از یک مرز وارد و از مرز دیگر خارج شده اند.

هزینه های عملیاتی : هزینه های تولید کالا و خدمات.

هزینه های اداری : هزینه های پشتیبانی و خدمات.

هزینه های بازرگانی : هزینه های توزیع و فروش کالا و خدمات.

هزینه های سرمایه ای : هزینه های تعمیرات اساسی و ایجاد ظرفیت های جدید.

هزینه های دیون : بازپرداخت بدھی سالهای قبل در سال جاری.

هزینه های استهلاک : هزینه بابت استهلاک امکانات، تجهیزات و ...

هزینه های سایر منابع مالی : هزینه های جاری که منبع تامین اعتبار آنها بودجه عمرانی است.

مناطق : شبکه راه آهن از نظر مدیریت، تعمیر و نگهداری خطوط و وسائط نقلیه ریلی، بهره برداری و ... به ۱۹ منطقه تقسیم شده است. حدود این مناطق، به نوع عوارض جغرافیایی بستگی دارد و دارای مسافت‌های متفاوتی بوده و با تقسیمات کشوری (استانها) مطابقت ندارد.

توشه : بخشی از بار مسافر که در واگن مخصوص حمل توشه حمل می گردد، توشه نامیده می شود. مسافر قطار می تواند وسایلی از قبیل کیف دستی، بسته و جامه دان محتوی لوازم شخصی خود را که ابعاد آنها از ۷۵ سانتیمتر و وزن آنها از ۳۰ کیلوگرم تجاوز ننماید به همراه خود در کوبه ای که مسافرت می کند جا داده و حمل نماید و این علاوه بر وسایلی است که به واگن حمل توشه می سپارد و در قبالش قبض دریافت می دارد.

نرخ توشه : بهای حمل یک تن کیلومتر توشه.

نرخ بار : بهای حمل یک تن کیلومتر بار.

نرخ مسافر : بهای جابجایی یک نفر در یک کیلومتر.

لکوموتیو معادل : جمع نیروی کشش لکوموتیوهای اصلی به نیروی کشش یک لکوموتیو با نیروی کشش ۱۸ تن.

خطوط آهن : مسیری برای تردد وسایل نقلیه ریلی به منظور جا به جایی بار یا مسافرکه به دو نوع اصلی و فرعی تقسیم می شود.

خطوط اصلی : عبارت است از خطی که مسقیما در امتداد خط بین دو ایستگاه طرفین واقع شده باشد.

خطوط فرعی : سایر خطوط، خطوط فرعی نامیده می شود که عبارتند از خطوط قبیل و اعزام قطارها، خطوط مانور، خطوط انشعب، خطوط صنعتی تجاری، خطوط تاسیساتی، خطوط انبار، خط دور، خط مثلث، خط کور، خط فرار، و خط تامین می باشد.

لکوموتیو اصلی : لکوموتیوی که برای جابجایی واگن‌های بار یا مسافر در خطوط اصلی یا خطوط صنعتی- تجاری استفاده می شود.

لکوموتیو مانوری : لکوموتیوهایی که برای جابجایی واگن در ایستگاهها، آرایش قطار، و ... استفاده می شود.

در سرویس : منظور آن دسته از وسایل نقلیه ریلی می باشد که عملا در حال کار می باشند.

در گردش : منظور مجموع وسایل نقلیه ریلی در سرویس و منظر سرویس و تحت تعمیر کوتاه مدت می باشد.

تعمیر اساسی : تعمیراتی است که پس از زمان مشخص یا کیلومتر از معنی براساس استانداردهای کارخانه سازنده روی وسیله نقلیه ریلی انجام می شود.

**تعمیر ویژه :** تعمیراتی است که خارج از برنامه زمان بندی شده به طور اضطراری روی وسیله نقلیه ریلی صورت می‌گیرد.

**تعمیر جاری :** بازدید، تعمیر و سرویسی است که به طور معمول روزانه و یا در صورت خرابی وسایل در مبادی حرکت روی وسیله نقلیه ریلی صورت می‌پذیرد.

**تعمیر نیمه اساسی :** بازدید و تعمیراتی است که پس از زمان یا کیلومتر از معینی بر روی قسمتهای مشخصی از وسیله نقلیه ریلی انجام می‌شود.

**بهسازی خط :** اصلاح یا تعویض بخشی از اجزاء روسازی خط (شامل مصالح فرسوده روسازی و سرند بالاست) و اصلاح مشخصات هندسی خط (شامل افتادگی، دیلم، پیچش، عرض خط، تراز عرضی و در قوس‌ها اصلاح دور).

**باشسازی خط :** تعویض کامل روسازی خط فرسوده موجود (ریل، بالاست، تراورس و ادوات مریبوطه)، اجرای جوش درز ریل و در صورت نیاز اصلاح و ترمیم زیرسازی خط.

**گالری :** دالانی بتنی یا فلزی به شکل مقطع تونل که به منظور عبور ایمن قطار از مناطق صعب العبور (خط ریزش بهمن، منطقه برف‌گیر، و ...) بر روی خط احداث می‌شود.

**درزین :** وسیله نقلیه موتوری ریلی است که در امور مختلف از آن استفاده می‌شود.

**فورگن :** واگن انتهای قطارهای باری که محل استقرار رئیس قطار، ترمیبان و علامت انتهای قطار می‌باشد.

**سیستم عالمی C.T.C (سیستم کنترل مرکزی ترافیک) :** دستگاه کنترل از راه دور است که در مرکز فرماندهی نصب شده و تعداد زیادی از ایستگاههای تحت فرمان را کنترل می‌نماید.

**سیستم عالمی R.C (سیستم کنترل از راه دور) :** دستگاه کنترل از راه دور است که در مرکز فرماندهی نصب شده و تعداد محدودی از ایستگاههای تحت فرمان را کنترل می‌نماید.

**سیستم عالمی L.C (سیستم کنترل محلی) :** عبارتست از مجموعه آلات و ادواتی که بوسیله جریان الکتریکی، بین سوزنها و چراغهای عالم و سایر تجهیزات ایستگاهها از طریق اینترلاکینگ ارتباط برقرار نموده و فرآمین لازم را از طریق پانل محلی به تجهیزات ایستگاه صادر نماید.

#### منابع:

- کتاب مقررات عمومی سیروحرکت راه آهن

- معاونت محترم فنی و زیربنایی

## **خلاصه آمار**

**جدول شماره ۱ - خلاصه آمار راه آهن در سالهای ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۳ لغایت**

۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	واحد	شرح
۱۰۳۷۶	۱۰۴۰۷	۱۰۲۲۳	۹۹۹۲	۹۷۹۵	۹۴۸۲	۹۰۷۹	۸۷۴۵	۸۵۹۵	۸۳۹۱	کیلومتر	طول خطوط اصلی
۹۵۰۲	۹۹۹۱	۱۰۵۳۴	۱۰۷۴۶	۱۱۳۹۶	۱۲۲۵۷	۱۲۶۳۶	۱۲۷۰۴	۱۲۸۰۷	۱۳۷۲۵	نفر	تعداد پرسنل
۲۱۲۳۴	۲۰۷۹۸	۲۰۴۴۶	۱۹۷۷۱	۲۰۳۷۴	۲۰۶۱۲	۲۰۵۱۳	۲۰۳۷۵	۱۹۸۰۰	۱۸۲۹۹	دستگاه	تعداد واگن های باری در سرویس
۲۲۷۱۵	۲۲۵۶۲	۲۲۲۳۰	۲۲۰۸۲	۲۲۰۰۱	۲۱۸۱۶	۲۱۷۲۶	۲۱۶۳۳	۲۱۴۰۶	۱۹۸۴۸	دستگاه	تعداد واگن های باری در گردش
۱۴۶۰	۱۴۷۵	۱۴۲۶	۱۳۶۸	۱۳۵۳	۱۳۶۳	۱۲۵۳	۱۱۲۹	۱۱۳۵	۹۷۵	دستگاه	میانگین تعداد سالنهای مسافری در سرویس و ذخیره
۱۷۰۴	۱۷۱۷	۱۶۶۹	۱۶۰۵	۱۵۸۹	۱۶۰۷	۱۴۸۲	۱۳۵۱	۱۳۶۷	۱۱۸۲	دستگاه	میانگین تعداد سالنهای مسافری و سایر واگن های مسافری در سرویس و ذخیره
۳۸۹	۳۵۱	۳۳۷	۳۲۴	۳۱۳	۳۰۲	۲۷۹	۲۷۴	۲۷۲	۲۵۲	دستگاه	تعداد اصلی
۹۱	۹۵	۹۸	۹۷	۹۴	۹۳	۹۱	۸۸	۸۵	۸۳	دستگاه	میانگین تعداد لکوموتیو در سرویس
۲۴۸۰۲	۲۵۵۳۳	۲۷۰۱۵	۲۸۵۶۰	۲۸۸۱۴	۲۷۷۱۰	۲۶۲۲۵	۲۴۴۵۹	۲۱۳۴۶	۱۹۴۰۰	هزارنفر	تعداد مسافر
۱۶۲۷۲	۱۷۴۰۹	۱۷۱۷۲	۱۷۸۷۷	۱۷۶۱۱	۱۶۸۱۴	۱۵۳۱۲	۱۳۹۰۰	۱۲۵۴۹	۱۱۱۴۹	میلیون نفر کیلومتر	نفر کیلومتر مسافر
۳۶۹۲۴	۳۲۶۹۳	۳۴۲۷۶	۳۳۱۰۴	۳۳۴۵۸	۳۲۸۱۷	۳۳۰۴۴	۳۰۹۹۵	۳۲۹۷۸	۳۰۲۷۸	هزارتن	تن از بار بارگیری شده
۲۴۴۶۱	۲۲۴۰۰	۲۲۶۰۴	۲۱۰۰۸	۲۱۷۷۹	۲۰۲۴۷	۲۰۵۴۰	۲۰۲۲۹	۲۰۵۴۲	۱۹۱۲۷	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر بار
۳۸۱۷۴۹	۳۷۲۷۷۸	۳۶۳۹۶۹	۳۴۹۸۳۸	۳۷۶۰۷۳	۳۵۱۱۳۲	۳۳۱۸۸۸	۳۱۵۲۲۸	۳۰۹۳۹۱	۳۰۶۸۸۵	هزارتن	تن از بارنالخالص
۶۱۴۶۰	۶۱۰۱۴	۵۹۱۴۶	۵۶۲۰۳	۶۱۸۲۴	۵۸۴۴۸	۵۳۲۱۷	۴۹۹۵۸	۴۹۰۹۹	۴۵۳۰۴	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر بارنالخالص
۵۵۴۹۰۸	۵۱۸۳۸۵	۵۴۳۳۶۴	۵۲۲۱۳۸	۵۳۶۱۴۹	۵۲۷۲۳۵	۵۲۹۴۰۵	۵۱۳۹۶۱	۵۵۴۸۸۱	۵۱۸۰۸۶	دستگاه	تعداد واگن های بارگیری شده
۲۳۷۵۲	۲۳۸۰۶	۲۴۰۲۴	۲۳۲۵۲	۲۰۸۲۷	۲۰۶۳۸	۲۱۶۸۴	۱۸۴۴۷	۱۸۹۸۴	۱۷۲۲۳۶	هزارتن	تن از بار داخلی
۳۶۹۳	۱۹۰۰	۲۸۶۱	۳۰۷۹	۳۶۴۴	۴۱۰۶	۴۲۸۸	۴۵۳۱	۵۵۵۶	۵۵۲۶	هزارتن	تن از بار وارد
۶۶۸۲	۶۴۵۷	۶۴۸۵	۵۸۱۶	۷۷۵۵	۶۵۸۷	۵۷۱۶	۶۴۷۶	۶۸۹۴	۶۱۹۲	هزارتن	تن از بار صادر
۷۹۷	۵۳۰	۹۰۶	۹۵۶	۱۴۳۲	۱۴۸۷	۱۳۵۷	۱۵۴۱	۱۵۴۶	۱۳۲۴	هزارتن	تن از بار ترانزیت
۴۰۹	۳۸۶	۳۶۶	۳۴۲	۳۴۳	۳۲۶	۳۲۲	۳۰۵	۳۰۴	۲۶۸	میلیون لیتر	سوخت مصرفی لکوموتیوها(گازونیل)
۱۰۶۲۹	۹۵۱۲	۷۲۲۸	۵۸۰۸	۵۳۸۴	۴۷۴۱	۴۴۵۰	۳۵۳۰	۳۱۳۶	۲۷۰۵	میلیارد ریال	درآمد حمل بار
۱۷۷۲۱	۱۲۶۲۴	۱۰۳۸۳	۷۴۹۳	۷۰۹۶	۶۰۷۷	۶۴۳۳	۵۷۶۶	۴۹۷۳	۴۴۳۴	میلیارد ریال	هزینه جاری
۳۳۳۱	۵۸۸۱	۴۴۴۰	۵۷۶۴	۴۱۲۲	۲۷۶۱	۴۲۶۳	۴۶۵۴	۴۶۴۶	۱۷۱۲	میلیارد ریال	پرداخت های طرحهای عمرانی



**جدول شماره ۲ - خلاصه آمار راه آهن به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳**

جمع	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	واحد	شرح
۳۸۹	۴۱۹	۴۱۷	۳۹۲	۳۷۳	۳۶۸	۳۸۱	۳۸۵	۳۸۰	۳۸۳	۳۸۵	۳۹۲	۳۹۱	دستگاه	تعداد اصلی
۹۱	۹۰	۸۹	۹۲	۹۰	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۰	۹۱	۹۴	۹۲	دستگاه	تعداد ماتوری
۱۴۶۰	۱۴۹۵	۱۴۶۳	۱۴۲۸	۱۴۳۶	۱۴۲۵	۱۴۵۷	۱۴۵۹	۱۴۴۴	۱۴۳۹	۱۴۸۵	۱۴۵۸	۱۵۵۲	دستگاه	میانگین تعداد سالن های مسافری در سرویس و ذخیره
۲۴۴	۲۶۵	۲۶۴	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۷	۲۵۴	۲۰۵	۲۰۳	۲۰۹	۲۰۸	۲۴۱	۲۸۰	دستگاه	میانگین تعداد سایر واگن های مسافری در سرویس و ذخیره
۲۴۸۰۲	۱۸۱۴	۱۹۶۲	۱۷۰۷	۱۷۹۱	۱۸۴۷	۲۲۱۹	۲۶۴۳	۲۲۹۲	۱۷۸۵	۲۲۳۱	۲۰۹۲	۲۲۲۱	هزار نفر	تعدادمسافر
۱۶۲۷۲	۱۱۴۲	۱۲۵۹	۱۰۶۹	۱۱۶۸	۱۲۰۳	۱۴۸۲	۱۷۸۳	۱۶۲۰	۱۱۷۵	۱۵۴۰	۱۳۴۴	۱۴۸۶	میلیون نفرکیلومتر	نفرکیلومترمسافر
۶۵۶	۶۳۰	۶۴۲	۶۲۶	۶۵۲	۶۵۱	۶۶۸	۶۷۵	۶۷۷	۶۵۸	۶۶۱	۶۴۳	۶۶۹	کیلومتر	متوسط سیرمسافر
۳۴۹۲۴	۲۹۲۰	۳۰۹۶	۲۹۴۵	۳۰۰۶	۲۸۹۰	۲۸۸۳	۲۹۱۸	۲۷۴۵	۲۸۲۵	۲۶۵۳	۳۱۱۲	۲۹۳۱	هزار تن	تن باز بارگیری شده
۲۴۴۶۱	۲۱۳۸	۲۲۶۸	۲۰۷۶	۲۰۶۳	۱۹۸۱	۲۰۱۵	۲۰۵۱	۱۸۸۰	۲۰۴۸	۱۸۱۶	۲۱۳۹	۱۹۸۸	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر بار
۷۰۰	۷۳۲	۷۳۲	۷۰۵	۶۸۷	۶۸۵	۶۹۹	۷۰۳	۶۸۵	۷۲۵	۶۸۴	۶۸۷	۶۷۸	کیلومتر	متوسط سیر بار
۳۸۱۷۴۹	۳۲۰۶۶	۳۳۴۴۸	۳۳۴۳۷	۳۲۲۷۸	۳۰۵۰۹	۳۲۰۵۹	۳۱۸۲۷	۳۰۹۸۱	۳۱۳۹۴	۲۹۳۱۸	۳۲۵۵۸	۳۱۸۷۶	هزار تن	تن انتقالی کل
۶۱۴۶۰	۵۲۶۵	۵۳۲۵	۵۲۶۸	۵۲۰۵	۴۹۵۲	۵۱۴۷	۵۰۹۸	۴۹۴۸	۴۹۳۰	۴۸۹۵	۵۲۲۵	۵۲۰۳	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر بار انتقالی کل
۵۵۴۹۰۸	۴۶۱۸۱	۴۹۱۱۱	۴۶۶۷۱	۴۷۹۷۰	۴۶۲۹۸	۴۵۷۱۳	۴۶۳۱۹	۴۲۴۲۴	۴۵۲۷۶	۴۲۵۷۳	۴۹۲۲۴	۴۶۱۴۸	دستگاه	تعداد واگن های بارگیری شده
۸۶۷۴۸۸۵	۷۳۷۲۱۷	۷۷۴۹۳۶	۷۳۱۹۱۲	۷۵۰۴۲۴	۷۰۹۲۳۷	۷۰۰۹۳۳	۷۱۲۳۰۶	۶۷۵۴۵۸	۷۱۹۶۴۱	۶۹۹۹۹۶	۷۶۴۵۶۴	۷۲۸۱۶۲	میلیون ریال	درآمد بار داخلي
۱۰۶۶۱۴۱	۶۹۹۵۹	۷۶۴۰۷	۱۰۶۴۹۶	۱۲۳۲۹۹	۹۸۲۴۳	۶۰۸۰۹	۷۵۹۰۷	۸۸۲۹۲	۹۰۰۵۹	۷۵۰۷۱	۱۱۰۷۹۱	۸۹۱۰۸	میلیون ریال	درآمد بار وارد و صادر
۸۸۹۷۷۷۶	۱۴۲۰۰۳	۱۲۵۵۹۳	۷۶۱۷۲	۹۲۴۶۷	۹۰۱۳۴	۴۹۷۱۴	۳۹۲۳۰	۳۲۶۱۱	۴۳۲۵۱	۵۹۳۷۰	۷۱۸۲۵	۶۷۴۰۷	میلیون ریال	درآمدبار ترانزيت
۱۰۶۲۸۸۰۳	۹۴۸۹۷۹	۹۷۶۹۳۶	۹۱۴۵۷۹	۹۶۶۱۸۹	۸۹۷۶۱۳	۸۱۱۴۵۶	۸۲۷۴۴۴	۷۹۹۳۶۱	۸۵۲۹۵۱	۸۰۴۴۳۷	۹۴۷۱۸۰	۸۸۴۶۷۷	میلیون ریال	جمع کل درآمد حمل بار

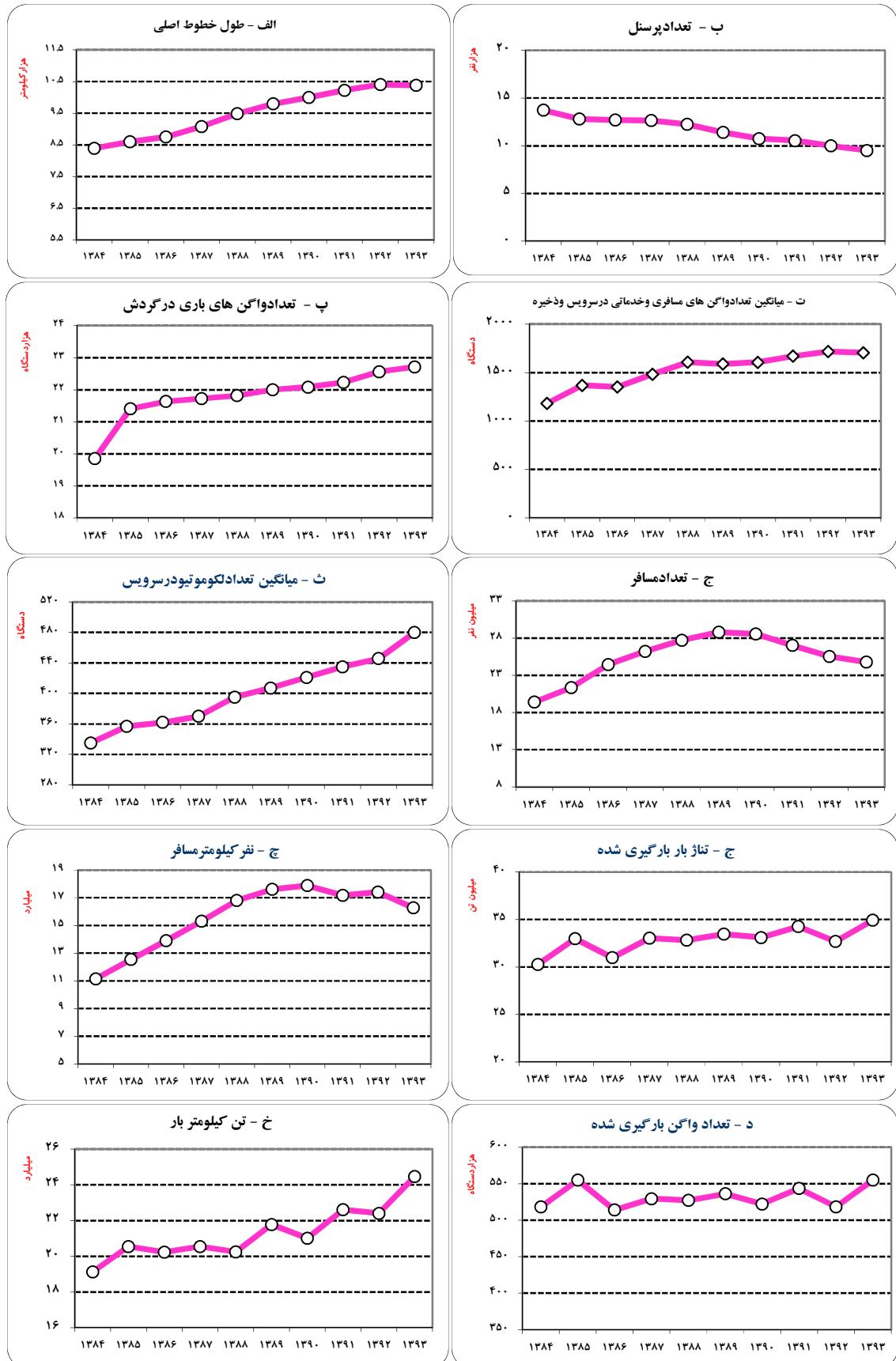


جدول شماره ۳ - خلاصه آمار راه آهن به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳

\* توضیح: در ریف سایر درآمدها، درآمد ادارات کل نیروی کشش، ساختمان و تاسیسات، خط و سازه های فنی، واگنها، ارتباطات و عالم الکتریکی، کارخانجات بازسازی لکوموتیوکریج و ادارات مرکزی در ستون توشه در ج شده است.



## نمودارهای روندی امکانات و فعالیتهای راه آهن در ده سال اخیر



عملکرد حمل بار

## گزیده های آماری عملکرد حمل بار

مجموع میزان بار حمل شده

۳۴,۹ میلیون تن	و	۲۴,۵ میلیارد تن کیلومتر
- میزان بار داخلی	۲۳,۷ میلیون تن	۶۸٪ از کل ۱۵,۵ میلیارد تن کیلومتر ۶۳٪ از کل
- میزان بار وارد	۳,۷ میلیون تن	۱۱٪ از کل ۳ میلیارد تن کیلومتر ۱۲٪ از کل
- میزان بار صادر	۶,۷ میلیون تن	۱۹٪ از کل ۵ میلیارد تن کیلومتر ۲۱٪ از کل
- میزان بار ترانزیت	۱ میلیون تن	۲٪ از کل ۱ میلیارد تن کیلومتر ۴٪ از کل

بیشترین میزان بار حمل شده در ماههای

اردیبهشت ماه ۳,۱ میلیون تن

بهمن ماه ۳,۱ میلیارد تن کیلومتر

کمترین میزان بار حمل شده به ترتیب در ماههای

خرداد ماه ۱,۸ میلیون تن

مرداد ماه ۲,۷ میلیون تن

بیشترین میزان بار بارگیری شده به ترتیب در مناطق

بیزد ۱۱,۹ میلیون تن

هرمزگان ۶,۳ میلیون تن

کمترین میزان بار بارگیری شده به ترتیب در مناطق

جنوبشرق ۴ هزار تن

فارس ۵۹ هزار تن

بیشترین میزان بار حمل شده به ترتیب مربوط به کالاهای

مواد معدنی ۲۴,۶ میلیون تن

مواد نفتی ۲,۹ میلیون تن

متوجه سیر بار جابجا شده در کشور ۷۰۰ کیلومتر

بار داخلی ۶۴۸ کیلومتر

بار وارد ۸۲۵ کیلومتر

بار صادر ۷۵۲ کیلومتر

بار ترانزیت ۱۲۵۰ کیلومتر

میزان عملکرد حمل بار و مسافر ۴,۰۷ میلیارد واحد حمل

تن کیلومتر ۲۴,۵ میلیارد ۶۰٪ از کل واحد حمل

نفر کیلومتر ۱۶,۲ میلیارد ۴۰٪ از کل واحد حمل

بیشترین میزان عملکرد حمل بار و مسافر در ماه

شهریور ماه ۳,۸ میلیارد واحد حمل

کمترین میزان عملکرد حمل بار و مسافر در ماه

دی ماه ۳,۱ میلیارد واحد حمل

جدول شماره ۴ - کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک مرز ورود و خروج در سال ۱۳۹۳

مرز ورودی	مرز خروجی	نام کالا	تعداد واگن	تناژ	تن کیلومتر
رازی	سرخس	آهن آلات	۱۰۰	۲،۳۰۵	۴،۶۶۲،۲۷۰
		پلاستیک	۱۱	۲۵۵	۵۱۳،۵۷۰
		تیر بتونی	۱۹	۷۷۵	۱،۵۶۰،۸۵۰
		قطعات	۱۲	۲۴۱	۴۸۵،۳۷۴
		کاغذ	۴۹	۴۹۹	۱،۰۰۴،۹۸۶
		سنگ ساختمانی	۲	۴۰	۸۰،۵۶۰
		اثاثیه منزل	۱	۲۵	۵۰،۳۵۰
		کانتینر	۱۹۲	۵،۹۲۱	۱۱،۹۲۴،۸۹۴
		لوازم برقی	۷۲۷	۷،۸۵۴	۱۵،۸۱۷،۹۵۶
		صابون	۱۹	۷۳۶	۱،۴۸۲،۳۰۴
		سیمان	۳۹	۱،۶۲۸	۳،۲۷۸،۷۹۲
		نخ	۱۱	۱۴۲	۲۸۵،۹۸۸
		مواد شیمیابی	۴۵	۱،۶۳۴	۳،۲۹۰،۸۷۶
		الیاف	۴	۱۰۰	۲۰۱،۴۰۰
		چوب	۶۵	۲،۶۶۷	۵،۳۷۱،۳۳۸
		مخزن پلاستیکی	۱	۱۲	۲۴،۱۶۸
		میزومبل	۹	۱۴۷	۲۹۶،۰۵۸
		ریل	۳	۱۱۴	۲۲۹،۵۹۶
		رنگ	۱	۲۹	۵۸،۴۰۶
		گچ	۲۲	۹۵۱	۱،۹۱۵،۳۱۴
		پشم شیشه	۱	۱۴	۲۸،۱۹۶
		لوله پلاستیکی	۸	۲۳۱	۴۶۵،۲۲۴
جمع محور رازی - سرخس					
سرخس	بندرعباس	کانتینر	۲۷۶	۶،۴۰۷	۱۰۰،۳۷۲،۹۳۳
		واگن	۲	۴۸	۷۷،۷۱۲
		ماشین آلات	۱۵	۷۹۰	۱،۲۷۹،۰۱۰
		نفت کوره	۵۰	۳۰،۰۵۲	۴،۹۴۱،۱۸۸
		گوگرد	۵۲۶	۳۴،۳۱۷	۵۵،۵۵۹،۲۲۳
		پنبه	۴۰،۰۸۳	۲۰،۶،۸۴۳	۳۳۴،۸۷۸،۸۱۷
		کودشیمیابی	۶۱۵	۳۸،۷۳۳	۶۲،۷۰۸،۷۲۷
		لوله پلیکا	۱	۶۵	۱۰۵،۲۳۵
جمع محور سرخس - بندرعباس					
بندرعباس	بندرعباس	متفرقه	۸۳	۳،۲۱۵	۵،۲۰۵،۰۸۵
		چای	۷۶	۱،۸۵۰	۲،۹۹۵،۱۵۰
		خاک رس	۴۵	۲،۵۲۵	۴۰،۰۸۷،۹۷۵
		دارو	۹۱	۴،۰۰۰۲	۶،۴۷۹،۰۲۳۸
		کاغذ	۳۶	۱،۹۲۵	۳،۱۱۶،۵۷۵
		مواد غذایی	۲۲	۱،۳۲۲	۲،۱۴۰،۳۱۸
		کانتینر	۱،۰۵۵	۶۰،۶۶۰	۹۸،۰۰۸،۵۴۰
		مواد شیمیابی	۱۱	۵۷۷	۹۳۴،۱۶۳

جدول شماره ۴ - کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک مرز ورود و خروج در سال ۱۳۹۳

مرز ورودی	مرز خروجی	نام کالا	تعداد واگن	تناژ	تن کیلومتر
بندر عباس	سرخس	لاستیک	۶	۳۳۵	۵۴۲،۳۶۵
		لوازم برقی	۳۲	۴۵۴	۷۳۵،۰۲۶
		نخ	۳۵۴	۱۶،۵۶۹	۲۶،۸۲۵،۲۱۱
		برنج	۱۲	۶۵۲	۱۰۰۵۵،۵۸۸
		روغن خوارکی	۳۱۵	۲۰۰۰۴۴	۳۲،۴۵۱،۰۲۳۶
		شکر	۲۰۵	۱۲،۹۳۰	۲۰،۹۳۳،۶۷۰
		صندوق	۱۱	۱۷۴	۲۸۱،۷۰۶
		صابون	۱۹۳	۱۱،۹۷۵	۱۹،۳۸۷،۵۲۵
		قطعات	۱۷	۸۳۰	۱،۳۴۳،۷۷۰
		سنگ معمولی	۲	۱۳۰	۲۱۰،۴۷۰
		کاشی	۸	۵۲۲	۸۴۵،۱۱۸
		روغن صنعتی	۲۱	۱،۲۳۴	۱،۹۹۷،۸۴۶
		آب میوه	۱	۶۴	۱۰۳،۶۱۶
		بادام	۱	۳۹	۶۳،۱۴۱
		پلاستیک	۱۴	۶۹۵	۱،۱۲۵،۰۰۵
		واگن	۲	۴۰	۶۴،۷۶۰
		بیسکویت	۵	۱۸۴	۲۹۷،۸۹۶
		قهوة	۱	۵۵	۱۹۰،۰۴۵
		رنگ	۲۶	۱،۴۰۹	۲۰،۲۸۱،۱۷۱
		لوله پلیکا	۴۱	۱،۲۶۴	۲۰۰۴۶،۴۱۶
		آهن الات	۱۳۱	۷،۶۰۰	۱۲۰،۳۰۴،۴۰۰
		جمع محور بندر عباس - سرخس			
رازی	جلفا	آب - کاغذ	۶	۹۶	۲۹،۸۵۶
		توتون	۴۷۳	۴،۹۹۶	۱،۰۵۳،۷۵۶
		چوب	۲،۳۴۴	۸۶،۷۵۰	۲۶،۹۷۹،۰۲۰
		حک رس	۵	۲۱۸	۶۷،۷۹۸
		آهن الات	۱۱	۱۷۱	۵۳،۱۸۱
		مریباجات	۱	۱۰	۳،۱۱۰
		کابل و سیم	۵۵	۱،۰۶۴	۳۹۳،۱۰۴
		مواد شیمیایی	۳	۸۸	۲۷،۳۶۸
		گچ	۷	۲۹۰	۹۰،۱۹۰
		الومینیم	۵	۱۰۱	۳۱،۴۱۱
		کانتینر	۲۷	۶۲۱	۱۹۳،۱۳۱
		الیاف و پشم شیشه	۵	۷۶	۲۳،۰۱۴
		پلاستیک	۲۸	۴۷۹	۱۴۸،۹۶۹
		پنبه	۲	۴۲	۱۳،۰۶۲
		جمع محور رازی - جلفا			
رازی	سهلان	سنگ ساختمانی و کاشی	۱۲۰	۵،۱۰۷	۱،۰۱۳،۱۱۲
		الومینیم	۳	۸۵	۱۸،۳۶۰
		آهن الات	۳۲۹	۱۱،۶۰۷	۲،۰۵۷،۱۱۲
		سیمان	۱	۴۹	۱۰،۵۸۴
		اتومبیل - الیاف	۷	۹۸	۲۱،۱۶۸
		لاستیک	۵	۵۵	۱۱،۸۸۰

جدول شماره ۴ - کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک مرز ورود و خروج در سال ۱۳۹۳

مرز ورودی	مرز خروجی	نام کالا	تعداد واگن	تناز	تن کیلومتر
رازی	سهلان	مواد غذایی	۶۹	۱،۳۲۴	۲۸۵،۹۸۴
		مواد شیمیایی	۴۲	۱،۵۳۰	۳۳۰،۴۸۰
		الکل	۸	۳۰۳	۶۵،۴۴۸
		کابل و سیم	۱۳	۲۶۱	۵۶،۳۷۶
		صابون	۱	۱۶	۳،۴۵۶
		گچ	۴۹۴	۱۸،۴۸۳	۳،۹۹۲،۳۲۸
		قند و شکر	۱۴	۵۷۲	۱۲۳،۵۵۲
		یخچال	۶۵	۶۵۰	۱۴۰،۴۰۰
		پلاستیک و مخزن	۴۳	۵۹۴	۱۴۸،۳۰۴
		قطعات	۸۲	۱۰۰۶۹	۲۳۰،۹۰۴
		چوب	۵۶۱	۱۹،۴۸۱	۴،۲۰۷،۸۹۶
		موم	۲	۵۰	۱۰،۸۰۰
		روغن نباتی	۴	۱۱۶	۲۵۰،۰۵۶
		روغن صنعتی	۱	۱۰	۲۰،۱۶۰
		ریل	۱۵۹	۷۰،۰۹۶	۱،۰۵۳۲،۷۳۶
		کاغذ	۴۹	۱،۴۶۹	۳۱۷،۰۳۰۴
		کانتینر	۹۶۶	۳۴،۷۵۶	۷،۰۵۰۷،۲۹۶
		جمع محور رازی - سهلان	۳۰۰۲۸	۱۰۴،۷۸۱	۲۲،۶۳۲،۶۹۶
رازی	تبریز	شیرینی	۱	۲۲	۵۰،۰۶۰
		کانتینر	۱۰	۲۰۰	۴۶،۰۰۰
		مخزن و ظروف	۱۸	۳۶۰	۸۲،۰۸۰
		جمع محور رازی - تبریز	۲۹	۵۸۲	۱۳۳،۸۶۰
تبریز	بندر امیر آباد	نفت کوره	۳۰۰	۱۶،۵۰۰	۲۹،۷۱۶،۵۰۰
	بندر عباس	لوله	۱،۶۴۸	۴۴،۴۷۹	۸۸،۲۰۱،۸۵۷
	سرخس	کانیتینر	۴۰	۶۶۵	۱،۰۴۹۴،۹۲۰
	بندر عباس	کانیتینر	۳	۳۶	۷۰،۹۵۶
	بندر عباس	کانیتینر	۱۶	۵۴۲	۱،۱۴۷،۹۵۶
	سرخس	کانیتینر	۳	۴۲	۱۵۰،۰۷۸
	سیستان و بلوچستان	کانیتینر	۲	۳۱	۲۲،۶۳۰
	بندر عباس	نفت کوره (معوض)	۴۵۷	۲۷،۷۲۲	۴،۳۸۰،۰۷۶
	سرخس	گاز مایع (معوض)	۲۲۳	۸،۰۷۲	۱،۰۳۲۳،۸۰۸
	فریمان	نفت کوره (ترکیبی)	۴۱۹	۲۳،۰۱۴	۴۵،۳۸۳،۶۰۸
	سرخس	اتومبیل (ترکیبی)	۱۷۷	۳۰،۴۸۶	۵۲۲،۹۰۰
	سلام	گاز مایع (معوض)	۴۹	۱،۰۸۷۱	۲۴۴،۲۶۴
	سرخس	رزین	۲	۹۹	۱۷۸،۹۹۲
	سهلان	جمع محورهای مختلف	۳،۳۳۹	۱۲۶،۵۵۹	۱۷۲،۰۰۳،۵۴۵
	سرخس	جمع کل	۱۹،۵۹۴	۷۹۶،۹۷۲	۹۹۶،۲۶۰،۸۵۱

مالخ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۵ - مقایسه کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک نفتی و غیرنفتی در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳

درصدتغییرات	سال		شرح	تعداد واگن
	۱۳۹۳	۱۳۹۲		
-۵۴,۲۳%	۱,۰۵۲۰	۳,۳۲۱	نفتی	تعداد واگن
۷۶,۸۳%	۱۸,۰۷۴	۱۰,۲۲۱	غیرنفتی	
۴۴,۶۹%	۱۹,۵۹۴	۱۳,۵۴۲	کل	
-۵۱,۶۱%	۸۱,۴۷۵	۱۶۸,۳۵۵	نفتی	تن
۹۸,۰۷%	۷۱۵,۴۹۷	۳۶۱,۲۳۲	غیرنفتی	
۵۰,۴۹%	۷۹۶,۹۷۲	۵۲۹,۵۸۷	کل	
-۵۶,۱۶%	۸۸,۰۸۹,۴۵۰	۲۰۰,۹۴۹,۷۵۱	نفتی	تن کیلومتر
۷۶,۰۹%	۹۰۸,۱۷۱,۴۰۱	۵۱۵,۷۵۳,۳۹۳	غیرنفتی	
۳۹,۰۱%	۹۹۶,۲۶۰,۸۵۱	۷۱۶,۷۰۳,۱۴۴	کل	
-۷,۶۳%	۱۲۵۰	۱۳۵۳	متوسط سیر بار	

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۶ - عملکرد صادره - واردہ و ترانزیتی حمل کالا به تفکیک نفتی و غیرنفتی در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳

درصدغیرات	۱۳۹۳			۱۳۹۴			شرح
	جمع	نفتی	غيرنفتی	جمع	نفتی	غيرنفتی	
۱۲۸%	۱۳،۲۹۶	۲۰۰۲۸	۱۱،۲۶۸	۵،۸۴۱	۱،۵۸۳	۴،۲۵۸	بندرامام
۱۲۸%	۸۱۳،۱۴۱	۱۱۲،۴۷۹	۷۰۰،۶۶۲	۳۵۶،۷۸۲	۸۷۰،۶۵	۲۶۹،۷۱۷	
-۱۴%	۲۱۴،۳۰۰،۶۲۶	۱۰۶،۴۰۵،۱۳۴	۱۰۷،۸۹۵،۴۹۲	۲۴۷،۹۶۴،۹۵۸	۸۲،۳۶۳،۴۹۰	۱۶۵،۶۰۱،۴۶۸	
-۱۰%	۷۱،۹۱۰	۳،۶۱۷	۶۸،۲۹۳	۷۹،۶۵۷	۰	۷۹،۶۵۷	
-۸%	۴،۰۵۷،۵۴۹	۲۰۰،۴۹۵	۴،۳۰۷،۰۵۴	۴،۹۱۵،۵۸۷	۰	۴،۹۱۵،۵۸۷	
-۱%	۴،۰۲۱،۰۵۸۵،۵۲۸	۲۰۹،۲۹۴،۵۰۵	۴۰۰،۳،۲۹۱،۰۲۳	۴،۲۴۴،۸۶۷،۹۷۲	۰	۴،۲۴۴،۸۶۷،۹۷۲	
۲۴%	۱۶،۵۰۵	۵۶	۱۶،۴۴۹	۱۳،۳۳۰	۲۱۳	۱۳،۱۱۷	سرخس
۲۶%	۹۸۴،۱۸۹	۳۰۰۱۳	۹۸۱،۱۷۶	۷۸۲،۵۰۷	۱۱،۵۳۴	۷۷۰،۹۷۳	
۱۷%	۳۸۳،۴۵۰،۰۹۱	۴۰۱۲۱،۰۳۳۴	۳۷۹،۶۲۸،۰۵۷	۳۲۷،۶۶۱،۰۷۶	۱۶۰،۰۳۱،۰۴۷۹	۳۱۱،۶۳۰،۰۲۵۷	
-۵%	۲،۶۰۳	۰	۲،۶۰۳	۲،۶۷۴۳	۱۹	۲،۶۷۴۳	
-۱۴%	۹۳،۷۸۴	۰	۹۳،۷۸۴	۱۰۸،۹۷۳	۵۴۳	۱۰۸،۹۳۰	
-۷۰%	۲۱،۰۷۹۷،۰۶۸	۰	۲۱،۰۷۹۷،۰۶۸	۷۲،۰۱۷۶،۷۰۴	۱۷۴،۵۷۳	۷۱،۰۸۴۳،۰۱۳۱	
-۲۲%	۱،۰۸۲۳	۰	۱،۰۸۲۳	۲،۰۳۲۸	۰	۲،۰۳۲۸	بندرامیرآباد
-۲۲%	۹۸،۳۲۸	۰	۹۸،۳۲۸	۱۲۵،۸۸۶	۰	۱۲۵،۸۸۶	
-۲۰%	۶۰،۵۷۰،۰۰۴۸	۰	۶۰،۵۷۰،۰۰۴۸	۷۵،۴۵۰،۰۰۷۶	۰	۷۵،۴۵۰،۰۰۷۶	
-۵۰%	۱،۰۵۲۶	۰	۱،۰۵۲۶	۳۰۰۵۳	۰	۳۰۰۵۳	
-۵۳%	۷۸،۶۷۱۹	۰	۷۸،۶۷۱۹	۱۶۷،۳۶۸	۰	۱۶۷،۳۶۸	
-۶۵%	۶۷،۹۳۲،۰۴۴	۰	۶۷،۹۳۲،۰۴۴	۱۹۵،۷۷۷،۰۴۷	۰	۱۹۵،۷۷۷،۰۴۷	
-	۱،۰۹۰۵	۱،۰۹۰۵	۰	۰	۰	۰	ماهشهر
-	۱۰۴،۷۷۵	۱۰۴،۷۷۵	۰	۰	۰	۰	
-	۶۳،۴۹۳،۶۵۰	۶۳،۴۹۳،۶۵۰	۰	۰	۰	۰	
۷۰۰%	۵۶	۱۰	۴۶	۷	۰	۷	میرجاوه
۷۲۵%	۱،۰۵۱۸	۲۲۰	۱،۰۹۸	۱۸۴	۰	۱۸۴	
۷۲۵%	۲۲۷۶،۷۰۰	۳۳۰۰۰	۱۹۴۶،۷۰۰	۲۷۶۶۰۰	۰	۲۷۶۶۰۰	
۲%	۱۰۹،۶۲۴	۷۶۹۱۶	۱۰۲۰۰۸	۱۰۶،۹۵۹	۱،۰۸۱۵	۱۰۵،۱۴۴	جمع کل صادره
۳%	۶،۶۸۲،۰۰۳	۴۲۰،۹۸۲	۶،۲۶۱،۰۰۲۱	۶،۴۵۷،۰۰۷۷	۹۹،۱۴۲	۶،۳۵۸،۰۱۴۵	
-۳%	۵۰۰۲۴،۳۵۶،۹۵۵	۳۸۲،۳۴۷،۶۹۲۳	۴،۶۴۱،۰۰۹،۰۳۲	۵،۱۶۳،۷۶۷،۰۴۹۳	۹۸،۵۶۹۰،۰۴۲	۵۰۰،۰۶۵،۱۹۷،۰۹۵۱	
-۶%	۷۵۲	۹۱۱	۷۴۱	۸۰۰	۹۹۴	۷۹۷	متوسط سیر بار
۶۶%	۶۲۰،۳۲۸	۱۲۹	۶۲۰،۱۹۹	۳۷۶،۴۶۹	۳۱۳	۳۷۶،۱۵۶	جمع کل واردہ
۹۴%	۳،۶۹۳،۰۱۸	۷۰۷۲۳	۳،۶۸۵،۰۲۹۵	۱،۹۰۰،۰۴۶۷	۱۷۶،۹۶۷	۱،۸۸۲،۰۵۰۰	
۱۰۱%	۳۰۰۴۸،۳۶۲،۹۵۲	۶،۴۱۰،۷۵۲	۳۰۰،۴۱۰،۹۵۲،۰۰۰	۱،۰۵۱۷،۰۰۰۵،۶۹۲۶	۱۷،۷۸۶،۰۷۰۳	۱،۴۹۹،۲۱۸،۰۹۲۳	
۳،۴۱%	۸۲۵	۸۳۰	۸۲۵	۷۹۸	۹۹۰	۷۹۶	متوسط سیر بار
۴۵%	۱۹،۰۵۹۴	۱،۰۵۲۰	۱۸۰،۰۷۴	۱۳،۰۵۴۲	۳۰۳۲۱	۱۰۰،۲۲۱	جمع ترانزیت
۵۰%	۷۹۶،۹۷۲	۸۱،۰۴۷۵	۷۱۵،۴۹۷	۵۲۹،۰۵۸۷	۱۶۸،۳۵۵	۳۶۱،۰۲۳۲	
۳۹%	۹۹۶،۲۶۰،۰۸۵۱	۸۸۰،۰۸۹،۰۴۵۰	۹۰۸،۰۱۷۱،۰۴۰۱	۷۱۶،۰۷۰،۰۱۴۴	۲۰۰،۰۹۴۹،۰۷۵۱	۵۱۵،۰۷۵۳،۰۳۹۳	
-۸%	۱۲۵۰	۱۰۸۱	۱۲۶۹	۱۳۵۳	۱۱۹۴	۱۴۲۸	متوسط سیر بار

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۷ - تناز بار واردہ راه آهن از مبادی ورودی در ده سال اخیر

(ارقام به هزار)

جمع	امیرآباد	خرمشهر	رازی	جلفا	بندرامام	بندرعباس	سرخس	میرجاوه	شرح
۵۵۲۷	۹۲	۰	۱۵۵	۰	۳۳۳۱	۱۱۱۶	۷۵۵	۷۸	۱۳۸۴
۵۵۵۶	۰	۰,۴	۲۲۸	۰	۳۱۸۹	۱۰۶۳	۱۰۳۴	۴۲	۱۳۸۵
۴۵۳۱	۰	۳	۱۹۸,۵	۰	۲۴۹۷	۱۰۴۷	۷۵۵,۶	۳۰	۱۳۸۶
۴۲۸۸	۰	۸	۱۷۶	۰	۲۳۵۸	۹۴۰	۷۸۲	۲۴	۱۳۸۷
۴۱۰۶	۰	۱۳	۱۶۳	۰	۱۸۱۷	۹۴۲	۱۱۶۴	۷	۱۳۸۸
۳۴۴۴	۰	۰	۱۵۷	۰	۱۳۶۷	۱۲۲۸	۶۸۷	۴	۱۳۸۹
۳۰۷۹	۰	۲	۱۰۸	۰	۱۳۹۶	۱۱۷۸	۳۹۴	۰	۱۳۹۰
۲۸۶۱	۲۶	۰	۱۹۷	۰	۱۳۳۴	۸۴۱	۴۶۳	۰	۱۳۹۱
۱۹۰۰	۱	۲	۱۰۱	۰	۸۵۶	۴۱۶	۵۲۵	۰	۱۳۹۲
۳۶۹۳	۱۲	۰	۴۵	۰	۱۴۹۵	۱۲۴۲	۸۹۹	۰	۱۳۹۳

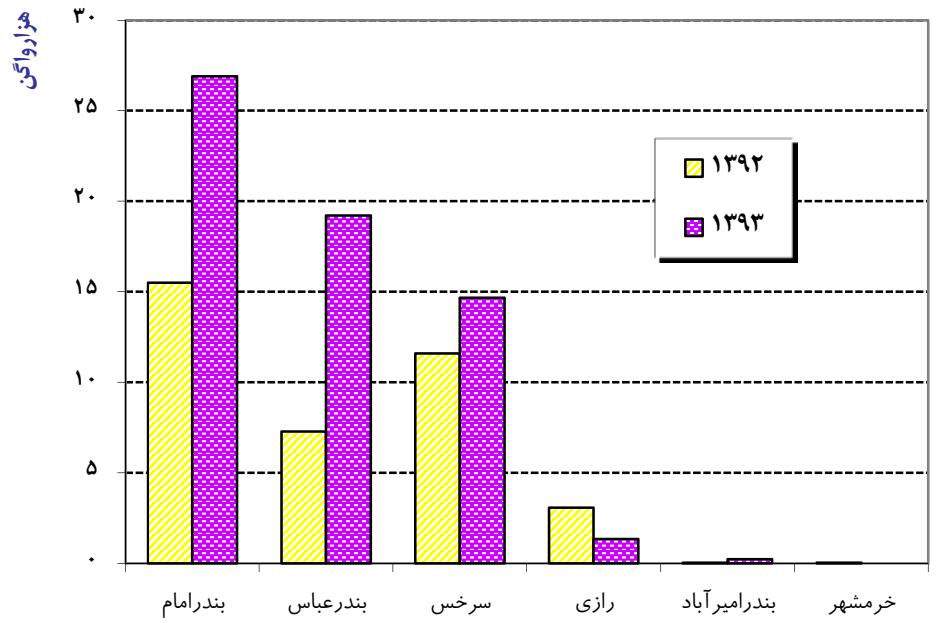
جدول شماره ۸ - تناز بار صادره راه آهن به مقاصد خروجی در ده سال اخیر

(ارقام به هزار)

جمع	امیرآباد	خرمشهر	ماهشهر	رازی	جلفا	بندرامام	بندرعباس	سرخس	میرجاوه	شرح
۶۱۹۲	۵	۸	۳۳۸	۵۷	۰	۳۴۴	۵۰۱۶	۳۴۸	۷۶	۱۳۸۴
۶۸۹۲	۰	۰	۵۳۵	۶۳	۰	۴۳۴	۵۴۵۱	۳۶۵	۴۴	۱۳۸۵
۶۴۷۵	۰	۰	۱۰۳	۶۸	۰	۴۲۵	۵۳۸۶	۴۵۹	۳۴	۱۳۸۶
۵۷۱۶	۰	۰	۰	۵۵	۰	۱۹۹	۵۰۱۶	۴۲۵	۲۱	۱۳۸۷
۶۵۸۷	۰	۰	۲۶	۳۷	۸	۳۴۶	۵۴۰۹	۷۵۲	۸	۱۳۸۸
۷۷۵۵	۰	۴۵	۱۶۷	۵۷	۰	۸۷	۶۳۹۰	۱۰۰۴	۵	۱۳۸۹
۵۸۱۶	۰	۵۴	۲۴۲	۸۸	۰	۷۶	۴۴۹۵	۸۶۰	۱	۱۳۹۰
۶۴۸۵	۸۳	۵۷	۰	۱۳۳	۰	۶۸	۵۱۵۰	۹۹۲	۱	۱۳۹۱
۶۴۵۷	۱۲۶	۱۶۷	۰	۱۰۹	۰	۳۵۷	۴۹۱۶	۷۸۳	۰	۱۳۹۲
۶۶۸۲	۹۸	۷۹	۱۰۵	۹۴	۰	۸۱۳	۴۵۰۸	۹۸۴	۱	۱۳۹۳

مالخ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۱ - تعداد واگن های وارد راه آهن در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳

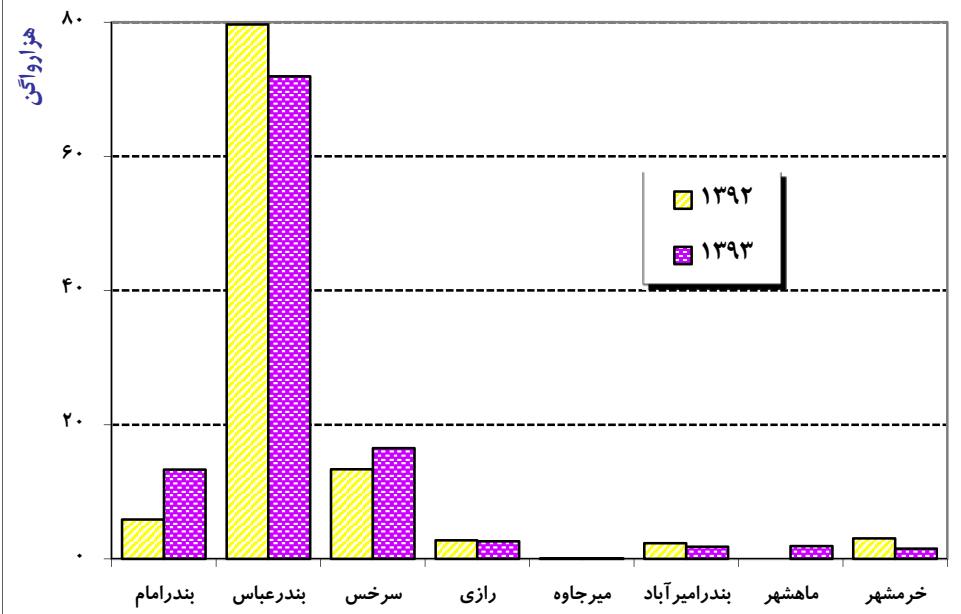


جدول شماره ۹ - تعداد واگن های وارد راه آهن در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۷۴%	۱۱۳۹۸	۲۶۸۹۶	۱۵۴۹۸	بندرامام
۱۶۴%	۱۱۹۴۰	۱۹۲۰۹	۷۲۶۹	بندرعباس
۲۷%	۳۰۷۷	۱۴۶۶۱	۱۱۵۸۴	سرخس
-۵۶%	-۱۷۲۳	۱۳۳۸	۳۰۷۱	رازی
۱۱۴۴%	۲۰۶	۲۲۴	۱۸	بندرامیرآباد
-	-۲۹	۰	۲۹	خرمشهر
۶۶,۳%	۲۴۸۵۹	۶۲۳۲۸	۳۷۴۶۹	جمع

ماخذ : اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۲ - تعداد واگن های صادره به مقاصد خروجی در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳

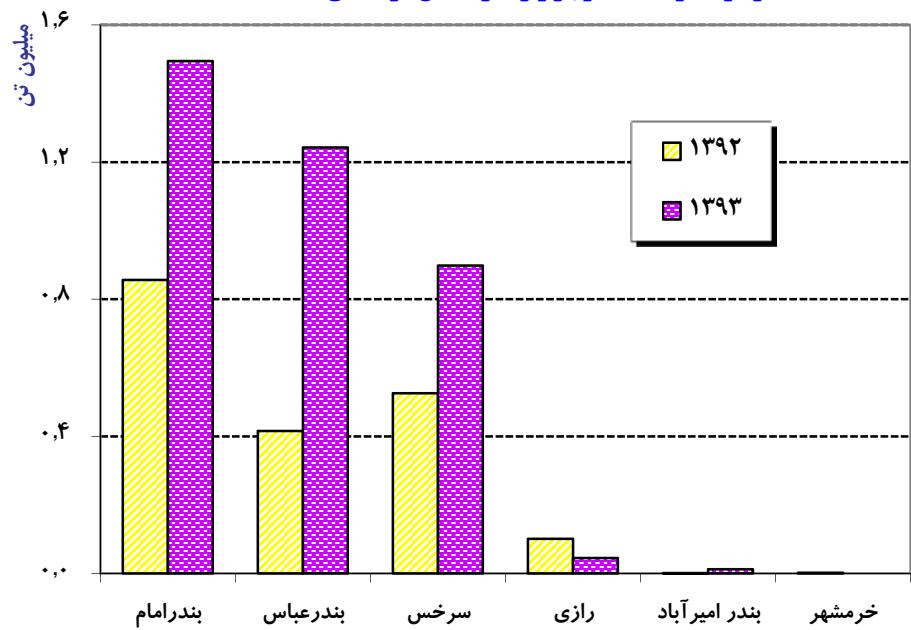


جدول شماره ۱۰ - تعداد واگن های صادره راه آهن در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۱۲۸%	۷۴۵۵	۱۳۲۹۶	۵۸۴۱	بندر امام
-۱۰%	-۷۷۴۷	۷۱۹۱۰	۷۹۶۵۷	بندر عباس
۲۴%	۳۱۷۵	۱۶۵۰۵	۱۳۳۳۰	سرخس
-۵%	-۱۴۰	۲۶۰۳	۲۷۴۳	رازی
۷۰۰%	۴۹	۵۶	۷	میرجاوه
-۲۲%	-۵۰۵	۱۸۲۳	۲۳۲۸	بندر امیر آباد
-	۱۹۰۵	۱۹۰۵	۰	ماهشهر
-۵۰%	-۱۵۲۷	۱۵۲۶	۳۰۵۳	خرمشهر
۲,۵%	۲۶۶۵	۱۰۹۶۲۴	۱۰۶۹۵۹	جمع

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۳ - تناز بار واردہ راه آهن در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳

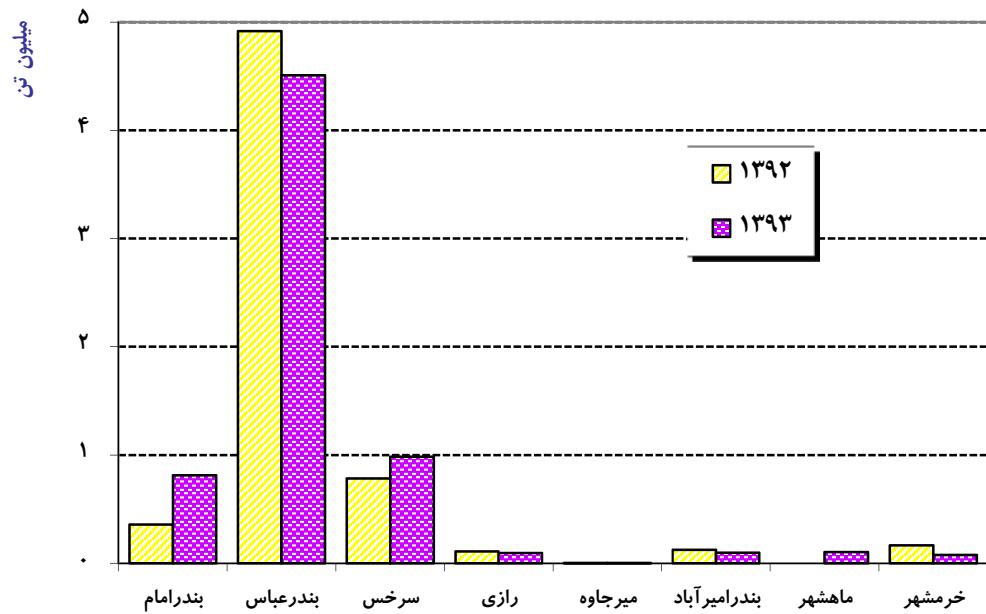


جدول شماره ۱۱ - تناز بار واردہ راه آهن در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۷۵%	۶۳۸،۷۱۸	۱،۴۹۴،۵۸۸	۸۵۵،۸۷۰	بندرامام
۱۹۹%	۸۲۶،۳۴۶	۱،۲۴۲،۱۹۶	۴۱۵،۸۵۰	بندرعباس
۷۱%	۳۷۲،۱۹۷	۸۹۸،۵۴۴	۵۲۵،۳۴۷	سرخس
-۵۵%	-۵۵،۴۳۹	۴۵،۳۷۰	۱۰۰،۸۰۹	رازی
۱۱۶۷%	۱۱،۳۴۸	۱۲،۳۲۰	۹۷۲	بندر امیرآباد
-	-۱،۶۱۹	۰	۱،۶۱۹	خرمشهر
۹۴,۳%	۱،۷۹۲،۵۵۱	۳،۶۹۳،۰۱۸	۱،۹۰۰،۴۶۷	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

### نمودار شماره ۴ - تناز بار صادره راه آهن در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳

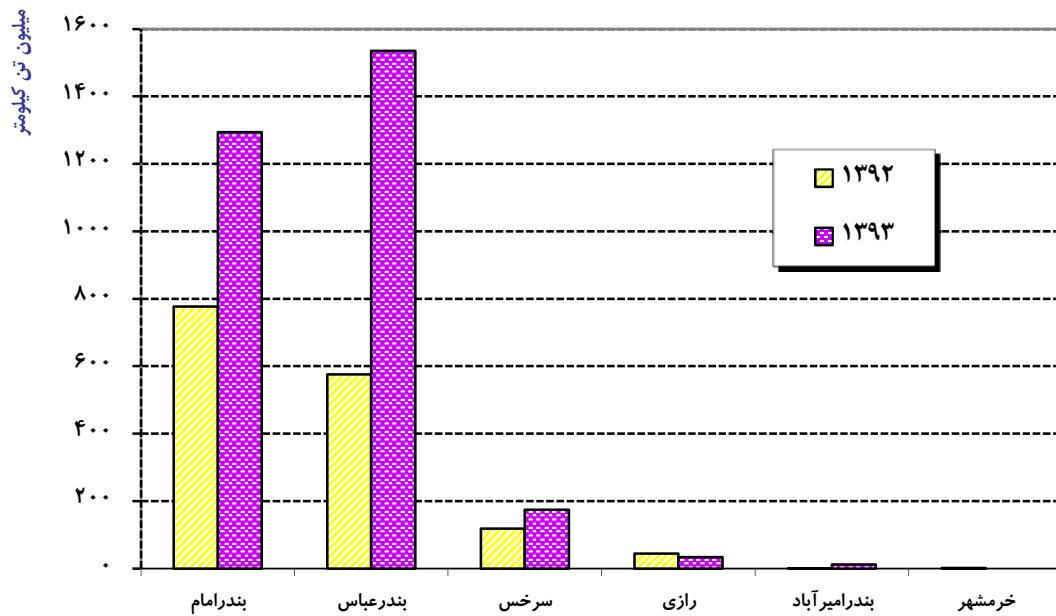


جدول شماره ۱۲ - تناز بار صادره راه آهن در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۱۲۸%	۴۵۶،۳۵۹	۸۱۳،۱۴۱	۳۵۶،۷۸۲	بندرامام
-۸%	-۴۰۸،۰۳۸	۴،۵۰۷،۵۴۹	۴،۹۱۵،۵۸۷	بندرعباس
۲۶%	۲۰۱،۶۸۲	۹۸۴،۱۸۹	۷۸۲،۵۰۷	سرخس
-۱۴%	-۱۵،۱۸۹	۹۳،۷۸۴	۱۰۸،۹۷۳	رازی
۷۲۵%	۱،۳۳۴	۱،۵۱۸	۱۸۴	میرجاوه
۶۶%	۸۳۰،۰۵۷	۹۸،۳۲۸	۱۲۵،۸۸۶	بندرامیرآباد
-	۸۳۰،۰۵۸	۱۰۴،۷۷۵	۰	ماهشهر
-۵۳،۰%	-۸۸،۶۴۹	۷۸،۷۱۹	۱۶۷،۳۶۸	خرمشهر
۳،۵%	۲۲۴،۷۱۶	۶،۶۸۲،۰۰۳	۶،۴۵۷،۲۸۷	جمع

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

### نمودار شماره ۵ - تن کیلومتر بار واردہ راه آهن در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳

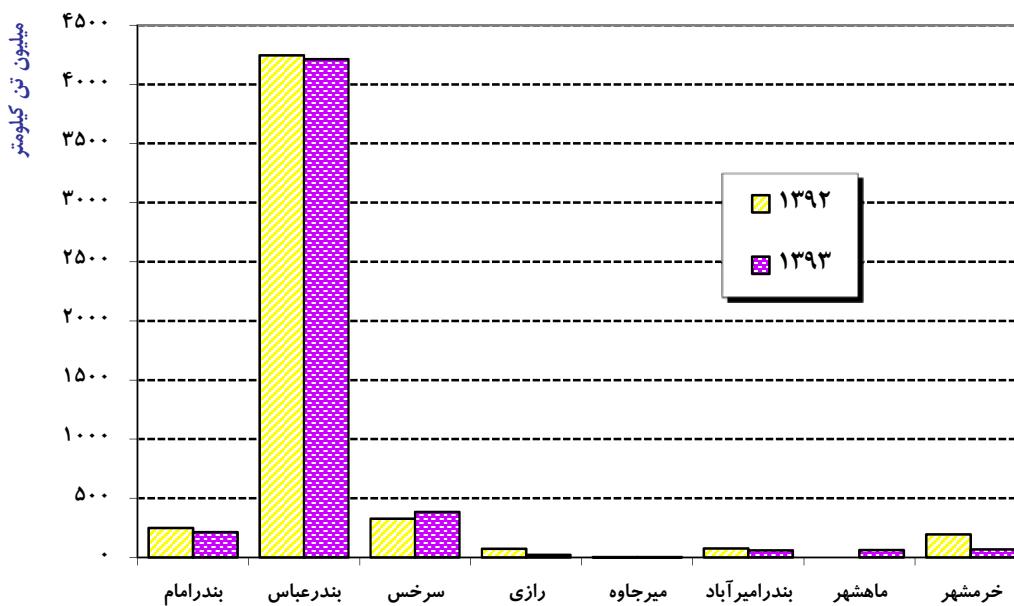


جدول شماره ۱۳ - تن کیلومتر بار واردہ راه آهن در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۶۷%	۵۱۶,۸۴۵,۳۰۳	۱,۲۹۳,۹۵۴,۱۵۸	۷۷۷,۱۰۸,۸۵۵	بندرگام
۱۶۷%	۹۵۹,۱۰۸,۱۹۵	۱,۵۳۴,۷۷۵,۰۹۲	۵۷۵,۶۶۶,۸۹۷	بندرعباس
۴۷%	۵۵,۶۰۰,۸۸۶	۱۷۴,۰۱۶,۱۶۶	۱۱۸,۴۱۵,۲۸۰	سرخس
-۲۴%	-۱۰,۳۹۶,۵۳۰	۳۳,۴۱۳,۸۰۶	۴۳,۸۱۰,۳۳۶	رازی
۲۸۰۰%	۱۱,۷۸۲,۸۵۴	۱۲,۲۰۳,۷۳۰	۴۲۰,۸۷۶	بندرامیرآباد
-	-۱,۵۸۳,۳۸۲	۰	۱,۵۸۳,۳۸۲	خرمشهر
۱۰۰,۹%	۱,۵۳۱,۳۵۷,۳۲۶	۳,۰۴۸,۳۶۲,۹۵۲	۱,۰۱۷,۰۰۵,۶۲۶	جمع

خذ : اداره کل سیر و حرکت

### نمودار شماره ۶ - تن کیلومتر بار صادره راه آهن در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳

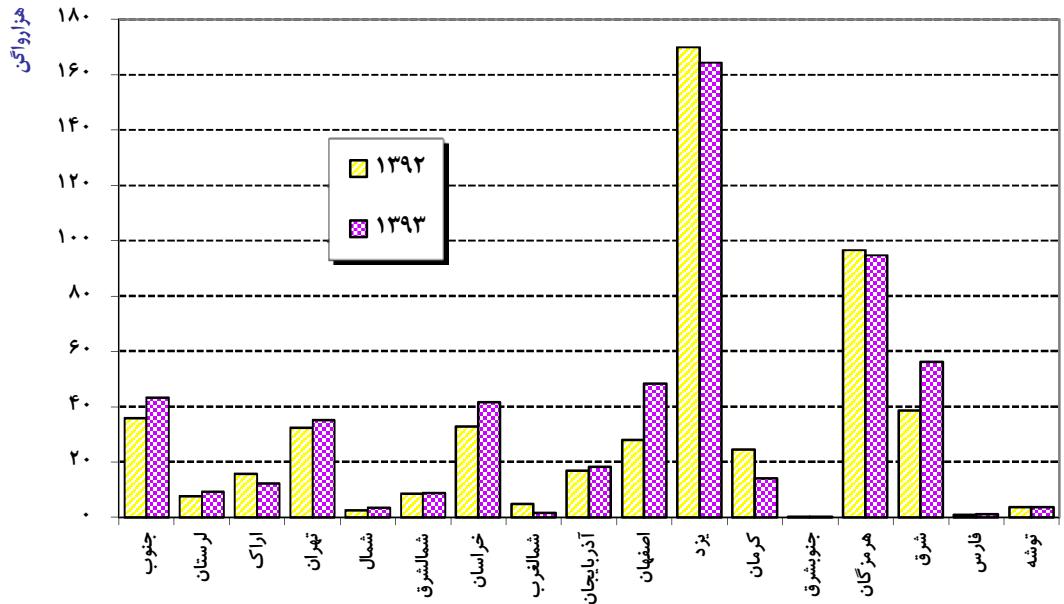


جدول شماره ۱۴ - تن کیلومتر بار صادره راه آهن در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
-۱۴%	-۳۳،۶۶۴،۳۳۲	۲۱۴،۳۰۰،۶۲۶	۲۴۷،۹۶۴،۹۵۸	بندرامام
-۱%	-۳۲،۲۸۲،۴۴۴	۴،۲۱۲،۵۸۵،۵۲۸	۴،۲۴۴،۸۶۷،۹۷۲	بندرعباس
۱۷%	۵۵،۷۸۸،۵۵۵	۳۸۳،۴۵۰،۲۹۱	۳۲۷،۶۶۱،۷۳۶	سرخس
-۷۰%	-۵۰،۲۲۰،۶۳۶	۲۱،۷۹۷،۰۶۸	۷۲،۰۱۷،۷۰۴	رازی
۷۲۵%	۲۰۰،۱۰۰	۲۲۷،۷۰۰	۲۷،۶۰۰	میرجاوه
۴۷%	۳۵،۲۱۷،۳۸۸	۶۰،۵۷۰،۰۴۸	۷۵،۴۵۰،۰۷۶	بندرامیرآباد
-	۳۵،۲۱۷،۳۸۹	۶۳،۴۹۳،۶۵۰	۰	ماهشهر
-۶۵%	-۱۲۷،۸۴۵،۴۰۳	۶۷،۹۳۲،۰۴۴	۱۹۵،۷۷۷،۴۴۷	خرمشهر
-۲،۷%	-۱۳۹،۴۱۰،۵۳۸	۵۰،۲۴،۳۵۶،۹۵۵	۵،۱۶۳،۷۶۷،۴۹۳	جمع

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

نودار شماره ۷ - تعداد واگن های بارگیری شده در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳



جدول شماره ۱۵ - تعداد واگن های بارگیری شده در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۲۰,۴%	۷۲۹۵	۴۳۰۴۹	۳۵۷۵۴	جنوب
۲۰,۲%	۱۵۳۹	۹۱۷۵	۷۶۳۶	لرستان
-۲۲,۲%	-۳۴۹۱	۱۲۲۱۲	۱۵۷۰۳	اراک
۸,۶%	۲۷۸۷	۳۵۰۳۶	۳۲۲۴۹	تهران
۳۳,۵%	۸۱۹	۳۲۶۲	۲۴۴۳	شمال
۳,۴%	۲۸۶	۸۷۷۸	۸۴۹۲	شمالشرق
۲۶,۶%	۸۷۲۴	۴۱۵۳۱	۳۲۸۰۷	خراسان
-۶۵,۵%	-۳۰۷۲	۱۶۱۶	۴۶۸۸	شمالغرب
۸,۷%	۱۴۴۹	۱۸۱۳۵	۱۶۶۸۶	آذربایجان
۷۲,۱%	۲۰۱۷۲	۴۸۱۶۰	۲۷۹۸۸	اصفهان
-۳,۳%	-۵۵۶۵	۱۶۴۴۶۰	۱۷۰۰۲۵	یزد
-۴۲,۶%	-۱۰۳۷۴	۱۳۹۸۵	۲۴۳۵۹	کرمان
۱۳۹,۶%	۶۷	۱۱۵	۴۸	چهارمحال و بختیاری
-۱,۸%	-۱۷۴۲	۹۴۸۴۶	۹۶۵۸۸	هرمزگان
۴۵,۶%	۱۷۵۵۶	۵۶۰۳۲	۳۸۴۷۶	شرق
۳,۴%	۳۱	۹۵۰	۹۱۹	فارس
۱,۲%	۴۲	۳۵۶۶	۳۵۲۴	توشیه
۷,۰%	۳۶۵۲۳	۵۵۴۹۰۸	۵۱۸۳۸۵	جمع

مأخذ: اداره کل سیرو حرکت

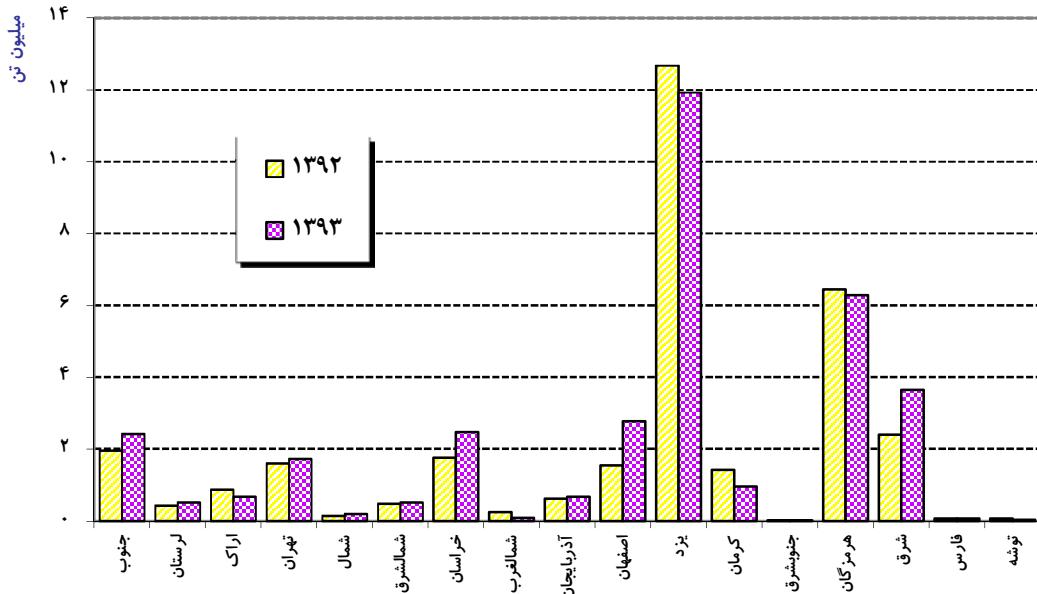
لازم بذکر است اطلاعات منطقه زاگرس در منطقه لرستان و اطلاعات منطقه قم در مناطق اراک و تهران گنجانده شده است.

جدول شماره ۱۶ - تناوب بارگیری شده به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳

جمع	توضیح	فارس	شرق	هرمزگان	جنوبشرق	کرمان	یزد	اصفهان	آذربایجان	شمالغرب	خراسان	شمالشرق	شمال	تهران	اراک	لرستان	جنوب	شرق
۲،۶۹۳۱،۴۶۰	۱،۶۲۵	۳۶۲۰۱	۳۰۳،۵۸۶	۴۲۸،۸۸۵	۵۶۱	۱۳۲،۷۵۶	۱،۱۸۰،۱۲۳	۱۴۵،۰۶۶	۴۶،۷۶۸	۴۰،۲۵۲	۲۰،۶۷۸۷	۵۱،۷۸۷	۱۱،۲۴۷	۱۹۳،۰۵۹	۶۰،۳۹۸	۱۲،۲۹۵	۱۴۹،۰۶۴	فروندین
۳،۱۱۱،۹۰۴	۲،۴۶۱	۸،۹۷۶	۳۵۴،۹۵۳	۵۶۴،۸۸۴	۶۶۵	۱۴۸،۶۰۱	۱،۰۴۷،۷۳۶	۱۸۷،۶۷۵	۵۷،۵۶۸	۵،۵۹۰	۲۴۹،۸۳۳	۵۹،۹۱۱	۱۱،۳۰۸	۱۷۶،۹۶۳	۴۵،۶۷۰	۳۴،۸۶۷	۱۵۴،۲۴۳	اردبیلهشت
۲،۶۵۲،۹۱۳	۲،۳۱۴	۹،۸۶۰	۲۸۲۰،۰۸۷	۶۰۷،۱۹۶	۹۰۲	۱۲۶،۵۶۹	۶۲۳،۷۳۷	۲۲۳،۷۸۹	۵۳،۴۹۵	۶،۸۸۳	۱۷۶،۵۲۲	۵۳،۶۵۵	۱۷،۶۳۱	۱۴۱،۲۷۹	۸۳،۱۶۳	۲۹،۸۹۴	۲۰۳،۹۳۷	خرداد
۲،۶۸۲،۵۱۳	۲،۲۵۴	۱۰،۱۳۲	۳۰۴،۰۳۹	۵۶۱،۱۳۲	۱۶۵	۶۲۰،۸۵۵	۸۱۶،۳۴۲	۲۲۹،۰۵۰	۵۲،۲۳۲	۴،۸۹۹	۲۱۲،۹۱۲	۴۰،۴۷۶	۱۶،۰۶۸	۲۰،۷۰۰۲۲	۶۷،۰۱۷۰	۴۲،۷۸۵	۱۹۵،۳۰۰	تیر
۲،۷۷۴،۶۱۹	۲،۶۲۳۰	۱،۶۲۲۳	۲۷۵،۷۴۳	۴۸۹،۱۳۱	۱۰۵	۴۹،۰۲۳۷	۹۳۱،۰۱۵	۲۱۸،۶۴۰۵	۵۴،۸۱۹	۴،۰۵۳	۲۱۴،۵۷۳	۲۹،۰۳۰	۹،۴۱۰	۱۴۲،۶۲۸	۳۵،۴۵۰	۴۱،۴۶۶	۲۴۵،۶۸۱	مرداد
۲،۹۱۷،۷۹۸	۲،۶۸۰۳	۴۶۸	۳۵۴،۰۰۸	۵۲۱،۳۶۰	۱۰۵	۷۷،۰۹۳۵	۸۹۲،۵۴۸	۲۲۱،۹۲۵	۵۲،۴۹۷	۱۲،۰۵۹۳	۱۸۷،۶۱۶	۳۶،۰۵۲	۱۰،۰۴۶۳	۱۵۳،۰۵۲	۴۴،۰۶۰	۵۹،۰۵۲۷	۲۸۹،۷۸۶	شهریور
۲،۰۸۳،۰۳۲۳	۲،۶۰۷	۱۰،۰۸۳۹	۳۷۳،۰۵۸۷	۴۹۰،۷۱۴	۱۵۸	۴۲،۰۳۰۴	۱۰،۰۱۰،۲۲۶	۲۲۱،۱۷۵	۵۰،۰۵۸۹	۱۱،۰۴۳۳	۱۸۱،۱۷۱	۲۵،۰۳۶۵	۱۰،۰۸۸۰	۱۵۰،۰۸۲۷	۵۰،۰۰۸۴	۴۷،۰۵۸۷	۲۰۳،۷۶۷	مهر
۲،۰۸۹،۰۳۰۱	۲،۶۳۲۶	۸،۶۵۲۷	۳۰۴،۰۸۱۷	۵۲۰،۰۲۲۱	۸۹۲	۴۴،۰۴۳۵	۹۹۸،۰۰۷۰	۲۲۳،۶۴۵	۴۸،۰۰۹۴	۷،۰۶۳۸	۲۴۱،۰۱۵	۳۵،۰۷۵۱	۱۴،۰۹۲۷	۱۵۷،۰۰۲۵	۳۹،۰۶۴۳	۴۷،۰۹۶۰	۱۹۵،۳۱۵	آبان
۳،۰۰۰،۵۶۴۰	۲،۶۱۶۹	۴،۰۷۴۷	۲۹۸،۰۱۶۱	۶۳۷،۰۲۸۲	۵۵	۷۰،۰۷۴۵	۱۰،۰۱۳،۸۹۳	۲۳۵،۰۹۳۰	۵۱،۰۵۰۷	۳،۰۹۷۷	۲۰،۰۷۷۷	۳۸،۰۰۴۰	۳۷،۰۴۴۵	۱۱۸،۰۲۷۷	۵۴،۰۰۱۰	۴۹،۰۱۴۱	۱۸۲،۰۴۸۵	آذر
۲،۶۹۴،۰۶۳۴	۲،۶۱۹۵	۱،۶۲۲۴	۲۴۰،۰۲۰۳	۵۲۲،۰۶۶۰	۳۷۳	۷۹،۰۸۱۰	۱۰،۰۵۷،۰۰۳۱	۲۹۵،۰۹۹۴	۶۱،۰۷۴۹	۶،۰۷۵۵	۲۱۸،۰۰۶۴	۴۵،۰۶۰۹	۴،۰۸۰۱	۶۸،۰۱۸۶	۱۲۶،۰۱۲۵	۴۴،۰۴۰۱	۱۶۹،۰۴۵۴	دی
۳،۰۰۹،۶۰۴۶	۲،۶۳۸۷	۵۵	۲۷۹،۰۰۳۱	۵۳۲،۰۳۲۲	۲۲۱	۳۲،۰۲۹۰	۱،۰۲۰،۲۴۷۹	۳۳۱،۰۶۳۴	۷۲،۰۶۷۸	۴،۰۷۶۱	۱۷۷،۰۵۹۶	۵۷،۰۹۱۶	۱۶،۰۷۹۳	۱۰۵،۰۰۴۶	۳۳،۰۳۴۰	۵۰،۰۶۱۷	۱۹۶،۰۸۷۰	بهمن
۲،۰۹۲۰،۰۲۰۴	۲،۶۵۴۷	۰	۲۸۲،۰۶۲۱	۴۱۰،۰۲۳۹	۲۵۷	۸۳،۰۵۰۰	۱،۰۱۵،۰۸۳۰	۲۲۲،۰۶۴۸	۶۹،۰۹۲۰	۳،۰۹۲۴	۱۹۹،۰۸۳۴	۳۵،۰۹۴۷	۲۱،۰۶۳۹	۱۱۴،۰۳۱۶	۲۵،۰۱۱۵	۵۷،۰۹۴۶	۲۳۳،۰۹۲۱	اسفند
۳۴،۹۲۴،۰۰۵	۲۷،۶۹۱۸	۵۹،۰۲۵۲	۳،۰۶۵۳،۱۶۶	۶،۰۲۸۶،۰۲۶	۴،۰۴۹۹	۹۵۱،۰۳۷	۱۱،۰۹۲۹،۰۴۰	۲،۰۷۶۹،۰۹۳۶	۶۷۱،۰۹۱۶	۷۶،۰۸۵۸	۲،۰۴۷۳،۰۹۹۹	۵۱۰،۰۳۵۹	۱۸۲،۰۶۱۲	۱،۰۷۲۸،۰۱۸۰	۶۶۴،۰۲۲۸	۵۱۸،۰۴۸۶	۲۰،۴۱۹،۰۸۲۳	جمع

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

لازم بذکر است اطلاعات منطقه زاگرس در منطقه لرستان و اطلاعات منطقه قم در مناطق اراک و تهران گنجانده شده است.



#### جدول شماره ۱۷ - تنازیار بارگیری شده در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

درصدتغیرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۲۳,۵%	۴۶۰,۵۵۷	۲,۴۱۹,۸۲۳	۱,۹۵۹,۲۶۶	جنوب
۲۱,۳%	۹۱۰,۰۷۱	۵۱۸,۴۸۶	۴۲۷,۴۱۵	لرستان
-۲۲,۸%	-۲۰۷,۰۱۱	۶۶۴,۲۲۸	۸۷۱,۲۳۹	اراک
۸,۸%	۱۳۹,۳۳۱	۱,۷۲۸,۱۸۰	۱,۵۸۸,۸۴۹	تهران
۳۵,۵%	۴۷,۷۹۶	۱۸۲,۶۱۲	۱۲۴,۸۱۶	شمال
۶,۸%	۳۲,۵۰۶	۵۱۰,۳۵۹	۴۷۷,۸۵۳	شماليشرق
۴۰,۱%	۷۰۸,۲۶۵	۲,۴۷۳,۶۹۹	۱,۷۶۵,۴۳۴	خراسان
-۶۷,۶%	-۱۶۰,۰۵۹	۷۶,۸۵۸	۲۳۷,۴۵۷	شماليغرب
۷,۳%	۴۵,۷۶۹	۶۷۱,۹۱۶	۶۲۶,۱۴۷	آذربایجان
۷۸,۶%	۱,۲۱۸,۰۹۶	۲,۷۶۶,۹۳۶	۱,۵۴۸,۸۴۰	اصفهان
-۵,۹%	-۷۵۰,۰۶۳	۱۱,۹۲۹,۰۴۰	۱۲,۶۷۹,۶۷۹	بزد
-۳۲,۸%	-۴۶۵,۰۷۷	۹۵۱,۰۳۷	۱,۴۱۶,۱۱۴	كرمان
۱۰۱,۹%	۲,۲۵۵	۴,۴۶۹	۲,۲۱۴	جنوبشرق
-۲,۴%	-۱۵۴,۰۵۱	۶,۲۸۶,۰۲۶	۶,۴۴۰,۵۴۴	هرمزگان
۵۲,۲%	۱,۲۵۲,۱۸۰	۳,۶۵۳,۱۶۶	۲,۴۰۰,۹۸۶	شرق
۰,۸%	۴۶۳	۵۹,۲۵۲	۵۸,۷۸۹	فارس
-۵۱,۵%	-۲۹,۶۷۰	۲۷,۹۱۸	۵۷,۶۲۱	توشه
۶,۸%	۲,۲۳۰,۷۴۲	۳۲,۹۲۴,۰۰۵	۳۲,۶۹۳,۲۶۳	جمع

ماخذ: اداره کل سپر و حرکت

جدول شماره ۱۸ - تناز بار بارگیری شده به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳

جمع	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
۱۰۵۸۶۰۸۹۳	۱۳۴۰۷۴۲	۱۲۲۰۲۶۲	۱۵۰۰۶۴۲	۱۵۸۰۴۲۶	۱۲۷۰۶۳۶	۱۲۱۰۹۹۳	۱۵۱۰۸۷۸	۱۶۳۰۲۵۵	۱۶۴۰۱۷۲	۱۳۸۰۸۷۴	۱۰۹۰۳۱۸	۴۳۰۶۹۵	پلاست
۲۰۹۱۸۰۷۸۹	۱۷۲۰۰۰۷	۲۳۸۰۳۸۲	۲۳۳۰۶۰۵	۱۹۶۰۳۵۷	۲۵۱۰۰۲۱	۲۶۷۰۹۹۷	۲۷۳۰۶۵۰	۱۹۳۰۵۷۷	۲۸۳۰۳۷۱	۲۶۴۰۵۷۰	۲۷۴۰۵۹۱	۲۶۹۰۶۶۱	جمع مواد نفتی
۶۸۸۰۸۱۲	۵۱۰۹۱۰	۳۰۰۵۸۰	۵۰۰۵۰۳	۵۸۰۱۲۸	۳۷۰۲۲۰	۵۵۰۳۰۷	۵۶۰۶۱۸	۶۰۰۰۲۳	۶۶۰۷۷۸	۷۴۰۵۰۶	۷۲۰۲۰۳	۷۵۰۰۳۶	زغال سنگ
۲۲۰۲۷۹۰۲۴۲	۱۰۸۸۹۰۴۴۲	۲۰۰۲۴۰۹۴۰	۱۰۸۴۵۰۷۷۲	۱۰۹۳۳۰۳۴۶	۱۰۷۸۲۰۲۶۵	۱۰۸۲۲۰۷۱۸	۱۰۸۲۷۰۳۵۹	۱۰۷۳۴۰۴۳۷	۱۰۷۱۴۰۵۸۹	۱۰۵۹۴۰۵۷۲	۲۰۰۵۰۰۱۷۲	۲۰۰۵۹۰۶۲۹	سایر مواد معدنی
۲۲۰۹۶۸۰۰۵۴	۱۰۹۴۰۱۲۵۲	۲۰۰۵۵۰۵۲۰	۱۰۸۹۶۰۲۷۵	۱۰۹۹۱۰۴۷۴	۱۰۸۱۹۰۴۸۵	۱۰۸۷۸۰۰۲۵	۱۰۸۸۲۰۹۷۷	۱۰۷۹۴۰۴۶۰	۱۰۷۸۱۰۳۶۷	۱۰۶۶۹۰۰۷۸	۲۰۱۲۲۰۳۷۵	۲۰۱۳۴۰۶۶۵	جمع
۱۰۰۶۹۰۵۶۳	۷۰۰۷۶۲	۱۰۹۰۷۸۴	۹۱۰۵۷۳	۱۰۳۰۰۵۸	۱۰۰۰۰۱۹	۹۲۰۷۹۹	۸۴۰۹۷۳	۵۵۰۸۷۰	۷۴۰۶۹۹	۳۲۰۱۹۷	۱۲۱۰۳۹۱	۱۳۲۰۴۴۰	غله
۴۶۶۰۱۲۱	۶۰۵۴۰	۱۳۰۱۰۴	۴۳۰۵۳۲	۲۸۰۰۲۸	۸۰۰۳۸۲	۹۰۱۶۱	۱۹۰۹۸۳	۴۳۰۶۷۹	۳۸۰۶۸۸	۴۹۰۹۱۰	۷۲۰۱۴۴	۶۰۰۹۷۰	سایر مواد کشاورزی
۱۰۵۳۵۰۶۸۴	۷۷۰۳۰۳	۱۲۲۰۸۸۸	۱۳۵۰۱۰۵	۱۳۱۰۰۸۶	۱۸۰۰۴۰۱	۱۰۱۰۹۶۰	۱۰۴۰۹۵۶	۹۹۰۵۴۹	۱۱۳۰۳۸۴	۸۲۰۱۰۷	۱۹۳۰۵۳۵	۱۹۳۰۴۱۰	جمع
۱۳۰۱۰۵	۵۷۲	۱۰۲۴۰	۹۵	۱۰۶۶۶	۳۰۳۹۳	۱۲۰	۲۴۴	۲۰۱۳۴	۳۰۳۸۱	۲۶۰	۰	۰	قندو شکر
۴۰۳۰۱۳۳	۶۴۰۱۰۴	۲۰۰۳۴۱	۲۳۰۳۱۰	۳۷۰۳۶۰	۴۲۰۴۱۹	۲۶۰۵۹۷	۲۲۰۹۰۹	۳۰۰۱۲۶	۲۹۰۴۴۴	۳۴۰۲۷۱	۴۳۰۰۷۰	۲۹۰۱۸۲	سایر مواد غذایی
۴۱۶۰۲۳۸	۶۴۰۶۷۶	۲۱۰۵۸۱	۲۳۰۴۰۵	۳۹۰۰۲۶	۴۵۰۸۱۲	۲۶۰۷۱۷	۲۲۰۱۵۳	۳۲۰۲۶۰	۳۲۰۸۲۵	۳۴۰۵۳۱	۴۳۰۰۷۰	۲۹۰۱۸۲	جمع
۲۰۱۸۱۰۲۰۷	۲۱۸۰۰۸۴	۱۸۵۰۱۳۷	۱۷۲۰۶۷۱	۱۶۲۰۳۰۶	۱۷۴۰۸۶۴	۲۱۰۰۰۰۸	۲۰۸۰۲۵۹	۲۲۴۰۴۵۷	۱۸۷۰۹۸۵	۲۲۱۰۸۰۳	۱۱۸۰۰۹۱	۹۷۰۵۴۲	آهن آلات
۱۶۵۰۹۳۵	۱۱۰۵۷۱	۲۹۰۷۴۴	۳۲۰۴۰۳	۷۰۴۸۶	۸۰۵۲۴	۵۰۰۹۴	۵۰۰۹۰	۷۰۰۵۵	۱۷۰۰۲۳	۱۵۰۰۳۰	۱۶۰۱۰۷	۱۰۰۸۰۸	سایر کالاهای صنعتی
۲۰۳۴۷۰۱۴۲	۲۲۹۰۶۵۵	۲۱۴۰۸۸۱	۲۰۵۰۰۷۴	۱۶۹۰۷۹۲	۱۸۳۰۳۸۸	۲۱۰۰۱۰۲	۲۱۳۰۳۴۹	۲۳۱۰۵۱۲	۲۰۵۰۰۰۸	۲۳۶۰۸۳۳	۱۳۴۰۱۹۸	۱۰۸۰۳۵۰	جمع
۱۰۰۵۰۵۱۷	۱۴۰۸۶۱	۱۴۰۹۰۱	۱۰۰۲۹۹	۱۵۰۱۷۶	۱۴۰۶۹۵	۰	۳۰۹۵۴	۳۰۴۴۳	۵۰۷۸۷	۶۰۷۹۷	۹۰۲۷۳	۶۰۳۳۱	چوب و محصولات آن
۱۱۸۰۹۵۳	۱۲۰۰۸۲	۱۴۰۸۵۶	۱۲۰۲۳۰	۹۰۱۶۷	۶۰۰۷۴	۶۰۴۲۰	۱۲۰۷۳۹	۸۰۸۱۸	۷۰۸۸۱	۹۰۹۸۴	۱۰۰۹۰۱	۶۰۸۰۰	وسانط نقلیه
۱۴۰۹۰۵	۰	۰	۰	۰	۱۰۵۹۵	۶۰۱۰۵	۰	۰	۰	۰	۷۰۲۰۵	۰	حیوانات
۲۰۸۸۳۰۹۱۲	۲۷۰۰۹۷۷	۲۸۸۰۳۸۸	۲۷۵۰۸۰۴	۲۹۲۰۹۶۷	۲۵۷۰۸۶۸	۲۵۶۰۳۹۷	۲۲۶۰۳۳۹	۲۱۵۰۵۱۵	۲۲۹۰۱۱۴	۲۰۷۰۸۲۵	۲۰۴۰۹۷۷	۱۳۷۰۷۴۱	سایر بارها
۳۰۱۲۳۰۲۸۷	۲۹۷۰۹۲۱	۳۱۸۰۱۴۵	۲۹۸۰۳۲۳	۳۱۷۰۳۱۰	۲۸۰۰۲۳۲	۲۶۸۰۹۲۲	۲۶۴۰۰۳۲	۲۲۷۰۷۷۶	۲۴۲۰۷۸۲	۲۲۴۰۶۰۶	۲۳۲۰۳۵۶	۱۵۰۰۸۷۲	جمع
۳۰۰۸۹۶۰۰۸۷	۲۰۹۱۷۰۶۵۷	۳۰۰۹۳۰۶۵۹	۲۰۹۴۲۰۴۳۹	۲۰۰۰۳۰۴۷۱	۲۰۸۸۰۰۷۱۶	۲۰۹۱۴۰۹۹۵	۲۰۷۴۲۰۳۸۹	۲۰۸۲۲۰۹۰۹	۲۰۶۵۰۰۵۹۹	۳۰۱۰۹۰۴۴۳	۲۰۹۲۹۰۸۳۵	جمع کل محصولات مناطق	
۲۷۰۹۱۸	۲۰۵۴۷	۲۰۳۸۷	۲۰۱۹۵	۲۰۱۶۹	۲۰۳۲۶	۲۰۶۰۷	۲۰۸۰۳	۲۰۲۳۰	۲۰۲۵۴	۲۰۳۱۴	۲۰۴۶۱	۱۰۶۲۵	توشه
۳۰۰۹۲۴۰۰۰۵	۲۰۹۲۰۰۲۰۴	۳۰۰۹۶۰۰۴۶	۲۰۹۴۴۰۶۳۴	۳۰۰۰۵۰۶۴۰	۲۰۸۹۰۰۳۰۱	۲۰۸۸۳۰۳۲۳	۲۰۹۱۷۰۷۹۸	۲۰۷۴۴۰۶۱۹	۲۰۸۲۵۰۱۶۳	۲۰۶۵۲۰۹۱۳	۳۰۱۱۱۰۹۰۴	۲۰۹۳۱۰۴۶۰	جمع کل

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت



جدول شماره ۱۹ - تناز بار بارگیری شده به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳

جمع	توضیه	فارس	شرق	هرمزگان	جنوبشرق	کرمان	یزد	اصفهان	آذربایجان	شمالغرب	خراسان	شمالشرق	شمال	تهران	اراک	لرستان	جنوب	شرح
۱۰۵۸۶۰۸۹۳	-	۴۹۰۷۱۹	۱۰۸،۹۴۶	۹۷۰۳۴۴	۳۹۰	۰	۸۲۰۷۸۴	۱۰۹،۶۵۱	۵۵،۰۲۳	۶۷	۲۰۸،۸۹۳	۸۲،۹۲۴	۸۶،۱۶۳	۱۸۷،۷۶۹	۴۷،۳۵۵	۳۹۲،۵۳۳	۷۷،۳۳۲	پلاست
۲۰۹۱۸،۷۸۹	۰	۱۰۰۶۵	۰	۲۶۱،۹۸۲	۲۲۰	۰	۴۰،۴۲۵	۶۵۲،۵۵۵	۹۰۷	۲۳۰۹۳۴	۴۶،۴۶۰	۰	۱۷،۸۷۲	۱،۳۲۴،۰۲۲	۵۵۷،۲۹۰	۸،۱۷۵	۱۹،۸۸۲	جمع مواد نفتی
۶۸۸،۸۱۲	۰	۰	۲۴۱،۶۰۵	۰	۰	۱۵۰،۰۵۶	۰	۰	۳۱،۴۰۴	۰	۰	۱۳۵،۶۶۴	۶۵،۳۷۰	۰	۰	۹۶،۲۲۳	زغال سنگ	
۲۲،۲۷۹،۲۴۲	۰	۴۰۲۵۵	۳۰۲۵۸،۰۵۰۶	۴۰۹۱۴،۱۱۱	۵۰۶	۷۹۷۰۵۸۹	۱۱،۷۹۴،۶۵۶	۷۷۷۰۳۴۸	۱۰۰۲۸۷	۴۲۱	۲۱۹،۶۲۹	۱۸۴،۹۳۵	۴۶۹	۲۳،۳۳۰	۱۴،۷۵۳	۲۶،۷۸۳	۲۵۱،۶۶۴	سایر مواد معدنی
۲۲،۹۶۸،۰۵۴	۰	۴۰۲۵۵	۳۰۵۰۰،۱۱۱	۴۰۹۱۴،۱۱۱	۵۰۶	۹۴۸۰۱۳۵	۱۱،۷۹۴،۶۵۶	۷۷۷۰۳۴۸	۴۱،۶۹۱	۴۲۱	۲۱۹،۶۲۹	۳۲۰،۵۹۹	۶۵،۸۳۹	۲۳۰۳۲۰	۱۴،۷۵۳	۲۶،۷۸۳	۳۱۵،۸۸۷	جمع
۱۰۰۶۹،۵۶۳	۰	۰	۰	۱۵۰۳۹۹	۰	۰	۰	۰	۴۰۴۳۸	۱۰۳۳۱	۵۴۴،۶۲۹	۰	۳۸۸	۳۰۷۹۵	۱۰۷۰۳	۰	۴۹۷،۸۸۰	غله
۴۶۶،۱۲۱	۰	۰	۰	۷۰۰	۰	۰	۱۶۱	۶۵	۳۵۰۷۱۲	۰	۳۴۲۰۳۹۲	۰	۰	۵۰۷۲۰	۴۰۰	۰	۸۰،۹۷۱	سایر مواد کشاورزی
۱۰۵۳۵،۶۸۴	۰	۰	۰	۱۶۰۹۹	۰	۰	۱۶۱	۶۵	۴۰،۱۵۰	۱۰۳۳۱	۸۸۷۰۰۲۱	۰	۳۸۸	۹۰۵۱۵	۲۰۱۰۳	۰	۵۷۸،۸۵۱	جمع
۱۳،۱۰۵	۰	۰	۰	۱۰۰۶۸۶	۰	۰	۱۰۳۶۱	۰	۵۷۲	۰	۴۲۰	۶۶	۰	۰	۰	۰	۰	قدوشک
۴۰۳،۱۳۳	۰	۱۲۰	۰	۴۴۰۷۵۹	۰	۱۰۲۷۰	۱۰۶	۸۰۳	۴۰۱۴۵	۴۵	۲۵۰۰۶۲	۳۵	۰	۴۸	۰	۰	۳۲۶،۷۳۰	سایر مواد غذایی
۴۱۶،۲۳۸	۰	۱۲۰	۰	۵۵،۴۴۵	۰	۱۰۲۷۰	۱۰۴۶۷	۸۰۳	۴۰۷۱۷	۴۵	۲۵۰۴۸۲	۱۰۱	۰	۴۸	۰	۰	۳۲۶،۷۳۰	جمع
۲۰۱۸۱،۰۲۰۷	۰	۰	۵۲	۱۳۸۰۷۵۸	۰	۱۷	۳۰۵۴۰	۱۰۱۳۰،۳۴۵	۲۸۰۴۰۰	۴۰۶۲۵	۶۰۱۷۸	۹۰۱۵۱	۲۰۱	۸۰۷	۳۰۳۵۵	۱،۶۹۹	۸۵۴،۰۷۹	آهن آلات
۱۶۵،۹۳۵	۰	۰	۰	۱۰۸۹۴	۰	۰	۰	۰	۸۰	۰	۰	۵۵،۱۱۵	۰	۰	۰	۰	۱۰۰،۸۴۶	سایر کالاهای صنعتی
۲۰۳۴۷،۱۴۲	۰	۰	۵۲	۱۴۰،۶۵۲	۰	۱۷	۳۰۵۴۰	۱۰۱۳۰،۳۴۵	۲۸۰۴۸۰	۴۰۶۲۵	۶۰۱۷۸	۶۴،۲۶۶	۲۰۱	۸۰۷	۳۰۳۵۵	۱،۶۹۹	۹۶۲،۹۲۵	جمع
۱۰۵،۵۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۵،۵۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چوب و محصولات آن
۱۱۸،۹۵۳	۰	۱۰۹۲۷	۵۳۳	۲۰۵۸۹	۵۵	۱۰۲۴۰	۴۸۳	۳۷۰۳۲۶	۴۲۰۲۰۱	۷۵۸	۱۰۰۰۲۴	۰	۳۰۱۲۱	۱۳۰۹۳۸	۲۰	۳۰۵۳۳	۲۰۵	وسانطونقلیه
۱۴۰۹۰۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۰۹۰۵	۰	۰	حیوانات
۲۰۸۸۳،۹۱۲	۰	۲۰۱۵۶	۴۳،۰۵۲۴	۷۹۷۰۸۰۴	۳۰۲۹۸	۳۷۵	۴۱،۰۵۲۴	۵۸۰۸۴۳	۳۵۲۰۲۳۰	۴۵،۶۷۷	۱۰۰۷۰۰۰۱۲	۴۲،۴۶۹	۹۰۰۲۸	۱۶۸،۷۵۱	۳۹،۳۵۲	۷۰،۸۵۸	۱۳۸۰۱۱	سایر باباها
۳۰۱۲۳،۲۸۷	۰	۴۰۰۸۳	۴۴۰۰۵۷	۸۰۰،۳۹۳	۳۰۳۵۳	۱۰۶۱۵	۴۲۰۰۰۷	۹۶،۱۶۹	۵۰۰،۹۴۸	۴۶،۴۳۵	۱۰۰۸۰۰۰۳۶	۴۲،۴۶۹	۱۲۰۱۴۹	۱۸۲،۶۸۹	۳۹،۳۷۲	۸۹،۲۹۶	۱۳۸،۲۱۶	جمع
۳۰۰،۸۹۶،۰۸۷	۰	۵۹،۰۲۵۲	۳۰۶۵۳،۱۶۶	۶۰۲۸۶،۰۲۶	۴۰۴۶۹	۹۵۱۰۰۳۷	۱۱،۹۲۹،۰۴۰	۲۰۷۶۶،۹۳۶	۶۷۱،۹۱۶	۷۶،۰۸۵۸	۲۰۴۷۳،۶۹۹	۵۱۰،۳۵۹	۱۸۲،۶۱۲	۱،۷۲۸،۱۸۰	۶۶۴،۲۲۸	۵۱۸،۴۸۶	۲،۰۱۹،۰۸۲۳	جمع کل محمولات مناطق
۲۷،۹۱۸	۲۷،۹۱۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	توضیه
۳۰۰،۹۲۴،۰۰۵	۲۷،۹۱۸	۵۹،۰۲۵۲	۳۰۶۵۳،۱۶۶	۶۰۲۸۶،۰۲۶	۴۰۴۶۹	۹۵۱۰۰۳۷	۱۱،۹۲۹،۰۴۰	۲۰۷۶۶،۹۳۶	۶۷۱،۹۱۶	۷۶،۰۸۵۸	۲۰۴۷۳،۶۹۹	۵۱۰،۳۵۹	۱۸۲،۶۱۲	۱،۷۲۸،۱۸۰	۶۶۴،۲۲۸	۵۱۸،۴۸۶	۲،۰۱۹،۰۸۲۳	جمع کل

مأخذ : اداره کل سیر و حرکت



جدول شماره ۲۰ - تنازیبار بارگیری شده به تفکیک مواد در سالهای ۱۳۹۳ - ۱۳۸۹

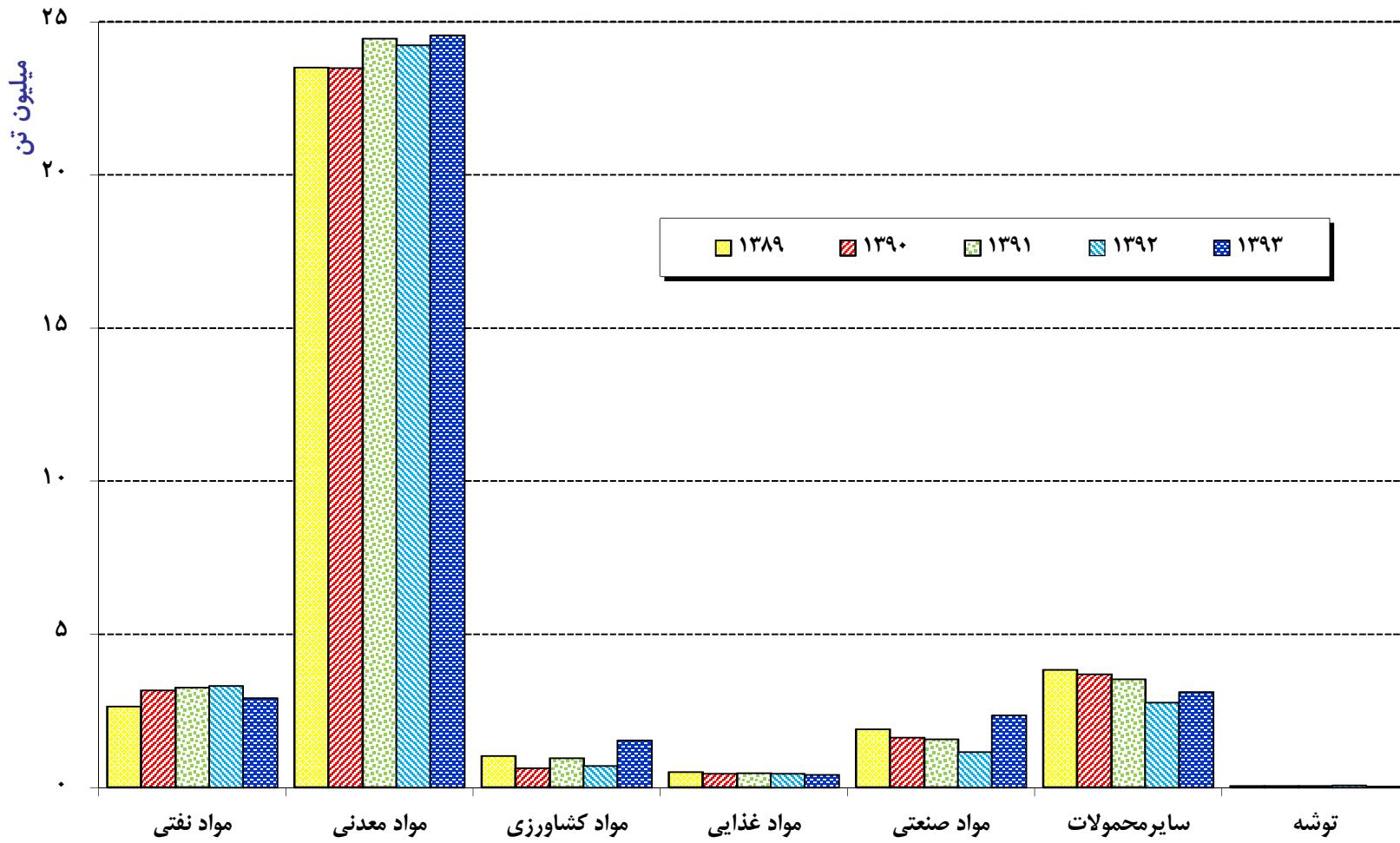
(هزار تن)

۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	شرح
۲،۹۱۹	۳،۳۱۹	۳،۲۵۱	۳،۱۷۶	۲،۶۴۹	مواد نفتی
۲۴،۵۵۵	۲۴،۲۳۴	۲۴،۴۴۵	۲۳،۴۸۱	۲۳،۴۹۷	مواد معدنی
۱،۵۳۶	۷۱۰	۹۴۸	۶۳۰	۱،۰۲۶	مواد کشاورزی
۴۱۶	۴۴۸	۴۶۹	۴۴۵	۴۹۶	مواد غذایی
۲،۳۴۷	۱،۱۵۰	۱،۵۷۱	۱،۶۳۱	۱،۹۰۱	مواد صنعتی
۳،۱۲۳	۲،۷۷۵	۳،۵۳۷	۳،۶۸۸	۳،۸۴۲	سایر محولات
۲۸	۵۸	۵۶	۵۲	۴۶	توشه
۳۴،۹۲۴	۳۲،۶۹۳	۳۴،۲۷۶	۳۳،۱۰۴	۳۳،۴۵۸	جمع

لازم بذكر است آمار بالاست در آمار مواد معدنی درج گردیده است.

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

### نمودار شماره ۹ - تراز بار بارگیری شده به تفکیک مواد در سالهای ۱۳۸۹-۱۳۹۳



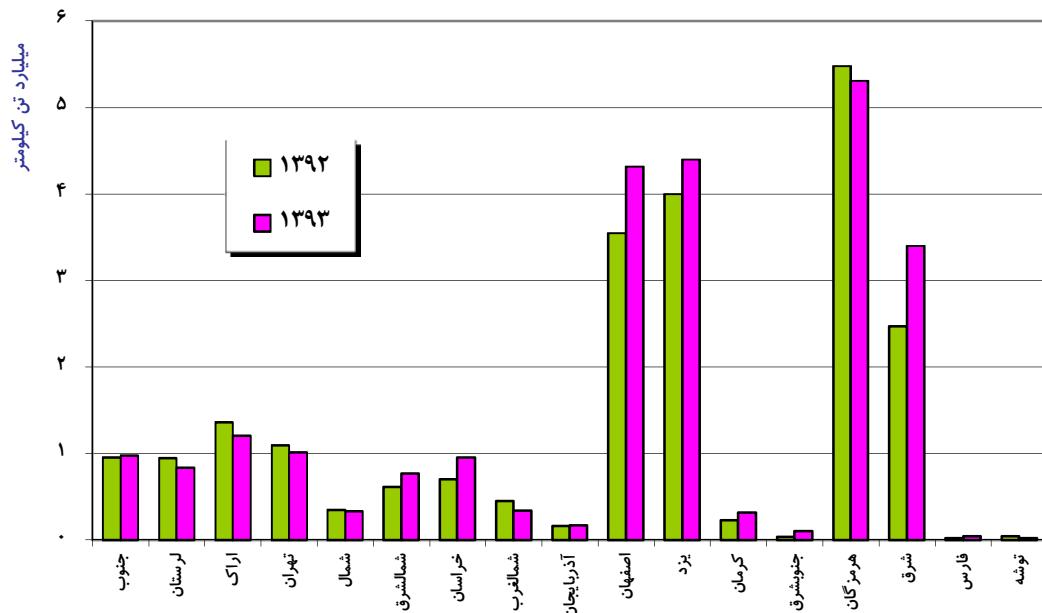
جدول شماره ۲۱ - تن کیلومتر پار مرزی به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳

(ارقام به هزار)

ماخذ : ادارہ کل سیر و حرکت

لازم بذکر است اطلاعات منطقه زاگرس در منطقه لرستان و اطلاعات منطقه قم در مناطق اراک و تهران گنجانده شده است.

### نمودار شماره ۱۰ - تن کیلومتر بار در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳



جدول شماره ۲۲ - تن کیلومتر بار مرزی در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

(ارقام به هزار)

درصدتغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۲,۸%	۲۶,۷۵۶	۹۷۴,۴۶۲	۹۴۷,۷۰۶	جنوب
-۱۱,۹%	-۱۱۱,۶۸۴	۸۲۸,۲۲۷	۹۳۹,۹۱۱	لرستان
-۱۱,۴%	-۱۵۴,۸۵۴	۱,۰۲۰,۰۵۵	۱,۳۵۶,۹۰۸	اراک
-۷,۲%	-۷۸,۶۰۷	۱,۰۱۲,۱۴۹	۱,۰۹۰,۷۵۶	تهران
-۴,۸%	-۱۶,۶۴۷	۳۲۸,۲۴۸	۳۴۴,۸۹۶	شمال
۲۵,۸%	۱۵۶,۹۲۰	۷۶۵,۰۳۸	۶۰۸,۱۱۷	شمالشرق
۳۵,۶%	۲۴۹,۳۹۹	۹۵۰,۳۹۷	۷۰۰,۹۹۸	خراسان
-۲۵,۲%	-۱۱۳,۰۶۸	۳۳۵,۰۵۱	۴۴۸,۱۱۹	شمالغرب
۴,۹%	۷,۸۳۴	۱۶۶,۷۳۳	۱۵۸,۸۹۹	آذربایجان
۲۱,۶%	۷۶۶,۷۱۴	۴,۰۳۱,۰۸۱	۳,۵۴۸,۱۶۷	اصفهان
۱۰,۱%	۴۰۴,۰۱۷	۴,۰۴۰,۰۷۷	۳,۹۹۶,۷۶۱	یزد
۳۹,۶%	۸۹,۰۷۵	۳۱۳,۸۲۶	۲۲۴,۷۵۱	کرمان
۲۰,۹,۷%	۶۸,۷۹۴	۱۰۱,۵۹۴	۳۲,۸۰۱	جنوبشرق
-۳,۲%	-۱۷۵,۳۰۳	۵,۰۳۰,۶۴۵۳	۵,۴۸۱,۷۵۶	همدان
۳۷,۹%	۹۳۴,۰۵۷	۳,۰۳۹,۹۰۱۷۳	۲,۰۴۶,۵۱۶	شرق
۱۷۷,۰%	۲۷۰,۰۲۲	۴۲۰,۲۹۰	۱۵,۲۶۸	فارس
-۵۰,۱%	-۱۹,۶۷۱	۱۹,۶۲۰	۳۹,۳۵۱	توشه
۹,۲%	۲۶,۰۶۰,۶۹۳	۲۴,۴۶۰,۹۷۴	۲۲,۴۰۰,۲۸۱	جمع

مأخذ: اداره کل سیروحرکت

جدول شماره ۲۳ - تن کیلومتر بار بارگیری شده (مبدأ - مقصد) به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳

جمع	اسفنده	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شروع
۳۰۶۴۲۲۱۹۳	۳۱۴۴۷۵۲۴	۲۱۹۹۷۳۲۶	۲۸۴۰۳۵۸۵	۳۲۰۹۳۴۰۷	۲۲۰۵۲۰۲۷۷	۲۱۸۹۷۰۱۴۶	۳۰۱۸۸۶۴۲۵	۲۸۶۴۵۴۲۳۷	۳۰۲۵۷۰۹۲۹	۲۹۶۹۰۰۹۵۳	۲۱۳۲۹۰۶۷۱	۹۰۳۰۰۶۱۳	بالاست
۲۶۴۷۹۰۴۵۲۰۹۹۳	۱۶۰۴۳۸۰۰۹	۲۳۱۰۳۰۹۰۴۲۳	۲۲۹۰۹۰۰۳۱۳	۱۸۰۶۶۴۰۲۶۹	۲۰۵۰۲۸۸۰۶۱۰	۲۳۹۰۲۹۳۰۶۶۸	۲۲۶۰۲۰۴۰۸۲۹	۱۶۷۰۹۶۸۰۵۴۵	۲۳۵۰۰۵۷۰۰۹۶	۲۱۳۰۳۸۹۰۶۳۶	۱۸۷۰۴۸۶۰۱۸۵	۱۸۶۰۴۵۲۰۴۱۰	جمع مواد نفتی
۵۸۸۰۹۲۸۰۶۸۴	۴۱۰۲۶۲۰۹۴۰	۲۶۰۰۲۴۰۹۵۵	۳۷۰۸۱۹۰۱۳۸	۴۵۰۱۲۶۰۸۲۵	۲۹۰۸۲۵۰۳۶۰	۴۶۰۶۷۷۰۵۱۸	۵۸۰۳۱۳۶۰۲	۵۱۰۷۷۵۰۰۳۵	۵۵۰۸۸۵۰۰۰۲	۶۶۰۲۰۰۸۴۷	۵۷۰۷۵۰۰۲۸۰	۷۲۰۲۶۴۰۶۸۲	زغال سنگ
۱۴۰۷۷۴۰۱۵۹۰۳۱۲	۱۰۲۹۴۰۸۴۹۰۷۳۲	۱۰۳۵۶۰۵۱۸۰۷۸۲	۱۰۱۸۳۰۰۱۵۰۲۹۶	۱۰۲۴۰۰۰۵۹۰۰۲۱	۱۰۱۵۰۰۱۷۴۰۵۸۴	۱۰۲۱۰۰۲۲۶۰۳۷۶	۱۰۲۳۸۰۴۵۵۰۰۹۹	۱۰۱۴۵۰۷۷۴۰۱۵۰	۱۰۲۰۷۰۰۴۹۰۷۲۰	۱۰۰۵۰۰۱۷۲۰۰۸۲۴	۱۰۳۴۹۰۸۰۴۰۷۹۰	۱۰۳۲۷۰۰۵۸۰۹۳۸	سایر مواد معدنی
۱۵۰۳۶۳۰۰۸۷۰۹۹۶	۱۰۳۳۶۰۱۱۲۰۶۷۲	۱۰۳۸۲۰۵۴۳۰۷۳۷	۱۰۲۲۰۰۸۳۴۰۴۳۴	۱۰۲۸۷۰۱۸۵۰۸۴۶	۱۰۱۸۴۰۹۹۹۰۹۴۴	۱۰۲۶۰۰۹۰۳۰۸۹۴	۱۰۲۹۶۰۷۶۸۰۷۰۱	۱۰۱۹۷۰۵۴۹۰۱۸۵	۱۰۲۶۰۰۹۳۵۰۰۲۲۲	۱۰۱۲۴۰۳۷۵۰۶۷۱	۱۰۴۰۷۰۵۵۵۰۰۷۰	۱۰۳۹۰۰۳۲۳۰۶۲۰	جمع
۷۰۰۳۰۸۹۸۰۳۷۸	۵۵۰۳۷۷۰۷۵۰	۱۰۰۰۵۹۱۰۰۱۶	۸۱۰۳۹۳۰۲۰۰	۷۳۰۸۹۸۰۴۱۲	۶۵۰۴۷۲۰۴۷۹	۵۹۰۹۶۶۰۸۸۸	۴۳۰۹۳۴۰۵۱۰	۱۸۰۹۴۶۰۷۰۲	۴۸۰۵۷۹۰۶۷۲	۱۳۰۸۷۶۰۴۷۱	۷۸۰۷۰۰۸۰۶۹۳	۶۳۰۱۵۰۰۵۸۵	غلہ
۳۹۹۰۸۱۳۰۵۱۴	۹۰۳۳۹۰۰۲۴	۴۰۶۹۱۰۰۹	۳۱۰۵۰۰۳۸۲	۲۲۰۹۸۸۰۶۲۲	۶۹۰۹۱۳۰۱۰۴	۸۰۴۳۶۰۳۰۰	۱۸۰۹۹۵۰۵۶۸	۳۲۰۴۹۵۰۸۲۲	۳۷۰۲۳۵۰۷۵۷	۴۱۰۳۶۷۰۳۸۸	۶۱۰۶۱۹۰۴۴۵	۶۰۰۲۲۷۰۹۹۶	سایر مواد کشاورزی
۱۰۱۰۳۰۷۱۱۰۸۹۲	۶۴۰۷۱۶۰۷۷۴	۱۰۰۵۲۸۰۰۱۲۲	۱۱۲۰۸۹۶۰۵۸۲	۹۷۰۸۸۷۰۰۳۴	۱۳۵۰۳۸۵۰۵۸۳	۶۸۰۴۰۰۳۰۱۸۸	۶۲۰۹۳۰۰۰۷۸	۵۱۰۴۴۲۰۵۲۴	۸۵۰۸۱۰۵۰۴۲۹	۵۵۰۲۴۳۰۰۸۹	۱۴۰۰۳۲۸۰۱۳۸	۱۲۳۰۳۸۰۰۵۸۱	جمع
۱۸۰۶۹۲۰۳۷۵	۱۲۲۰۵۵۳	۲۰۰۰۷۰۵۶۰	۱۵۳۰۸۰۵	۲۰۲۵۵۰۹۰۴	۵۰۳۳۲۰۵۸۹	۱۸۰۹۶۰	۲۷۸۰۲۹۸	۲۰۰۱۶۰۶۴۶	۵۰۲۱۳۰۸۶۰	۲۹۱۰۲۰۰	۰	۰	قدوشر
۴۰۴۰۰۹۵۰۸۹۰	۶۷۰۰۴۹۰۶۶۳	۱۷۰۴۳۷۰۸۲۵	۲۰۰۱۹۲۰۲۷۳	۳۴۰۱۱۵۰۹۷۳	۴۶۰۱۳۸۰۵۳۸	۲۶۰۲۹۷۰۴۲۷	۲۲۰۳۳۶۰۶۵۶	۳۰۰۰۱۸۰۸۸۱	۲۸۰۵۶۱۰۰۷۲	۳۴۰۱۰۴۰۶۲۹	۴۵۰۱۰۲۰۷۷	۳۲۰۷۴۰۰۱۶۷	سایر مواد غذایی
۴۲۲۰۷۸۸۰۲۶۵	۶۷۰۱۷۳۰۲۱۶	۱۹۰۴۴۵۰۳۸۵	۲۰۰۳۴۶۰۰۷۸	۳۶۰۳۷۱۰۸۷۷	۵۰۰۴۷۱۰۱۲۷	۲۶۰۳۱۶۰۳۹۷	۲۲۰۶۱۴۰۹۵۴	۳۲۰۰۳۵۰۵۲۷	۳۳۰۷۷۴۰۹۳۲	۳۴۰۳۹۵۰۸۲۹	۴۵۰۱۰۲۰۷۷	۳۲۰۷۴۰۰۱۶۷	جمع
۱۰۴۴۱۰۸۳۰۹۶۷	۱۳۷۰۹۸۳۰۹۶۸	۱۱۶۰۱۲۰۰۷۱۸	۱۰۸۰۳۹۳۰۶۷۲	۱۱۰۰۱۷۳۰۳۲۸	۱۰۵۰۷۴۰۰۶۳۰	۱۱۳۰۰۷۶۰۳۸۱	۱۱۸۰۹۶۰۸۸۵	۱۶۰۰۵۹۸۰۴۷۸	۱۴۸۰۹۷۱۰۱۲۸	۱۳۸۰۹۵۹۰۲۷۵	۱۰۰۰۰۷۶۰۶۰۰	۸۳۰۴۴۷۰۹۰۴	آهن آلات
۱۰۳۰۴۲۸۰۰۱۷	۶۰۸۹۶۰۰۰۱	۱۷۰۹۱۰۰۳۹۶	۱۸۰۷۰۰۶۷۴۵	۴۰۵۷۳۰۹۴۶	۵۰۹۱۰۰۴۶۲	۳۱۱۰۰۴۳۴	۲۰۸۳۵۰۷۳۸	۵۰۲۰۸۰۳۶۱	۹۰۶۳۶۰۲۹۳	۸۰۸۷۷۰۴۳۰	۱۱۰۸۹۲۰۵۱۷	۷۰۸۵۷۰۶۹۴	سایر کالاهای صنعتی
۱۰۵۴۵۰۲۶۶۰۹۸۴	۱۴۴۰۸۷۹۰۰۹۹۹	۱۳۴۰۰۳۲۰۱۱۴	۱۱۷۰۱۰۰۰۴۱۷	۱۱۴۰۰۷۴۷۰۰۷۴	۱۱۱۰۰۶۰۰۰۹۲	۱۱۶۰۰۱۸۰۰۱۱۵	۱۲۱۰۱۳۰۰۴۲۳	۱۶۵۰۸۰۰۶۰۸۳۹	۱۵۸۰۸۰۰۷۰۴۲۱	۱۴۷۰۰۸۳۰۰۷۰۵	۱۱۱۰۹۶۹۰۱۱۷	۹۱۰۳۰۵۰۵۹۸	جمع
۳۸۰۹۲۸۰۳۷۶	۴۰۹۳۹۰۰۹۷۳	۵۰۷۷۷۰۳۱۴	۴۰۰۰۵۰۹۷۲	۶۰۴۲۱۰۵۷۴	۵۰۰۲۷۰۰۱۳	۱۰۷۰۹۰۶۵۳	۱۰۲۱۰۵۳۴۹	۱۰۰۲۸۰۴۹۸	۱۰۶۵۱۰۶۵۲	۲۰۱۱۳۰۸۶۷	۲۰۸۸۳۰۹۰۳	۲۰۱۵۳۰۰۰۸	چوب و محصولات آن
۷۲۰۷۹۸۰۵۴۶	۸۰۴۸۶۰۳۰۱	۱۰۰۵۵۱۰۵۹۲	۹۰۰۱۰۰۰۷۶	۴۰۵۵۷۰۶۶۰	۲۰۲۹۴۰۸۳۹	۳۰۷۹۱۰۳۸۶	۷۰۴۵۲۰۳۴۹	۵۰۷۸۴۰۱۷۷	۶۰۴۲۸۰۴۴۹	۶۰۳۶۳۰۰۳۹	۴۰۴۷۹۰۳۷۸	۳۰۵۹۹۰۳۰۳	وسانطونقلیه
۲۰۲۳۵۰۷۵۰	۰	۰	۰	۰	۲۳۹۰۲۵۰	۹۱۵۰۷۵۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۸۰۰۷۵۰	۰	حیوانات
۳۰۱۰۳۰۴۶۰۰۹۲۲	۳۱۵۰۷۶۷۰۴۱۵	۳۵۵۰۰۴۸۰۶۹۶	۳۱۱۰۷۶۴۰۹۳۰	۲۹۷۰۱۶۱۰۴۲۳	۲۵۹۰۱۰۱۰۱۲۸	۲۷۱۰۰۳۲۹۰۲۷۷	۲۸۰۰۱۴۷۰۰۴۰۰	۲۲۷۰۰۲۲۶۰۹۴۷	۲۳۱۰۵۳۸۰۴۱۹	۲۰۰۰۷۴۹۰۰۷۸	۲۱۴۰۶۷۴۰۰۴۶۱	۱۳۸۰۹۴۱۰۷۴۸	ساپریارها
۳۰۲۱۷۰۴۲۲۰۵۹۴	۳۲۹۰۱۹۳۰۶۸۹	۳۷۱۰۳۷۷۰۶۰۲	۳۲۴۰۷۸۰۰۹۷۸	۳۰۸۰۱۴۰۰۶۵۷	۲۶۹۰۶۶۲۰۲۳۰	۲۷۷۰۷۴۶۰۰۶۶	۲۸۸۰۸۱۰۵۰۰۹۵	۲۳۴۰۰۴۹۰۶۲۲	۲۳۹۰۶۱۰۰۵۲۰	۲۰۹۰۲۲۵۰۹۸۴	۲۲۳۰۱۱۰۰۴۹۲	۱۴۰۰۶۹۴۰۰۶۵۹	جمع
۲۲۰۴۴۱۰۳۵۳۰۹۱۷	۲۰۱۳۵۰۹۶۱۰۸۵۳	۲۰۲۶۵۰۹۸۷۰۷۰۹	۲۰۰۷۴۰۰۲۶۰۳۸۷	۲۰۰۶۱۰۹۳۱۰۶۶۴	۱۰۷۸۰۰۹۸۷۰۸۶۳	۲۰۰۱۰۰۷۴۹۰۷۷۴	۲۰۰۴۸۰۶۵۴۰۹۰۵	۱۰۸۷۸۰۵۰۶۴۷۹	۲۰۰۴۶۰۰۶۶۰۵۴۹	۱۰۱۴۰۰۱۵۸۰۶۳۷	۲۰۱۳۶۰۸۸۹۰۴۴۹	۱۰۸۷۰۱۹۷۰۶۴۸	جمع کل محمولات مناطق
۱۹۰۶۲۰۰۱۵۷	۱۰۸۶۴۰۰۴۰۴	۱۰۷۴۹۰۶۷۱	۱۰۵۴۷۰۰۴۷۵	۱۰۵۳۱۰۳۱۴	۱۰۵۹۳۰۳۱۰	۱۰۸۲۰۰۲۹۳	۱۰۹۷۰۰۴۷۷۰۴۷۷	۱۰۵۲۷۰۰۵۲۶	۱۰۶۳۴۰۱۵۰	۱۰۵۸۰۰۰۹۰	۱۰۶۹۰۰۷۰۷	۱۰۱۰۱۰۷۵۰	توشه
۲۲۰۴۶۰۰۹۷۴۰۰۷۴	۲۰۱۳۷۰۸۲۶۰۲۵۷	۲۰۲۶۷۰۷۳۷۰۳۸۰											

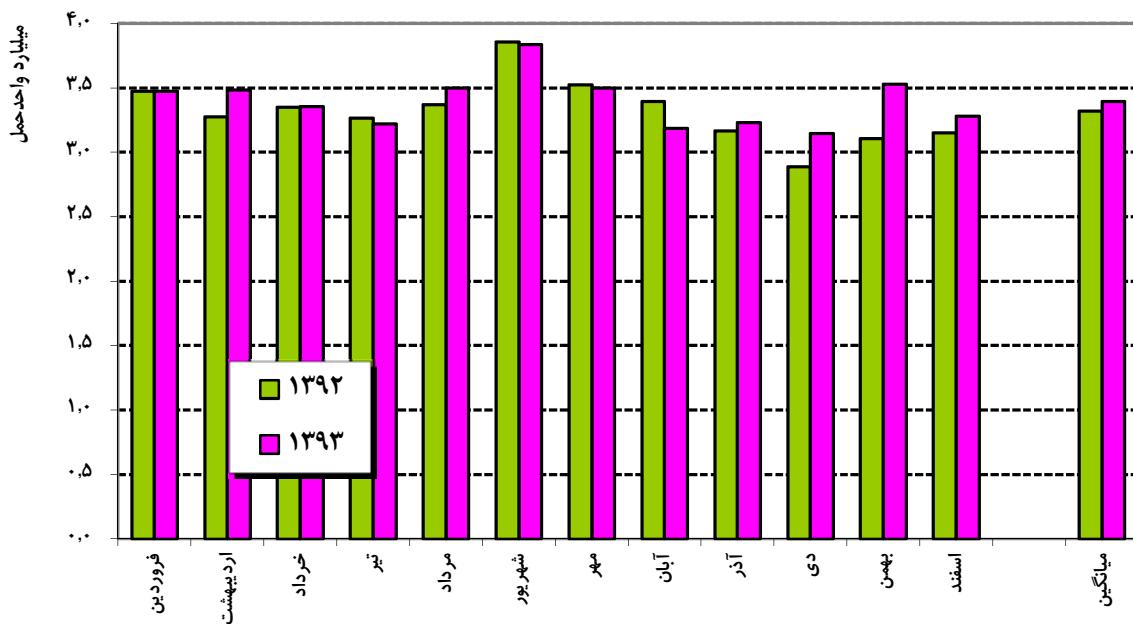


جدول شماره ۲۴ - تن کیلومتر بار پارگیری شده (مبدأ - مقصد) به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳

جمع	نوشته	فارس	شرق	هرمزگان	جنوبشرق	کرمان	بزد	اصفهان	آذربایجان	شمالغرب	خراسان	شمالشرق	شمال	تهران	اراک	مرستان	جنوب	شرح
۳۰۹۶۲۲۰۱۹۳	.	۱۶۰۸۵۷۶۶۲	۱۹۰۵۲۲۰۵۲۲	۲۱۰۸۷۱۰۶۷۲	۵۸۰۵۰۰	.	۱۸۰۲۹۶۰۵۲۷	۱۸۰۲۵۰۰۶۶۸	۱۰۰۱۹۴۰۷۸۵	۱۰۰۲۵۱	۳۵۰۶۵۶۰۸۶۴	۱۳۰۰۹۹۰۵۲۶	۲۰۰۲۱۱۰۷۶۳	۴۰۰۹۷۵۰۷۳۷	۷۰۱۰۳۰۲۵۰	۷۵۰۹۱۰۰۸۸۶	۱۱۰۴۰۱۰۵۶۰	پلاست
۲۰۴۷۹۰۴۵۲۰۹۹۳	.	۱۰۰۵۹۰۷۶۰	.	۳۶۲۰۸۸۰۰۳۷۶	۳۳۰۰۰	.	۴۰۳۰۵۰۵۲۵	۶۲۶۰۰۹۳۰۹۹۳	۱۴۶۰۴۵۴	۴۵۰۸۵۱۰۶۳۷	۱۶۰۱۹۵۰۷۳۶	.	۲۹۰۹۲۲۰۷۴۰	۸۵۷۰۴۶۸۰۰۹۱	۵۲۰۰۸۷۷۰۱۹۰	۵۰۳۶۲۰۱۰۹	۹۰۲۹۱۰۳۸۲	جمع مواد نفتی
۵۸۸۰۹۲۸۰۶۸۴	.	.	۱۷۵۰۱۶۲۰۶۲۵	.	۰	۱۱۹۰۱۰۶۰۴۲	۰	۷۰۲۱۹۰۲۴۰	۰	۰	۱۳۶۰۶۱۳۰۹۷۸	۶۰۰۷۸۲۰۰۶۵	۰	۰	۰	۹۰۰۴۳۰۷۳۴	زغال سنگ	
۱۴۰۷۷۴۰۱۵۹۰۳۱۲	.	۸۰۵۵۶۰۹۰	۳۰۴۳۱۰۴۸۸۰۸۵۰	۳۰۴۱۳۰۴۴۱۰۷۲۵	۷۵۰۹۰۰	۵۰۷۰۵۹۳۰۹۹۳	۷۰۰۰۸۰۰۶۹۰۸۰۵	۱۴۸۰۷۲۰۰۲۰۲	۶۰۴۷۵۰۹۱۸	۱۴۸۰۵۱۵	۳۴۰۹۱۱۰۷۹۰	۱۱۴۰۵۸۳۰۰۱۲	۷۰۰۳۵۰	۲۱۰۳۱۲۰۱۶۰	۸۰۵۰۲۰۰۸۲	۱۱۰۹۳۶۰۰۲۰	۵۸۰۲۷۲۰۹۰۰	ساختمان و معدنی
۱۵۰۳۶۳۰۰۸۷۰۹۹۶	.	۸۰۵۵۶۰۹۰	۳۰۶۰۶۰۶۵۲۰۴۷۵	۳۰۴۱۳۰۴۴۱۰۷۲۵	۷۵۰۹۰۰	۶۲۶۰۷۰۰۰۰۳۵	۷۰۰۰۸۰۰۰۶۹۰۸۰۵	۱۴۸۰۷۲۰۰۲۰۲	۱۳۰۶۹۵۰۱۵۸	۱۴۸۰۵۱۵	۳۴۰۹۱۱۰۷۹۰	۲۵۱۰۱۹۶۰۹۹۰	۹۰۰۸۵۲۰۰۴۱۵	۲۱۰۳۱۲۰۱۶۰	۸۰۵۰۲۰۰۸۲	۱۱۰۹۳۶۰۰۲۰	۱۴۸۰۳۱۶۰۶۳۴	جمع
۷۰۰۳۸۹۸۰۳۷۸	.	.	.	۱۹۰۵۹۲۰۸۰۲	۰	.	۰	۶۶۹۰۶۶۰	۱۹۹۰۶۵۰	۹۸۰۳۱۵۰۰۶۱	۰	۱۳۹۰۶۸۰	۵۶۹۰۲۵۰	۱۰۷۱۰۸۴۸۹	۰	۵۸۰۲۶۹۳۰۷۸۶	غله	
۳۹۹۰۸۱۳۰۵۱۴	.	.	.	۱۰۱۳۳۰۳۰۰	۰	۱۸۰۰۳۲۰	۹۱۰۳۲۵	۸۰۲۴۹۰۸۰۸	۰	۲۹۱۰۶۴۷۰۰۰۲	۰	۰	۱۰۴۸۱۰۷۰۰	۵۰۷۰۸۹۵	۰	۹۶۰۵۲۲۰۱۶۴	ساختمان و کشاورزی	
۱۰۱۰۳۶۷۱۰۸۹۲	.	.	.	۲۰۰۷۲۶۰۱۰۲	۰	۱۸۰۰۳۲۰	۹۱۰۳۲۵	۸۰۹۱۰۶۴۶۸	۱۹۹۰۶۵۰	۳۸۰۹۰۹۶۲۰۰۶۳	۰	۱۳۹۰۶۸۰	۲۰۰۵۰۰۹۵۰	۲۰۲۲۶۰۳۸۴	۰	۶۷۹۰۲۱۵۰۹۵۰	جمع	
۱۸۰۶۹۲۰۳۷۵	.	.	.	۱۶۰۹۲۴۰۱۵۴	۰	۱۰۵۲۴۰۳۲۰	۱۲۲۰۵۵۳	۰	۶۶۰۳۶۰	۵۳۰۹۸۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قدوشک	
۴۰۰۴۰۹۵۰۸۹۰	.	۲۳۹۰۴۶۰	۰	۶۹۰۷۶۲۰۷۷۷	۰	۱۰۶۴۳۰۱۸۰	۹۹۰۲۲۰	۹۷۷۰۶۱۵	۱۰۰۱۶۰۳۱۷	۵۳۰۸۲۰	۴۰۵۰۰۰۷۰	۲۸۰۶۳۰	۵۱۰۳۱۲	۰	۳۲۵۰۶۸۳۰۵۳۹	ساختمان و غذایی		
۴۲۰۰۷۸۸۰۲۶۵	.	۲۳۹۰۴۶۰	۰	۸۶۰۶۸۶۰۸۸۱	۰	۱۰۶۴۳۰۱۸۰	۱۰۶۲۳۰۵۴۰	۹۷۷۰۶۱۵	۱۰۱۳۹۰۸۷۰	۵۳۰۸۲۰	۴۰۶۰۰۴۳۰	۸۲۰۶۱۸	۵۱۰۳۱۲	۰	۳۲۵۰۶۸۳۰۵۳۹	جمع		
۱۰۴۰۱۰۸۳۸۰۹۶۷	.	.	۸۰۷۸۸	۲۱۰۰۰۱۹۰۰۸۴	۰	۳۰۱۹۶	۹۹۳۰۴۲۳	۱۰۰۱۷۰۳۴۲۰۸۴۰	۱۹۰۸۵۰۰۴۷۲	۳۰۰۲۶۰۳۷۰	۱۰۰۸۲۰۳۳۰	۷۰۷۱۰۶۰۳۶۳	۳۰۰۱۵۰	۱۷۸۰۰۲۸	۶۴۵۰۰۴۰	۲۰۰۳۰۸۴۵	۱۸۰۰۲۹۸۰۶۸۸	آهن آلات
۱۰۰۳۰۴۲۸۰۰۱۷	.	.	.	۲۰۰۵۴۰۹۹۰	۰	۰	۲۴۰۸۸۰	۰	۳۴۰۸۴۳۰۲۴۱	۰	۰	۳۴۰۸۴۳۰۲۴۱	۰	۰	۶۶۰۵۰۴۰۹۰۶	۰	ساختهای صنعتی	
۱۰۵۴۵۰۲۶۶۰۹۸۴	.	.	۸۰۷۸۸	۲۱۰۰۰۷۴۰۰۷۴	۰	۳۰۱۹۶	۹۹۳۰۴۲۳	۱۰۰۱۷۰۳۴۰۰۸۴۰	۱۹۰۸۷۵۰۳۵۲	۳۰۰۲۶۰۳۷۰	۱۰۰۸۲۰۳۳۰	۴۲۰۵۵۹۰۶۰۴	۳۰۰۱۵۰	۱۷۸۰۰۲۸	۶۴۵۰۰۴۰	۲۰۰۳۰۸۴۵	۲۴۰۰۸۰۳۰۵۹۴	جمع
۳۸۰۹۲۸۰۳۷۶	.	.	.	.	۰	۰	۰	۳۸۰۹۲۸۰۳۷۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چوب و محصولات آن	
۷۲۰۷۹۸۰۵۴۶	.	۲۰۰۷۳۰۴۵۲	۲۱۰۰۹۹۰	۲۰۰۷۶۱۰۸۹۵	۸۰۲۵۰	۱۰۶۷۹۰۰۹۰	۳۲۶۰۵۹۴	۱۱۰۲۶۱۰۶۵۸	۳۴۰۷۳۳۰۲۹۸	۱۸۳۰۱۴۵	۶۰۱۲۹۰۷۸۰	۰	۵۰۱۰۹۸۱	۱۲۰۲۸۰۰۳۰۴	۳۰۰۰۰	۶۰۰۵۰۳۳۴	۴۷۰۸۷۵	وسانط نقلیه
۲۰۰۲۳۵۰۷۵۰	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	حیوانات
۳۰۰۰۴۰۴۶۰۰۹۲۲	.	۱۰۰۲۵۰۰۸۳۲	۱۳۰۸۱۰۶۶۸	۹۹۵۰۵۳۹۰۱۱۶	۷۳۶۰۱۳۲	۳۶۴۰۹۸۰	۲۸۰۲۹۷۰۵۰۹	۵۳۰۴۹۶۰۲۵۲	۴۵۰۰۹۳۵۰۷۶۶	۲۶۰۵۶۶۰۵۸۶	۱۰۱۲۲۰۱۰۰۲۱۰	۴۳۰۴۴۶۰۷۹۲	۳۰۰۹۵۷۰۱۵۷	۱۴۴۰۷۹۰۰۸۷۳	۲۴۰۰۵۰۷۰۱۹۱	۳۸۰۲۳۶۰۸۶۲	۱۵۵۰۴۴۰۰۹۹۶	ساختهای سایر
۳۰۰۱۷۰۴۲۳۰۵۹۴	.	۳۰۰۹۹۰۲۸۴	۱۴۰۰۲۹۰۶۵۸	۹۹۸۰۳۰۱۰۱۱	۷۴۴۰۳۸۲	۲۰۰۳۴۰۰۷۰	۲۸۰۶۲۴۰۱۰۳	۶۴۰۷۵۷۰۶۹۱۰	۵۲۴۰۵۹۷۰۴۴۰	۲۶۰۷۴۹۰۷۳۱	۱۰۱۲۸۰۲۲۹۰۸۹۰	۴۳۰۴۴۶۰۷۹۲	۴۰۰۴۵۹۰۱۳۸	۱۵۷۰۰۷۱۰۱۷۷	۲۴۰۰۵۱۰۰۱۹۱	۴۱۰۰۷۷۰۹۴۶	۱۵۵۰۶۹۰۰۸۷۱	جمع
۲۴۰۴۴۱۰۳۵۳۰۹۱۷	.	۲۹۰۸۱۰۲۰۵۶	۳۰۰۶۰۰۲۱۰۴۵۳	۵۰۱۱۰۵۰۹۸۱۰۸۴۱	۹۱۱۰۷۸۲	۶۳۰۰۳۸۰۰۴۸۱	۷۰۰۰۶۲۰۰۹۳۰۲۶۳	۱۰۰۸۷۰۰۰۷۰۰۵۳	۵۷۸۰۵۶۸۰۵۲۷	۷۶۰۲۷۸۰۳۱۴	۱۰۰۸۱۰۶۴۵۰۱۰۳	۳۵۰۰۳۸۵۰۵۳۰	۱۱۵۰۶۱۰۰۸۸۶	۱۰۰۷۹۰۱۰۷۰۴۵۵	۵۶۳۰۸۵۹۰۱۳۷	۱۳۴۰۶۹۰۰۸۰۶	۱۰۵۷۶۰۴۰۳۰۵۳۰	جمع کل محمولات مناطق
۱۰۰۶۲۰۰۱۰۵۷	۱۰۰۶۲۰۰۱۰۵۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	نوشته	
۲۴۰۴۶۰۰۹۷۴۰۰۷۴	۱۰۰۶۲۰۰۱۰۵۷	۲۹۰۸۱۰۲۰۵۶	۳۰۰۶۰۰۰۲۱۰۴۵۳	۵۰۱۱۰۵۰۹۸۱۰۸۴۱	۹۱۱۰۷۸۲	۶۳۰۰۳۸۰۰۴۸۱	۷۰۰۰۶۲۰۰۹۳۰۲۶۳	۱۰۰۸۷۰۰۰۷۰۰۵۳	۵۷۸۰۵۶۸۰۵۲۷	۷۶۰۲۷۸۰۳۱۴	۱۰۰۸۱۰۶۴۵۰۱۰۳	۳۵۰۰۳۸۵۰۵۳۰	۱۱۵۰۶۱۰۰۸۸۶	۱۰۰۷۹۰۱۰۷۰۴۵۵	۵۶۳۰۸۵۹۰۱۳۷</td			



## نمودار شماره ۱۱ - واحد حمل به تفکیک ماه در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳



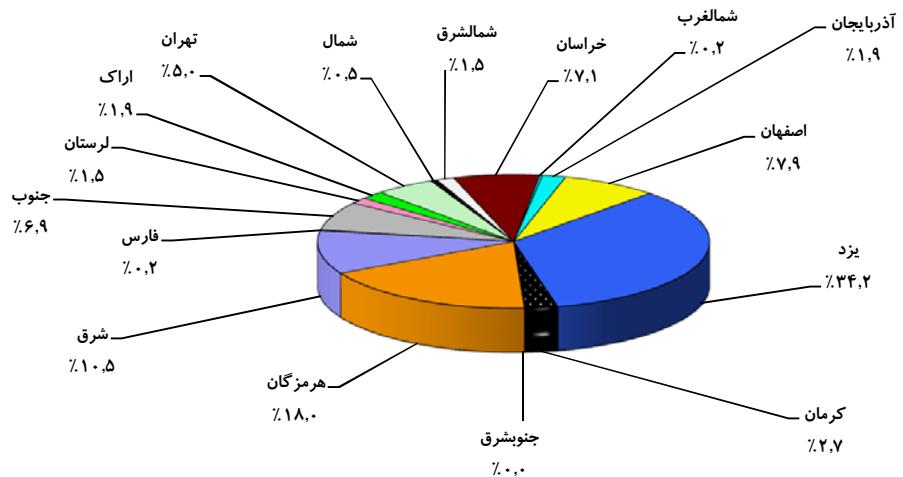
جدول شماره ۲۵ - واحد حمل در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

(ارقام به هزار)

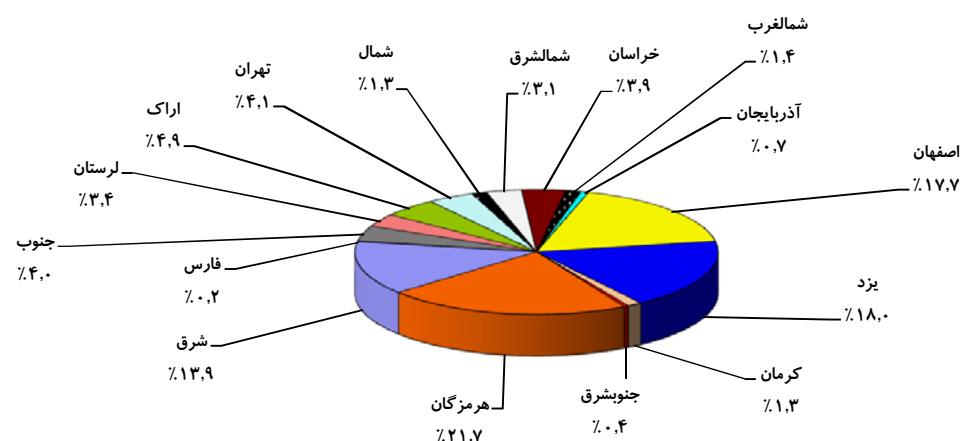
درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
+0,08%	۲,۶۳۹	۳,۴۷۴,۶۶۹	۳,۴۷۲,۰۳۰	فروردین
+6,34%	۲۰۷,۶۴۱	۳,۴۸۳,۰۷۰	۳,۲۷۵,۴۲۹	اردیبهشت
+0,14%	۴,۷۹۵	۳,۳۵۵,۳۰۰	۳,۳۵۰,۵۰۴	خرداد
-1,23%	-۴۰۰,۰۲۸	۳,۲۲۲,۵۰۴	۳,۲۶۲,۵۳۲	تیر
+3,91%	۱۳۱,۵۶۰	۳,۵۰۰,۰۵۸	۳,۳۶۸,۴۹۸	مرداد
-0,55%	-۲۱,۰۴۶	۳,۸۳۳,۹۶۸	۳,۸۵۵,۰۱۴	شهریور
-0,72%	-۲۶,۱۳۸	۳,۴۹۶,۷۱۱	۳,۵۲۲,۸۴۹	مهر
-6,14%	-۲۰۸,۳۶۹	۳,۱۸۳,۸۶۷	۳,۳۹۲,۲۳۶	آبان
+2,05%	۶۵,۰۶۸	۳,۲۳۱,۹۰۵	۳,۱۶۶,۸۳۷	آذر
+8,88%	۲۵۶,۵۵۲	۳,۱۴۴,۷۵۷	۲,۸۸۸,۲۰۵	دی
+13,55%	۴۲۰,۸۱۹	۳,۵۲۶,۸۰۹	۳,۱۰۵,۷۹۰	بهمن
+4,15%	۱۳۰,۶۶۴	۳,۲۷۹,۶۶۹	۳,۱۴۹,۰۰۵	اسفند
+2,32%	۷۷,۰۱۳	۳,۳۹۴,۴۲۴	۳,۳۱۷,۴۱۱	میانگین
+2,32%	۹۲۴,۱۵۸	۴۰,۶۷۳,۰۸۶	۳۹,۸۰۸,۹۲۸	جمع

توضیح اینکه تن کیلومتر توشہ در جدول محاسبه شده است.

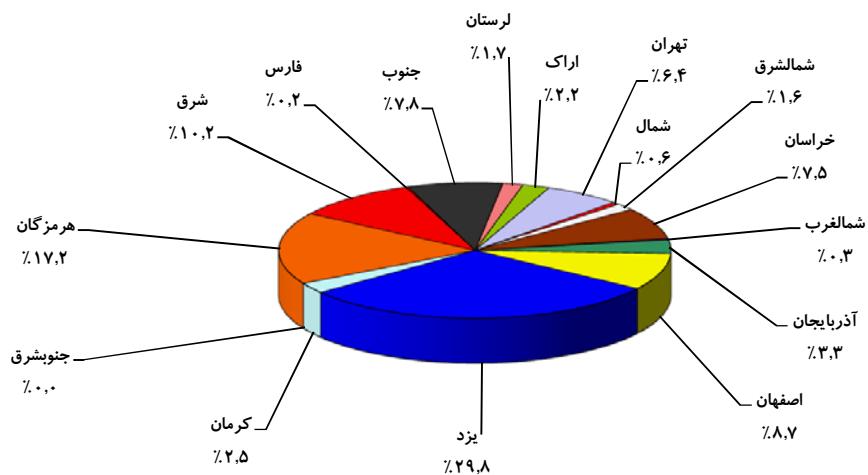
### نمودار شماره ۱۲ – تناز بار بارگیری شده به تقسیک مناطق در سال ۱۳۹۳



### نمودار شماره ۱۳ – تن کیلومتر بار مرزی به تقسیک مناطق در سال ۱۳۹۳



### نمودار شماره ۱۴ – تعداد واگن بارگیری شده به تقسیک مناطق در سال ۱۳۹۳



جدول شماره ۲۶ - فعالیت و کارکرد کلی قطارها به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳

قطارکیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخلاص	خلاص	بارباواغن	بارخلاص	خالی	باردار		
۵,۵۳۰,۶۶۰	۵,۲۰۳,۲۳۰,۰۱۳	۲۰۰۳۱,۳۶۹,۶۰۲	۳۱,۸۷۵,۶۵۶	۱۴,۴۱۳,۵۷۵	۲۲۰,۷۶۹	۳۸۵,۵۹۲	۲۸,۱۶۱	فروزین
۵,۴۸۹,۰۹۶	۵,۲۲۵,۰۹۵,۹۲۹	۲۱۶۵,۱۷۸,۳۳۹	۳۲,۵۵۷,۷۹۲	۱۴,۸۸۴,۹۵۹	۲۲۴,۷۶۷	۳۸۶,۹۷۰	۲۸,۳۵۰	اردبیلهشت
۵,۰۵۰,۸,۵۸۵	۴,۸۹۵,۳۴۹,۴۵۱	۱۶۹,۹,۸۵۶,۱۰۱	۲۹,۳۱۷,۷۰۷	۱۳۰,۵۷۲,۷۱	۱۹۵,۹۴۱	۳۶۹,۰۶۶	۲۷,۴۳۰	خرداد
۵,۰۲۰,۰,۸۵۲	۴,۹۴۴,۶۶۷,۳۲۲	۱,۹۸۳,۸۶۰,۸۹۳	۳۱,۳۹۴,۱۳۵	۱۴,۲۴۲,۹۸۱	۲۰۱,۳۲۷	۳۷۹,۰۸۳	۲۷,۶۱۱	تیر
۵,۳۲۹,۰,۵۰۴	۴,۹۴۷,۶۹۹,۵۷۹	۲۰۰,۴,۷۷۰,۳۵۹	۳۰,۹۸۰,۸۷۷	۱۴۰,۰۳,۶۲۳	۱۹۸,۱۳۹	۳۷۹,۰۸۹	۲۷,۰۷۹	مرداد
۵,۴۶۲,۷۸۴	۵,۰۹۷,۸۱۹,۵۹۱	۱,۸۷۱,۹۴۴,۱۲۹	۳۱,۸۲۷,۱۱۹	۱۴,۳۲۷,۴۳۰	۲۰۳,۸۱۱	۳۸۷,۸۴۹	۲۸,۳۳۱	شهریور
۵,۰۵۷,۲,۲۷۵	۵,۱۴۶,۸۳۲,۴۳۸	۲۰۰,۶۳,۲۲۸,۵۶۱	۳۲۰,۰۵۸,۶۵۰	۱۴,۵۴۶,۵۰۲	۱۹۹,۸۱۸	۳۸۶,۲۴۱	۲۸,۳۲۷	مهر
۵,۶۶۹,۹۶۲	۴,۹۵۲,۰۱۶,۲۱۷	۲۰,۱۷۴,۳۵۸,۳۱۷	۳۰,۰۵۰,۸,۷۶۷	۱۳,۶۴۰,۹۲۱	۲۰۴,۴۶۳	۳۷۶,۰۰۲	۲۷,۶۴۷	آبان
۵,۰۵۸,۱۳۴	۵,۰۲۰,۵,۴۲۹,۷۸۵	۲۰۰,۸۵,۷۴۹,۲۹۶	۳۲۰,۲۷۷,۶۳۰	۱۴,۶۳۸,۲۸۵	۲۰۷,۳۷۱	۳۹۲,۰۲۷	۲۸,۰۴۳	آذر
۵,۰۵۷,۰,۰۰۱	۵,۰۲۶۷,۵۲۶,۸۲۴	۲۰۰,۹۵,۷۱۱,۷۲۴	۳۳,۴۳۶,۵۴۱	۱۵,۲۵۷,۷۱۷	۲۱۶,۶۱۵	۳۹۲,۰۰۹	۲۸,۶۲۵	دی
۵,۰۵۸۹,۶۹۰	۵,۰۲۴۶,۷۷۷,۹۸۳	۲۰۰,۲۱۵,۳۳۴,۴۸۵	۳۳,۴۴۷,۸۳۲	۱۵,۴۵۰,۰۰۵۱	۲۲۱,۵۲۸	۴۰۴,۴۹۱	۲۸,۹۰۲	بهمن
۵,۰۵۰,۷,۲۶۷	۵,۰۲۶۰,۸۷۸,۶۴۷	۲۰۰,۵۸,۸۷۸,۰۶۲	۳۲۰,۰۶۶,۲۳۷	۱۴,۶۰۴,۲۳۹	۲۰۹,۴۲۷	۴۰۴,۳۳۸	۲۷,۰۸۱	اسفند
۶۶۰,۶۵,۸۱۰	۶۱,۴۶۰,۰۲۷۱,۷۷۹	۲۴,۶۶,۰,۲۳۹,۸۶۸	۳۸۱,۷۴۸,۹۴۳	۱۷۳,۰,۶۷,۵۵۴	۲,۰۵,۰,۵۷۶	۴,۶۴۴,۱۵۵	۳۳۶,۷۵۷	جمع

جدول شماره ۲۷ - فعالیت و کارکرد کلی قطارها به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳

قطارکیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخلاص	خلاص	بارباواغن	بارخلاص	خالی	باردار		
۱,۵۲۶,۳۸۷	۱,۶۳۵,۸۰۰,۱۰۹	۶۸۹,۰,۵۵,۷۴۴	۱۵,۰۱۷۵,۳۶۸	۶,۷۱۳,۸۰۰	۱۱۴,۲۶۸	۱۷۰,۶۰۶	۱۳,۷۹۲	جنوب
۲,۱۶۹,۰۹۹	۱,۹۹۷,۱۹۲,۶۰۱	۸۲۲,۷۴۴,۱۹۰	۹,۹۸۸,۰,۵۰۵	۴,۱۵۳,۵۴۷	۷۰,۹۱۴	۱۲۹,۶۳۷	۱۲,۲۷۳	لرستان
۱,۹۸۴,۴۲۷	۲,۰۰۰,۲۰۰,۴۳۰,۹۲۵	۸۷۱,۴۲۵,۹۹۵	۱۷,۶۶۷,۶۹۶	۸,۳۹۲,۷۱۱	۱۴۰,۱۶۱	۴۸۶,۳۲۰	۱۵,۳۷۰	اراک
۸,۷۳۰,۷۵۲	۵,۰۸۰,۷۴۷۹,۶۷۵	۱,۰۲۷,۵۶۴,۹۵۰	۴۹,۰۲۴۳,۷۰۹	۱۲,۰۵۰,۹۱۰	۱۷۹,۶۷۳	۹۲۸,۳۰۳	۷۰,۲۸۸	تهران
۱,۰۹۱,۰۹۷	۹۸۹,۹۹۷,۵۸۱	۳۸۷,۰,۰۷,۳۹۹	۹,۶۸۷,۵۲۶	۴,۰۳۱,۸۸۸	۸۲,۳۱۹	۱۱۱,۰۷۵	۱۳,۰۲۷۰	شمال
۱۳۰,۷۱۶,۰۰۴	۷,۱۱۴,۴۷۵,۶۲۶	۱,۲۶۶,۳۹۵,۹۷۹	۲۰,۰۶۲,۱۵۹	۶,۰۰۰,۵۷۴	۹۰,۷۹۲	۳۲۷,۹۴۹	۳۰,۰۲۶۵	شمالشرق
۷,۹۲۰,۹۱۲	۴,۸۹۷,۵۶۹,۱۱۱	۱,۰۲۰,۳۰,۴۶,۸۸۹	۲۸,۰۷۹,۰,۷۲۰	۱۰,۰۰۰,۱۰,۴۵۶	۱۱۹,۰۳۰۲	۴۲۵,۰۵۴۲	۳۷,۰۸۲۴	خراسان
۳,۰۸۹,۹۸۰	۱,۹۵۲,۶۷۸,۳۷۴	۴۰,۸,۲۴۸,۳۶۴	۹,۷۷۱,۰,۸۰۲	۳,۱۸۱,۵۱۲	۴۹,۹۴۳	۱۶۳,۰۴۲۱	۱۵,۰۰۷۳	شمالغرب
۱,۰۱۸,۰,۵۲۵	۵,۰۶۰,۳۸۵,۹۷۴	۱۶۲,۰,۹۱۹,۸,۰۸	۵,۶۷۶,۰,۰۳۷	۱,۰۸۰,۰,۷۰۵	۳۵,۰۸۴۷	۹۹,۰۳۹۶	۱۱,۰۴۲۸	آذربایجان
۵,۰۴۵,۰,۸۲۷	۸,۰۱۵,۰,۷۳۰,۰,۶۷۵	۴۰,۰۴۴,۱۹۸,۳۵۶	۵۵,۰۳۸۳,۰,۷۱۰	۲۸,۰۷۵۲,۰,۲۵۹	۴۲۴,۰,۶۱	۲۸۶,۰۱۲۵	۳۴,۰۸۰۸	اصفهان
۵,۰۱۴۴,۳۳۸	۸,۰۳۰,۵,۰۲۰,۰,۳۱۶	۴۰,۳۰۰,۲۷۹,۰,۲۱۶	۸۸,۰,۰۸۹,۰,۸۸۶	۴۹,۰۱۳۸,۰,۳۰۰	۶۸۳,۰,۷۶۰	۷۸۴,۰,۴۹۱	۴۰,۰۸۱۵	یزد
۵,۰۵۴۴,۰,۵۶۶	۹,۰۵۱,۰,۷۲۷,۰,۸۴۴	۵,۰۲۵۲,۰,۵۴۶,۰,۲۷۶	۳۳,۰۲۶۵,۰,۵۲۷	۱۷,۰۹۴۴,۰,۵۱۶	۲۴۴,۰,۶۷۶	۳۲۱,۰,۹۲۴	۱۶,۰۹۹۲	هرمزگان
۵,۰۰۶۷,۰,۷۵۶	۷,۰۱۸,۰,۳۳۹,۰,۹۴۰	۳,۰۵۸,۱,۰,۷۷۶,۰,۴۲۱	۳۲,۰۱۸,۰,۳۴۰	۱۷,۰۲۴۷,۰,۸۸۴	۲۲۱,۰,۷۰۵	۳۲۱,۰,۵۶۱	۱۷,۰۹۲۶	شرق
۱,۰۶۹,۰,۵۶۴	۹۶۱,۰,۳۲۵,۰,۸۲۵	۳۷۷,۰,۸۸۱,۰,۷۲۱	۵,۰۸۲,۰,۷۵۰	۲,۰۶۶۴,۰,۱۸۶	۴۳,۰,۲۷۲	۷۱,۰,۸۷۱	۵,۰۰۸۵	کرمان
۷۲۸,۰,۷۶	۳۹۶,۰,۰,۴,۰,۲۰۳	۶۵,۰,۸۴۷,۰,۵۶۰	۹۴۵,۰,۲۰۸	۲,۰۴,۰,۳۰۶	۲,۰,۸۸۲	۱۵,۰,۷۳۶	۱,۰,۵۴۸	فارس
۶۶۰,۶۵,۸۱۰	۶۱,۴۶۰,۰,۲۷۱,۰,۷۷۹	۲۴,۶۶,۰,۲۳۹,۰,۸۶۸	۳۸۱,۰,۷۴۸,۰,۹۴۳	۱۷۳,۰,۰,۶۷,۰,۵۵۴	۲,۰۵,۰,۰,۵۷۶	۴,۶۴۴,۰,۱۵۵	۳۳۶,۰,۷۵۷	جمع

مالخ : اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۲۸ - فعالیت و کارکرد قطارهای مسافری به تفکیک ماد در سال ۱۳۹۳

قطارکیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخالص	خالص	بارباواگن	بارخالص	خالی	پاردار		
۳،۶۶۲،۳۶۱	۱،۷۳۲،۶۹۱،۴۸۶	۱۵۷،۴۹۶،۴۵۲	۶،۶۶۷،۸۸۶	۶۱۹،۱۱۰	۰	۱۷۶،۴۳۵	۱۳،۸۲۵	فروردين
۳،۴۹۰،۱۷۱	۱،۵۹۲،۰۴۳،۲۶۰	۱۴۳،۸۶۳،۷۹۴	۶،۱۶۸،۵۵۲	۵۷۱،۲۸۲	۰	۱۶۴،۷۵۱	۱۳،۱۶۵	اردبیهشت
۳،۶۳۸،۷۶۸	۱،۶۵۱،۹۲۳،۵۹۶	۱۴۹،۶۸۱،۶۸۴	۶،۴۰۳،۵۳۰	۵۹۳،۲۴۶	۰	۱۷۰،۰۴۰	۱۳،۶۶۸	خرداد
۳،۴۲۶،۹۲۰	۱،۵۵۸،۸۵۸،۶۵۷	۱۴۲،۰۵۷،۵۹۴	۶،۲۹۹،۶۲۱	۵۸۷،۱۷۷	۰	۱۶۸،۴۰۷	۱۳،۳۷۶	تیر
۳،۵۷۶،۱۷۱	۱،۶۵۳،۶۲۷،۴۰۸	۱۵۰،۵۵۳،۸۷۰	۶،۴۵۶،۴۲۴	۵۹۸،۸۲۲	۰	۱۷۱،۳۳۲	۱۳،۶۲۹	مرداد
۳،۵۸۹،۵۷۰	۱،۶۹۹،۶۱۸،۲۰۶	۱۵۴،۸۶۴،۲۲۰	۶،۵۵۵،۶۱۶	۶۰۸،۰۰۴	۰	۱۷۳،۶۲۲	۱۳،۶۶۶	شهریور
۳،۷۲۵،۷۵۱	۱،۷۱۲،۶۸۰،۶۲۰	۱۵۵،۹۹۶،۱۶۸	۶،۵۵۵،۲۷۷	۶۰۸،۱۷۰	۰	۱۷۲،۸۲۴	۱۳،۸۲۴	مهر
۳،۶۶۶،۸۶۱	۱،۶۹۹،۳۹۱،۰۴۸	۱۵۲،۰۱۲،۰۰۰	۶،۳۹۰،۹۸۶	۵۹۴،۸۴۲	۰	۱۶۸،۹۸۹	۱۳،۵۹۱	آبان
۳،۶۴۳،۵۱۳	۱،۶۹۹،۰۴۵،۰۳۰	۱۵۱،۹۶۸،۲۶۲	۶،۳۸۳،۷۹۸	۵۹۱،۸۲۸	۰	۱۶۸،۸۴۳	۱۳،۴۹۰	آذر
۳،۶۲۸،۴۹۳	۱،۶۶۸،۱۴۱،۸۳۸	۱۳۵،۶۷۸،۰۲۶	۶،۳۵۵،۶۹۴	۵۸۹،۰۲۸	۰	۱۶۸،۱۹۸	۱۳،۴۵۸	دی
۳،۵۹۳،۸۹۸	۱،۶۵۶،۹۵۶،۴۱۶	۲۱۹،۰۰۵،۸۵۴	۶،۳۰۳،۹۰۴	۵۸۴،۹۳۶	۰	۱۶۷،۱۳۰	۱۳،۴۱۰	بهمن
۳،۵۸۶،۸۰۱	۱،۶۸۵،۸۷۰،۷۱۵	۱۵۰،۷۳۶،۱۴۴	۶،۴۲۶،۴۰۹	۵۹۳،۱۶۸	۰	۱۶۸،۳۵۴	۱۳،۴۴۳	اسفند
۴۳،۲۲۹،۲۷۸	۱۹،۹۵۰،۷۷۵،۷۳۰	۱،۸۶۳،۹۱۴۰،۰۳۸	۷۶،۹۶۷،۶۹۲	۷۰،۱۳۷،۸۱۳	۰	۲۰،۳۸،۹۲۵	۱۶۲،۵۴۵	جمع

جدول شماره ۲۹ - فعالیت و کارکرد قطارهای مسافری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳

قطارکیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخالص	خالص	بارباواگن	بارخالص	خالی	پاردار		
۴۱۹،۲۶۸	۲۰۶،۱۳۰،۳۰۰	۱۶،۳۳۰،۴۲۴	۱،۵۵۰،۰۰۰	۱۲۴،۰۰۰	۰	۲۱،۰۰۰	۳۰،۰۸۴	جنوب
۸۸۶،۶۶۲	۴۱۹،۵۰۵،۷۱۲	۳۷،۲۵۷،۷۹۲	۲۰،۳۳۰،۸۱۲	۱۸۴،۸۹۲	۰	۴۶،۲۲۳	۴،۶۵۴	لرستان
۸۸۲،۸۰۰	۴۴۰،۱۰۸،۰۰۰	۵۰،۰۱۰،۸۰۰	۲۰،۲۰۰،۰۴۰	۲۴۱،۳۹۴	۰	۳۳۷،۶۴۶	۴،۴۱۴	اراک
۷،۵۳۴،۰۱۶	۴،۱۲۰،۳۴۲،۲۷۵	۳۸۹،۶۷۰،۰۳۵۰	۳۰،۹۰۵،۲۵۹	۲،۹۴۳،۳۶۰	۰	۷۳۵،۸۴۰	۵۷،۲۸۰	تهران
۱۰۰۰۳،۵۵۳	۲۵۶،۱۴۴،۶۰۰	۲۴،۶۱۵،۸۰۴	۱،۱۴۷،۲۲۰	۱۱۲،۸۰۴	۰	۲۸،۲۰۱	۳،۶۳۷	شمال
۱۲،۷۳۸،۴۸۰	۵،۵۵۹،۹۵۸،۱۱۴	۴۸۷،۹۷۰،۰۲۶	۱۰،۳۷۱،۰۹۴	۹۴۲،۹۰۴	۰	۲۲۵،۷۲۶	۲۳،۷۰۰	شمالشرق
۶،۸۷۹،۵۸۷	۳،۲۱۳،۳۷۵،۲۳۰	۲۵۸،۷۸۱،۰۰۴	۱۳۰،۶۴۳،۲۸۰	۱۰۰۵۱،۴۵۶	۰	۲۶۲،۸۶۴	۲۸،۲۱۹	خراسان
۳،۲۴۱،۹۲۱	۱،۳۲۶،۸۵۷،۴۴۴	۱۲۰،۶۲۳،۴۰۴	۳،۶۸۱،۰۱۲	۳۳۴،۶۹۲	۰	۸۳،۶۷۳	۹،۳۴۷	شمالغرب
۴۲۵،۰۴۶	۱۸۰،۰۴۸۷،۸۴۰	۱۸۰،۰۴۸۷،۸۴۰	۱،۳۴۹،۵۶۰	۱۳۴،۹۵۶	۰	۳۳،۷۳۹	۳،۱۷۰	آذربایجان
۱۰۹۲۵،۸۴۷	۱۰۰۳۳،۹۷۱،۵۴۰	۱۶۲،۷۸۷،۰۵۰	۴،۱۷۹،۰۳۰	۴۶۴،۰۰۰	۰	۹۲،۸۶۴	۱۰،۴۱۷	اصفهان
۲۰۱۲۸،۸۶۷	۹۵۶،۰۲۷۳،۹۴۱	۸۶،۷۵۲،۰۱۷۶	۲۰،۲۲۹،۰۶۱۷	۲۰۲،۰۶۷	۰	۵۰،۶۷۳	۴،۹۷۶	یزد
۱۰۵۶۴،۳۷۶	۷۰۰،۳۷۱،۰۷۴	۶۴،۱۲۴،۰۷۰	۱،۱۵۰،۰۶۸۸	۱۰۴،۰۶۰	۰	۲۶،۱۵۲	۲،۰۵۲	هرمزگان
۲،۲۴۳،۶۵۶	۹۰۰،۷۶۴۳،۵۶۰	۹۰،۷۶۴،۰۵۶	۱،۴۳۸،۰۸۰	۱۴۳،۰۸۴	۰	۳۵،۹۷۱	۳،۸۰۶	شرق
۷۴۷،۳۷۲	۳۱۰،۰۷۰،۱۵۶۰	۳۱۰،۰۷۰،۱۵۶۰	۱۰۰۱۰،۰۷۶۰	۱۰۱۰،۰۷۶	۰	۲۵،۲۶۹	۲،۰۱۶	کرمان
۶۰۷،۸۲۷	۳۱۹،۰۹۰،۳۰۸۰	۲۴،۰۹۰،۰۸۰	۶۵۶،۰۲۰	۵۰۰،۳۲۰	۰	۱۳۰،۰۸۴	۱،۰۹۵	فارس
۴۳،۲۲۹،۲۷۸	۱۹،۹۵۰،۷۷۵،۷۳۰	۱،۸۶۳،۹۱۴۰،۰۳۸	۷۶،۹۶۷،۶۹۲	۷۰،۱۳۷،۸۱۳	۰	۲۰،۳۸،۹۲۵	۱۶۲،۵۴۵	جمع

ملخ : اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۳۰ - فعالیت و کارکرد قطارهای باری به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳

قطارکیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفاتر و برگشت	شرح
	غیرخلص	خلص	بارباواگن	بارخلالص	خالی	باردار		
۱،۷۵۲،۶۸۸	۳،۴۴۰،۲۷۳،۲۳۳	۱،۸۶۸،۰۹۵،۱۶۳	۲۲،۹۴۵،۵۰۹	۱۳،۷۴۶،۰۸۵	۲۲۰،۳۰۷	۲۰،۴،۶۱۲	۱۳،۳۱۴	فروردين
۱،۸۶۷،۲۸۲	۳،۵۹۸،۱۰۷،۳۳۴	۲۰،۱۳،۶۱۸،۰۵۱	۲۶،۰۷۱،۲۴۳	۱۴،۲۴۱،۷۷۸	۲۲۳،۰۰۲	۲۱۶،۹۱۵	۱۳،۹۳۷	ارديبهشت
۱،۷۴۴،۸۴۵	۳،۲۱،۰۴۴۸،۶۵۲	۱،۷۵۲،۹۰۷،۰۸۸	۲۲،۶۲۰،۰۲۸۲	۱۲،۳۹۷،۷۲۶	۱۹۴،۹۱۸	۱۹۶،۱۶۲	۱۲،۶۲۷	خرداد
۱،۷۴۶،۱۱۱	۳،۳۳۷،۷۴۰،۷۷۱	۱،۸۳۳،۹۴۶،۸۵۲	۲۲،۷۹۶،۷۹۵	۱۳،۵۸۰،۰۲۵۴	۲۰۰،۱۹۶	۲۰۶،۸۵۰	۱۳،۱۷۱	تير
۱،۶۴۸،۴۲۱	۳،۲۵۲،۳۰۷،۰۲۸	۱،۸۴۶،۳۴۵،۷۳۹	۲۴،۲۱۰،۰۳۰۶	۱۳،۳۲۶،۹۱۱	۱۹۶،۴۶۲	۲۰۳،۲۸۳	۱۲،۶۲۴	مرداد
۱،۷۵۳،۶۷۶	۳،۳۶۳،۸۹۲،۰۳۴	۱،۷۰۹،۱۹۸،۷۱۱	۲۴،۹۵۵،۸۲۵	۱۳،۶۳۷،۰۰۴	۲۰۲،۵۶۶	۲۰۹،۲۶۶	۱۳،۶۱۶	شهرپور
۱،۷۴۵،۶۷۶	۳،۳۹۸،۸۰۱،۶۴۵	۱،۹۰۱،۰۲۹۷،۳۳۷	۲۵،۰۲۹،۰۳۴۰	۱۳،۸۷۴،۰۳۷۲	۱۹۸،۸۲۵	۲۰۸،۸۳۳	۱۳،۴۸۹	مهر
۱،۸۸۹،۸۹۵	۳،۲۵۰،۰۸۹،۰۵۳	۲۰،۱۷۲،۰۵۰،۳۳۵	۲۳،۸۲۰،۰۸۹۵	۱۲،۹۷۵،۰۳۱۲	۲۰۳،۰۲۲	۲۰۲،۰۳۰	۱۳،۰۲۸	آبان
۱،۸۳۳،۳۶۹	۳،۰۱۰،۰۵۲۳،۰۲۲	۱،۹۲۷،۰۸۳،۰۹۳	۲۵،۰۵۷،۰۳۸۸	۱۳،۹۳۳،۰۱۵	۲۰۵،۰۷۸	۲۱۸،۰۳۸۶	۱۳،۷۷۴	آذر
۱،۸۵۶،۳۸۹	۳،۰۷۵،۱۰۰،۷۶۱	۱،۹۵۵،۰۲۵۷،۷۸۵	۲۶،۸۱۲،۰۵۶	۱۴،۵۹۵،۰۸۲۳	۲۱۵،۰۷۷۶	۲۱۹،۰۵۲۲	۱۴،۰۷۵	دي
۱،۹۰۱،۰۵۷	۳،۰۶۳۹،۰۶۲۸،۰۹۶	۱،۹۸۹،۰۵۸۹،۰۹۷	۲۶،۸۶۰،۰۳۵۸	۱۴،۷۹۱،۰۳۹۷	۲۲۰،۰۵۲۰	۲۳۲،۰۸۵۸	۱۴،۰۵۲۳	بهمن
۱،۸۳۵،۴۶۴	۳،۰۵۲۰،۰۵۱،۹۲۶	۱،۹۰۱،۰۳۰۷،۰۲۴	۲۵،۰۳۵،۰۴۵۱	۱۳،۹۲۹،۰۰۶۰	۲۰۸،۰۰۹۴	۲۳۱،۰۵۱۷	۱۳،۰۴۹۹	اسفند
۲۱،۵۷۲،۳۵۱	۴۱،۱۲۹،۰۷۶۳،۰۷۶۵	۲۲،۷۱۵،۰۸۱۳،۰۲۱۵	۳۰،۱۲۱،۰۹۵۸	۱۶۵،۰۰۹۰،۱۱۷	۲،۴۹۰،۰۰۶۶	۲،۵۴۸،۰۵۰۲	۱۶۱،۰۸۷۷	جمع

جدول شماره ۳۱ - فعالیت و کارکرد قطارهای باری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳

قطارکیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفاتر و برگشت	شرح
	غیرخلص	خلص	بارباواگن	بارخلالص	خالی	باردار		
۵۷۰،۱۳۵	۱،۰۳۱،۰۷۱۹،۶۸۱	۶۶۷،۳۵۵،۴۸۰	۱۲،۳۶۶،۴۶۰	۶،۵۳۷،۹۹۰	۱۱۴،۰۲۸	۱۱۸،۰۸۷۶	۵،۵۲۴	جنوب
۱۰۰۶۲،۸۸۰	۱،۰۴۷۵،۰۹۱،۰۹۰	۷۷۳،۴۱۵،۳۴۴	۷۰،۰۹۱،۷۸۸	۳۰،۷۱۸،۰۳۴۳	۶۶،۰۸۳۷	۶۹،۰۲۶۶	۵،۰۱۱	لرستان
۱،۱۰۱،۰۶۲۷	۱،۰۵۶۱،۰۹۳۵،۰۹۲۵	۸۲۰،۰۹۱۵،۰۱۹	۱۰،۰۴۶۷،۰۱۵۶	۸،۰۱۵۱،۰۳۱۷	۱۴۰،۰۱۶۱	۱۴۸،۰۶۷۶	۱۰،۰۹۵۶	اراک
۱،۱۹۶،۰۷۳۶	۱،۰۹۸۷،۰۱۳۷،۰۴۰	۸۳۷،۰۸۹۴،۰۶۰	۱۰،۰۳۳۸،۰۴۵۰	۹،۰۱۰۷،۰۵۰	۱۷۹،۰۶۷۳	۱۹۲،۰۴۶۳	۱۳،۰۰۸	تهران
۷۱۶،۰۲۱۴	۶۸۷۰،۰۹۹۰،۰۶۸	۳۵۴،۰۸۸۹،۰۳۸	۸،۰۲۲۸،۰۷۷۹	۴،۰۳۰،۰۶۲۱	۷۹،۰۹۶۰	۷۸،۰۲۷۰	۸،۰۵۰۵	شمال
۹۴۶،۰۹۱۰	۱،۰۵۳۶،۰۱۷۵،۰۹۱۲	۷۶۸۰،۰۵۷۸،۰۸۳۵	۹،۰۵۲۰،۰۰۱۰	۵،۰۱۶۴،۰۹۰	۸۹،۰۳۲۴	۹۰،۰۵۶۷	۶،۰۲۲۰	شماليشرق
۹۷۳،۰۱۲۵	۱،۰۶۲۸،۰۳۴۸،۰۱۵۶	۹۱۳،۰۶۰۴،۰۵۶۰	۱۰،۰۳۶۶،۰۱۴۵	۸،۰۷۶۱،۰۱۸۵	۱۱۵،۰۹۱۷	۱۵۹،۰۲۹۳	۹،۰۱۶۶	خراسان
۶۴۸۰،۰۵۹	۶۲۵۰،۰۸۲۰،۰۹۳۰	۲۸۷،۰۶۲۴،۰۹۶۰	۶،۰۰۹۰،۰۱۹۰	۲،۰۸۴۶،۰۸۲۰	۴۹،۰۹۴۳	۷۹،۰۷۴۸	۵،۰۷۲۶	شماليغرب
۴۸۶۰،۰۸۶	۳۲۹۰،۰۶۰۲،۰۸۴۲	۱۳۹،۰۵۴۶،۰۴۰۷	۳،۰۸۷۱،۰۴۵۰	۱،۰۶۶۰،۰۳۸۷	۳۵،۰۳۲۹	۵۵،۰۳۸۱	۵،۰۷۹۳	آذربایجان
۳،۰۵۰۷،۰۵۷۷	۷۰،۰۹۹۰،۰۸۰۰،۰۲۴	۳۰،۰۷۱۰،۰۶۷۴،۰۱۷۴	۵۱،۰۰۵۳،۰۱۲۹	۲۸،۰۱۷۸،۰۳۰۷	۴۲۲،۰۲۴۸	۱۹۱،۰۵۳۴	۲۴،۰۱۲۶	اصفهان
۳۰۰۱۵۰،۰۴۷۱	۷۰،۰۳۵۱،۰۲۴۶،۰۳۷۵	۴۰،۰۲۱۳،۰۵۲۷،۰۰۴۰	۸۰،۰۸۶۰،۰۲۹۹	۴۸،۰۹۳۵،۰۶۳۳	۶۸۳۰،۰۷۶۰	۷۲۳۰،۰۸۱۸	۳۵،۰۸۴۱	پيزد
۳۰۰۹۸۰،۰۱۹۰	۸۰،۰۸۴۶،۰۳۵۶،۰۱۰	۵۰،۰۱۸۸،۰۴۲۱،۰۵۷۲	۳۲،۰۱۱۴،۰۸۳۹	۱۷،۰۸۳۹،۰۹۰۸	۲۴۴،۰۶۷۶	۲۹۵،۰۷۷۲	۱۴،۰۴۴۰	هرمزگان
۲۰،۸۲۴۰،۰۱۰۰	۶۰،۰۷۷۲،۰۶۹۶،۰۳۸۰	۳۰،۰۴۹۰،۰۳۱۳،۰۰۶۵	۳۰،۰۷۴۱،۰۵۰۰	۱۷،۰۱۰۴،۰۰۰۰	۲۲۱،۰۷۰۵	۲۸۵،۰۵۹۰	۱۴،۰۱۲۰	شرق
۴۲۲۰،۰۱۹۲	۶۵۰۰،۰۶۲۴۰،۰۲۶۵	۳۴۶،۰۸۱۱،۰۵۶۵	۴،۰۸۰،۰۹۹۰	۲،۰۵۶۳،۰۱۱۰	۴۳۰،۰۲۷۲	۴۶،۰۶۰۲	۲،۰۸۸۹	كرمان
۱۲۱۰،۰۴۹	۷۶۰۱۰۰،۰۴۰۳	۴۱،۰۲۴۱،۰۸۰	۲۹۱۰۰،۰۸	۱۵۳،۰۹۸۶	۲۰،۸۸۳	۲،۰۶۵۰	۴۵۳	فارس
۲۱،۵۷۲،۳۵۱	۴۱،۱۲۹،۰۷۶۳،۰۷۶۵	۲۲،۷۱۵،۰۸۱۳،۰۲۱۵	۳۰،۱۲۱۰،۰۹۵۸	۱۶۵،۰۰۹۰،۱۱۷	۲،۴۹۰،۰۰۶۶	۲،۵۴۸،۰۵۰۲	۱۶۱،۰۸۷۷	جمع

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۳۲ - فعالیت و کارکرد قطارهای عملیات به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳

قطارکیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعداد واگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخلاص	خلاص	بارباوگن	بارخلاص	خالی	باردار		
۱۰۰,۵۷۳	۶,۲۱۵,۵۴۶	۴,۰۶۹,۹۱۹	۵۷,۹۷۷	۳۴,۵۸۴	۴۶۲	۴۴۵	۱۱۲	فروردين
۲۱۰,۱۴۱	۱۱,۶۵۸,۲۳۵	۶,۰۵۲,۶۴۸	۱۱۱,۲۶۹	۵۷,۷۶۳	۱,۵۶۵	۱,۱۱۹	۲۴۴	اردبیهشت
۱۶۰,۵۷۰	۱۰,۲۶۸,۸۵۵	۵,۶۸۱,۲۴۵	۹۸,۲۹۱	۵۳,۲۷۵	۱,۰۲۲	۹۵۵	۱۹۰	خرداد
۱۵۰,۹۳۷	۱۱,۲۵۵,۶۶۶	۶,۳۳۲,۶۷۵	۱۱۶,۱۵۵	۶۳,۹۳۰	۱,۱۳۱	۱,۱۷۰	۲۰۶	تیر
۱۴۰,۴۳۴	۱۹,۰۶۰,۷۹۵	۶,۳۴۷,۹۷۸	۱۳۵,۰۴۳	۶۶,۵۳۰	۱,۶۷۷	۱,۱۸۷	۱۹۶	مرداد
۱۵۰,۱۸۴	۱۱,۶۲۱,۲۹۱	۶,۳۰۲,۶۳۴	۱۳۱,۲۱۰	۷۰,۳۳۸	۱,۲۴۵	۱,۳۳۹	۱۹۳	شهریور
۱۳۰,۱۷۴	۱۶,۴۴۴,۳۲۹	۴,۷۵۹,۲۳۲	۱۰۱,۰۴۲	۵۲,۱۹۲	۹۹۳	۹۹۱	۱۵۴	مهر
۱۲۰,۵۹۰	۱۲,۰۵۸,۱۵۰	۳,۹۰۶,۵۲۲	۱۱۴,۳۴۶	۶۱,۰۵۱	۱,۰۴۱	۱,۰۳۳	۱۸۸	آبان
۱۳۰,۱۷۰	۹,۷۷۲,۵۵۹	۵,۷۶۵,۷۱۹	۱۷۳,۰۵۶	۱۰۲,۷۷۴	۱,۳۹۳	۱,۰۸۲۱	۲۲۷	آذر
۸۰,۳۷۹	۵,۸۳۱,۶۶۹	۳,۶۰۸,۷۱۷	۱۰۳,۰۲۱	۶۲,۴۹۴	۸۳۹	۱,۰۹۵	۱۶۸	دی
۱۴۰,۲۹۹	۹,۰۸۳,۹۵۵	۵,۵۱۷,۸۲۲	۱۰۸,۱۵۰	۶۲,۶۵۰	۱,۰۰۸	۱,۰۰۸۵	۱۸۹	بهمن
۱۲۰,۷۷۲	۹,۰۴۵,۰۲۶۶	۵,۷۲۱,۳۲۴	۱۲۴,۳۶۵	۷۱,۰۵۱	۱,۱۳۳	۱,۰۲۴۳	۲۰۷	اسفند
۱۶۸,۲۲۳	۱۳۳,۶۹۱,۳۱۶	۶۴,۰۶۶,۴۳۵	۱,۳۷۴,۴۰۵	۷۵۹,۱۳۲	۱۳,۵۱۰	۱۳,۵۸۳	۲,۲۷۴	جمع

جدول شماره ۳۳ - فعالیت و کارکرد قطارهای عملیات به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳

قطارکیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعداد واگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخلاص	خلاص	بارباوگن	بارخلاص	خالی	باردار		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جنوب
۲۳,۴۴۹	۱۳,۹۹۳,۱۴۵	۶,۷۴۳,۶۱۴	۴۱۷,۸۴۵	۲۰۹,۸۵۲	۴۰۷۷	۴۰۳۳	۶۷۹	لرستان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اراک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تهران
۱۵۰,۳۹۰	۲۳,۷۷۱,۱۱۳	۵,۰۰۴,۰۱۷	۱۹۳,۱۲۷	۱۰۳,۶۲۳	۲,۳۵۹	۱,۸۴۴	۳۸۸	شمال
۳۰,۶۱۴	۱۸,۳۴۱,۵۳۰	۹,۸۴۶,۸۸۰	۱۷۰,۲۰۵	۹۲,۶۸۰	۱,۴۶۸	۱,۰۵۶	۳۴۵	شمالشرق
۶۸,۲۰۰	۵۵,۸۴۵,۷۷۵	۳۰,۶۶۱,۳۲۵	۳۶۰,۰۹۵	۱۹۷,۸۱۵	۳,۳۸۵	۳,۳۸۵	۴۳۹	خراسان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شمالغرب
۸۰,۱۶۷	۳,۷۸۸,۶۹۲	۲,۰۷۳,۹۵۷	۸۱,۷۱۲	۴۶,۰۱۰	۵۰۸	۹۳۸	۱۵۸	آذربایجان
۲۲,۴۰۳	۱۷,۹۵۱,۱۱۱	۹,۷۳۶,۶۴۲	۱۵۱,۰۲۲۱	۱۰۹,۱۵۲	۱,۷۱۳	۱,۷۲۷	۲۶۵	اصفهان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	یزد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرق
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس
۱۶۸,۲۲۳	۱۳۳,۶۹۱,۳۱۶	۶۴,۰۶۶,۴۳۵	۱,۳۷۴,۴۰۵	۷۵۹,۱۳۲	۱۳,۵۱۰	۱۳,۵۸۳	۲,۲۷۴	جمع

مالخ : اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۳۴ - فعالیت و کارکرد قطارهای محلی و مختلط به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۳

قطارکیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخلاص	خلاص	بارباوائن	بارخلاص	خالی	باردار		
۱۰۵,۰۳۸	۲۴۶,۰۴۹,۷۴۸	۱,۰۷۰,۸۰,۶۸	۲۰۴,۰۲۸۴	۱۳,۷۹۶	۰	۴,۱۰۰	۹۱۰	فروردين
۱۱۰,۵۰۲	۲۳,۲۸۷,۱۰۰	۱,۰۶۴,۳,۸۷۶	۲۰۶,۷۲۸	۱۴,۱۳۶	۰	۴,۱۸۵	۱۰,۰۰۴	اردبیلهشت
۱۰۸,۴۰۲	۲۲,۷۰,۸,۳۴۸	۱,۰۵۸,۶۰,۰۸۴	۱۹۵,۶۰۴	۱۳,۰۲۴	۰	۳,۹۰۷	۹۴۵	خرداد
۹۱,۸۸۴	۲۲۰,۰۸۵,۲۲۸	۱,۰۵۲,۳,۷۷۲	۱۸۱,۰۵۴	۱۱,۶۲۰	۰	۳,۰۵۶	۸۵۸	تیر
۹۰,۴۷۸	۲۲,۰۲۰,۴,۳۴۸	۱,۰۵۳,۲,۷۷۲	۱۷۹,۰۱۴	۱۱,۳۶۰	۰	۳,۰۴۸۷	۸۳۰	مرداد
۱۰۴,۳۵۴	۲۲,۶۸۸,۰,۶۰	۱,۰۵۷,۸,۵۶۴	۱۸۴,۰۴۶۸	۱۱,۸۸۴	۰	۳,۰۶۲۲	۸۵۶	شهریور
۸۷,۶۷۶	۱۸,۹۰,۵,۸۴۴	۱,۰۲۰,۵,۸۲۴	۱۸۲,۹۹۶	۱۱,۷۶۸	۰	۳,۰۵۹۳	۸۶۰	مهر
۱۰۰,۶۱۶	۱۹,۰۲۰,۵,۵۱۶	۱,۰۲۳,۴,۴۶۰	۱۸۲,۰۵۰	۱۱,۷۱۶	۰	۳,۰۵۸۰	۸۴۰	آبان
۶۸,۰۸۲	۱۵,۸۸۸,۹۶۴	۹۳۱,۰۴۲	۱۷۲,۰۹۸	۱۰,۰۴۸۸	۰	۳,۰۲۷۹	۷۵۲	آذر
۷۶,۷۴۰	۱۸,۴۵۲,۰۵۵۶	۱,۰۱۶,۷,۱۹۶	۱۶۵,۰۲۶۰	۱۰,۰۱۷۲	۰	۳,۰۱۹۴	۷۲۴	دي
۷۹,۹۵۶	۱۹,۰۰,۵۹,۰۵۱۶	۱,۰۲۲,۰,۸۱۲	۱۷۵,۰۴۲۰	۱۱,۰۰۸	۰	۳,۰۴۱۸	۷۸۰	بهمن
۷۲,۲۳۰	۱۷,۵۰,۵,۷۴۰	۱,۰۱۱,۳,۳۴۰	۱۶۵,۰۰۱۲	۱۰,۰۰۴۶۰	۰	۳,۰۲۲۴	۷۰۲	اسفند
۱,۰۹۵,۹۵۸	۲۴۶,۰۴۰,۹۶۸	۱۶,۴۴۶,۱۸۰	۲,۰۱۹,۵,۸۸۸	۱۴۱,۰۴۹۲	۰	۴۳,۰۱۴۵	۱۰,۰۰۶۱	جمع

جدول شماره ۳۵ - فعالیت و کارکرد قطارهای محلی و مختلط به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۳

قطارکیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخلاص	خلاص	بارباوائن	بارخلاص	خالی	باردار		
۵۳۶,۹۸۴	۱۲۹,۹۵۰,۰۱۲۸	۵,۳۶۹,۸۴۰	۱,۰۲۵,۸,۹۰۸	۵۱,۰۸۰	۰	۲۰,۰۷۳۲	۵,۰۱۸۴	جنوب
۱۹۳,۶۰۸	۵۸,۶۰۱,۰۸۴۰	۵,۰۳۲۷,۰۴۴۰	۴۴۵,۰۰۶۰	۴۰,۰۴۶۰	۰	۱۰,۰۱۱۵	۱,۰۸۳۰	لرستان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اراک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تهران
۱۵۶,۱۴۰	۲۴,۹۸۲,۰,۴۰۰	۲,۰۴۹,۸,۲۴۰	۱۱۸,۰۴۰۰	۱۱,۰۸۴۰	۰	۲,۰۹۶۰	۷۴۰	شمال
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شمالشرق
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شمالغرب
۲۰۹,۰۲۲۶	۳۲,۰۵,۰,۶۰,۶۰۰	۳,۰۲۵,۰,۶۶۰	۳۷۳,۰۵۲۰	۳۷,۰۳۵۲	۰	۹,۰۳۳۸	۲,۰۳۰۷	آذربایجان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اصفهان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پیزد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرق
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس
۱,۰۹۵,۹۵۸	۲۴۶,۰۴۰,۹۶۸	۱۶,۴۴۶,۱۸۰	۲,۰۱۹,۵,۸۸۸	۱۴۱,۰۴۹۲	۰	۴۳,۰۱۴۵	۱۰,۰۰۶۱	جمع

مالخ : اداره کل سیر و حرکت

## تحلیل عملکرد بخش بار

### نقاط قوت:

- ۱- رشد ۶,۸% در تناز و ۹,۲% در تن کیلومترنسبت به سال گذشته:
- ۱-۱- افزایش ورود محمولات ترانزیت به میزان ۵۰% در تناز و ۳۹% در تن کیلومتر نسبت به سال گذشته
- ۱-۲- افزایش ورود محمولات وارداتی از مرز سرخس به میزان ۷۱% در تناز و ۴۷% در تن کیلومتر نسبت به سال گذشته
- ۱-۳- افزایش ورود محمولات وارداتی از بندر عباس به میزان ۱۹۶% در تناز و ۱۶۷% در تن کیلومتر نسبت به سال گذشته
- ۱-۴- افزایش ورود محمولات وارداتی از بندر امام خمینی به میزان ۷۵% در تناز و ۶۷% در تن کیلومتر نسبت به سال گذشته
- ۲- برنامه ریزی و برنامه ای کردن تعداد ۳۲ رام قطارباری برنامه ای و عملیاتی کردن آن
- ۳- عملیاتی نمودن گراف نفیس در ادارات کل مناطق
- ۴- نظارت و پیگیری بر نحوه بارگیری و تخلیه در مبادی بارگیری و مقاصد تخلیه
- ۵- بهبود رضایت مندی همکاران کیلومتر از طریق بازنگری و ترمیم مزایای فوق العاده کیلومتر از مامورین
- ۶- هماهنگی با مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن جهت برگزاری آزمون ارتقائی مرحله دوم از مامورین سیر و حرکت به منظور تسهیل در فرآیند ارتقاء مامورین مزبور
- ۷- هماهنگی با مرکز آموزش و تحقیقات و اداره کل نیروی کشش به منظور ایجاد و یا ارتقاء سطح مهارت رانندگی با انواع تیپ های مختلف لکوموتیو برای لکوموتیور انان شبکه سراسری
- ۸- افزایش سیر واگنها در سطح شبکه نسبت به سال گذشته

### نقاط ضعف:

- ۱- عدم توازن در مبادی بارگیری و مقاصد تخلیه بطوریکه از میانگین روزانه ۲۳۷۲ واگن تحت بارگیری در سطح شبکه تعداد ۱۴۸۶ واگن بارگیری شده(۶۳٪ از واگنهای تحت بارگیری، بارگیری شده) و از میانگین روزانه ۲۶۵۲ واگن منتظر واگذاری و تحت تخلیه تعداد ۱۳۷۶ واگن تخلیه شده(۵۳٪ از واگنهای منتظر واگذاری و تحت تخلیه، تخلیه شده) است.

- ۲- عدم بارگیری گوگرد صادراتی از گنبدی به بندرعباس در ۱۲ روز اول سال ۱۳۹۳ به علت نداشتن قرارداد حمل
- ۳- عدم بارگیری سنگ آهن از معدن چغارت به ذوب آهن اصفهان به مدت ۳۷ روز(از ۲۹ اردیبهشت ۹۳ لغاً تا ۵ تیر ۹۳) به علت اعتراض کارگران معدن
- ۴- کاهش بارگیری مواد معدنی از چادرملو و کاهش بارگیری مواد معدنی از معدن گلگهر به علت خرابی دستگاه بارگیری
- ۵- عدم تجهیز ایستگاههای گشایش شده (دارانجیر- شهرآب- سهامیه- توت- تل حمید) به سیستم علائم الکترونیکی
- ۶- عدم تفکیک آمار حمل و نقل ادارات کل تازه تاسیس در سیتم تخلیه و بارگیری

## تاسیساتی و زیربنایی

## گزیده های آماری بخش تاسیساتی زیربنایی و امکانات موجود

بهره برداری خطوط: ۱۳ کیلومتر

بازسازی خطوط: ۱۵۰ کیلومتر

بهسازی خطوط: ۲۳۱ کیلومتر

### بیشترین میزان مصرف سوخت گازونیل توسط لکوموتیو ها مربوط به مناطق

تهران ۶۶۵۸۰ هزار لیتر ۱۶ درصد از کل

خراسان ۵۹۲۳۹ هزار لیتر ۱۴ درصد از کل

### بیشترین تعداد لکوموتیو اصلی در سرویس از نظر نوع:

لکوموتیو CW26GT به تعداد ۱۵۶ دستگاه که ۴۰ درصد از کل لکوموتیوهای اصلی در سرویس را شامل می شود.

### بیشترین بهره وری از لکوموتیوهای در گردش:

در اسفندماه ۳۱۷ دستگاه برای باری و ۱۳۷ دستگاه برای مسافری صورت گرفته است.

### کمترین بهره وری از لکوموتیوهای در گردش:

در آبانماه ۲۷۳ دستگاه برای باری و ۱۳۷ دستگاه برای مسافری صورت گرفته است.

### مجموع تعداد واگنهای باری مخصوص حمل بار ۲۲۴۶۶ دستگاه:

که سهم بخش راه آهن ۷۵۵ دستگاه و بمیزان ۳ درصد از کل

و سهم بخش خصوصی ۲۱۷۱۱ دستگاه و بمیزان ۹۷ درصد از کل را شامل می شود.

### بیشترین تعداد واگنهای باری مربوطه:

به انواع واگن لیه بلند معدن به تعداد ۹۸۱۹ بمیزان ۴ درصد از کل واگنهای حمل بار

و سپس مخزندار ۳۹۴۳ دستگاه بمیزان ۱۸ درصد از کل

### مجموع تعداد ایستگاهها با توجه به دارا بودن سیستم علامت ۳۷۷ ایستگاه

تعداد ایستگاههای دارای علامت ۲۹۹ ایستگاه بمیزان ۷۹ درصد از کل

و تعداد ایستگاههای بدون علامت ۷۸ ایستگاه بمیزان ۲۱ درصد از کل ایستگاههای موجود می باشد.

جدول شماره ۳۶ - عملیات انجام شده در واحد های مختلف اداره کل خط و سازه های فنی جهت نگهداری خطوط در سال ۱۳۹۳

جمع	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	واحد	شرح
۲۳۰۹۸۰	۱۳۹۲۰			۰	۰	۰	۳۶۸۰	۰	۳۵۵۹۵	۰	۴۱۴۵۰	۲۵۰۸۰	۶۳۲۹۸	۰	۰	۴۷۹۵۷	۰	۰	۰	متر	بهرسازی خطوط
۴۰۲۰۰،۵۹۰	۱۳۷۰،۵۸۰		۶۲۰،۸۵۰	۱۱۶،۰۸۳۰	۲۰،۹۸۰	۲۱۰،۴۰۰	۹۴،۱۲۵	۴۴۸،۰۵۰	۵۴،۷۱۰	۱۹۶،۰۸۶۳	۷۲۶،۰۸۷۰	۴۵۷،۰۲۷۲	۲۲۳،۰۵۵۰	۲۳۰،۰۲۵۰	۴۳۱۰،۰۲۰	۱۹۶،۰۶۳۵	۹۹،۰۸۵	۲۹۷،۰۹۵۰	۲۱۲۰،۳۵۰	متر	زیرکوبی پاماشین زیرکوب
۴۶۰۹۳۰	۲۸۵۰۰		۱۰۳۱۰	۲۰۰	۴۱۵۵	۴۴۸۷۰	۸۴۱۴	۲۲۲۵	۲۰	۴۵۸۰۰	۸۸۹۵۰	۳۶۰۶۰	۱۴۵۷۲	۵۴۶۵	۳۶۹۲۵	۴۸۲۲۲	۲۳۰۱۰	۳۵۳۷۶	۲۷۸۵۶	مترمکعب	پالاست ریزی
۲۳۷۲۲۹	۱۲۸۱		۶۴	۵۰۰	۲۷۱۵	۲۲۵	۷۰۹۶	۱۷۰۰	۳۰۰	۷۴۵۸۰	۱۹۱۹	۱۰۱۰۰	۳۴۵۳	۴۴۶۴	۹۹۹۲	۱۱۵۶۰	۱۴۰۵	۱۲۴۳۰	۲۵۳۵	اصله	تعویض تراوریس در انواع مختلف
۷۰۵۶۹	۳۶۰۰۰		۱۵۰۰	۳۰۰	۲۱۰	۰	۳۵	۸۵۰۰	۵۰	۰	۱۴۰۰	۰	۳۸۲۸۲	۳۸۶	۱۱۲۵۰	۲۵۰۰	۲۰	۶۰	۴۵۳۰	متر مکعب	تقویت خاکریز
۱۴۴۶۲۱	۶۵۰۰۰		۱۰۰۰۰	۳۰۰	۰	۰	۱۱۰	۲۵۰۰۰	۰	۰	۱۵۰۰	۷۰۰	۳۱۸۲	۴۱۶۹	۰	۱۵۰	۰	۱۲۰	۳۴۳۹۰	مترمکعب	خاکرداری
۲۲۹	۱۰		۰	۱	۹	۶۲	۴	۱	۷	۰	۴	۱۰۶	۱	۱	۱۷	۹	۱	۲	۴	دستگاه	نصب سوزن جدید
۷۲۹۸۰	۴۸۴۰		۲۵۰	۱۰۰۰	۱۰۲۷	۲۱۸	۳۲۵۲	۵۵۰	۶۰	۵۴۳۲	۲۷۳۰۱	۲۱۶۰۰	۹۴۲	۳۰۱۵	۱۶۲	۷۵	۲۸۰	۱۷۸۶	۱۱۹۰	دستگاه	تعمیرسوزن
۴۹۶۹۰	۱۹۱		۴۰	۸۰	۱۴۲۰	۵۶۰	۸۲۲	۸۹۴	۴۰	۶۳۷	۴۴۳۵	۳۹۸	۲۷۰	۱۴۹۵۲	۲۴۴	۲۲۲۰۲	۴۵۶	۵۶۰	۴۸۹	شاخه	تعویض ریل
۲۳۷۸۰	۱۴۶		۴۷	۰	۰	۳۶۰۳	۴۴۰	۳۹۲	۰	۹۴۳	۲۱۴۹	۲۹۹	۶۲۸	۳۷۰	۷۹۸	۳۹۹۵	۱۴۸۹	۳۹۰۴	۴۵۷۷	پند	جوش درز ریل
۰	۰		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	متر	احداث خط قطارهای حومه ای
۱۳۰۰۰	۰		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	متر	احداث خط دوم
۱۵۰۱۰۰	۰		۰	۰	۵۹۴۹	۱۶۱۵۰	۱۳۰۹۵	۰	۰	۲۱۰۰	۹۶۴۶	۰	۰	۰	۳۵۱۰	۳۸۱۹۱	۱۲۶۸۷	۲۹۸۱۰	۱۸۹۶۲	متر	بازسازی خط

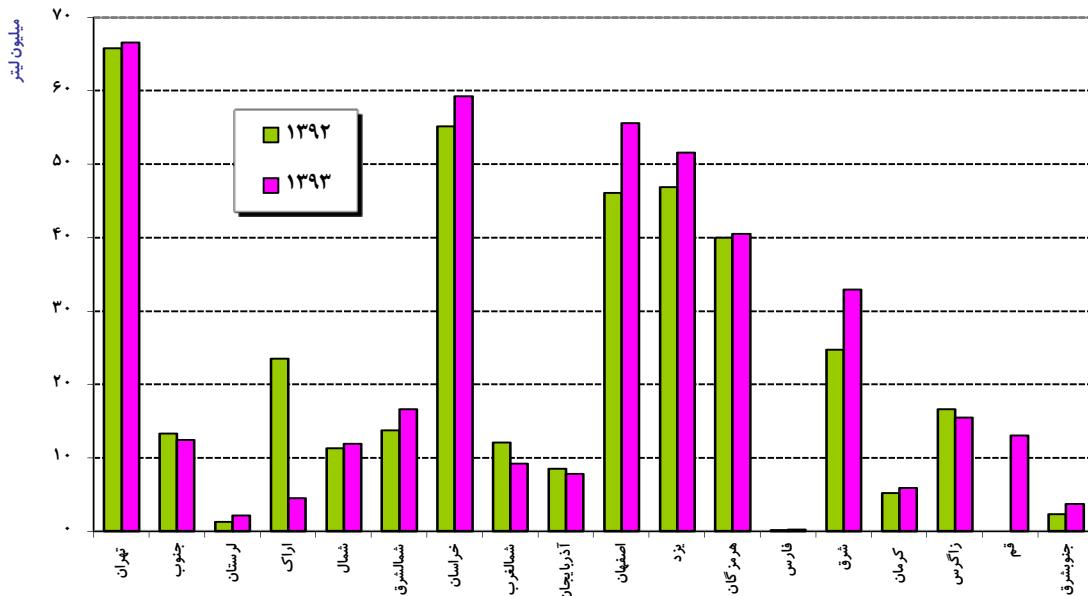
ماخذ: اداره کل خط و سازه های فنی

جدول شماره ۳۷ - وضعیت مصرف روانکاری و مسافت پیموده شده و سانط نقلیه در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	سال		شرح	
	۱۳۹۳	۱۳۹۲		
			لکوموتیو های دیزل الکتریک:	
۸,۲%	۸۴۸۱۱۹۷۲	۷۸۴۱۴۲۶۹	مسافت پیموده شده (کیلومتر)	
۱,۳%	۴۰۳۶۰۹۶	۳۹۸۵۸۷۷	روغن ۴۰ دیزل	صرف روغن آلات (لیتر)
-۷,۲%	۱۸۱۹۷۲	۱۹۶۱۴۴	سایر روغنها	دیزل های ماتوری و لکودیزلها :
۷,۷%	۶۵۴۸۷۹۸	۶۰۷۹۶۱۸	مسافت پیموده شده (کیلومتر)	
۱۲,۳%	۳۱۷۲۲۳۳	۲۸۲۵۱۹	روغن ۴۰ دیزل	صرف روغن آلات (لیتر)
-۱۲,۶%	۴۱۵۶۲	۴۷۵۳۲	سایر روغنها	جرثقیلها :
۳,۱%	۸۷۲۱۸۶	۸۴۶۰۶۴	کارکرد به تن	
۷,۰%	۱۰۳۰۹	۹۶۳۵	گریس کلیه و سانط نقلیه (کیلو)	
۱,۹%	۹۷۳۰۶	۹۵۵۰۸	واسکازین کلیه و سانط نقلیه (کیلو)	

مالخ : اداره کل نیروی کشش و سیستم ثابتی روزانه دیزلها

**نمودار شماره ۱۵ – مصرف گازوئیل لکوموتیوها به تفکیک ادارات کل مناطق در سال های ۱۳۹۲-۱۳۹۳**



جدول شماره ۳۸ - آمار مصرف سوخت گازوئیل توسط لکوموتیوها در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

(هزار لیتر)

مناطق	سال	۱۳۹۳	۱۳۹۲	مقایسه	درصد تغیرات
تهران	۶۵,۸۲۳	۶۶,۵۸۰	۷۵۷	-۶,۴۸%	۱,۱۵%
جنوب	۱۳,۲۷۸	۱۲,۴۱۸	۸۶۰	-۶,۴۸%	۶۵,۷۷%
لرستان	۱۲,۹۷	۲۱,۵۱	۸۵۳	-۸۰,۸۷%	-۸۰,۸۷%
اراک	۲۳,۴۷۵	۴۴,۹۰	۱۸,۹۸۵	-۵,۲۴%	۵,۲۴%
شمال	۱۱,۲۷۷	۱۱,۸۶۸	۵۹۱	-۲۱,۱۹%	۲۱,۱۹%
شمالشرق	۱۳,۷۲۴	۱۶,۶۳۲	۲۹۰۸	-۷,۶۳%	۷,۴۱%
خراسان	۵۵,۱۵۳	۵۹,۲۳۹	۴۰۸۵	-۲۳,۳۱%	-۲۳,۳۱%
شمالغرب	۱۲,۰۴۲	۹,۲۳۵	-۲۸۰۷	-۷,۶۳%	-۷,۶۳%
آذربایجان	۸,۴۹۹	۷,۸۵۰	-۶۴۹	-۲۰,۵۸%	-۲۰,۵۸%
اصفهان	۴۶,۱۲۰	۵۵,۶۱۲	۹۴۹۲	-۱۰,۱۷%	-۱۰,۱۷%
یزد	۴۶,۸۵۳	۵۱,۶۲۰	۴۷۶۷	-۱,۲۸%	-۱,۲۸%
هرمزگان	۳۹,۹۵۷	۴۰,۴۶۹	۵۱۱	-۷۲,۶۲%	-۷۲,۶۲%
فارس	۱۰,۸	۱۸,۷	۷۹	-۳۲,۸۹%	-۳۲,۸۹%
شرق	۲۴,۷۶۷	۳۲,۹۱۲	۸۱۴۵	-۱۳,۹۶%	-۱۳,۹۶%
کرمان	۵۱,۹۲	۵۹,۱۶	۷۲۵	-۶,۴۸%	-۶,۴۸%
زاگرس	۱۶,۵۸۲	۱۵,۵۰۸	-۱۰۷۴	-	-
قم	-	۱۳,۰۲۰	-	۵۷,۸۳%	۵۷,۸۳%
جنوبشرق	۲۳,۴۰	۳۶,۹۳	۱۳۵۳	۲۲,۹۱۲	۵,۹۳٪
جمع	۳۸,۶۴۸۷	۴۰,۹۳۹۹	۲۲۹۱۲		

مأخذ : اداره کل ندارکات و پشتیبانی

لازم به ذکر است اطلاعات کارخانجات لکوموتیو کرج در ناحیه تهران درج شده است همچنین در سال ۱۳۹۲ اطلاعات ناحیه قم در اراک گنجانده شده است.

جدول شماره ۳۹ - آمار مصرف سوخت گازوئیل در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳ (هزار لیتر)

۱۳۹۳	۱۳۹۲	شرح
۴۰۹۳۹۹	۳۸۶۴۸۷	مصارف لکوموتیوها
۲۹۲۶	۲۷۰۶	مصارف ریل پاس
۱۲۷۶۲	۱۳۲۲۲	مصارف ترنست
۹۴۱۱	۸۱۲۲	مصارف استیم
۱۳۷۲۱	۱۲۹۳۴	مصارف مولد
۴۸۲	۴۶۴	ماشین آلات مکانیزه ریلی
۴۴۹۶	۴۴۶۵	سایر مصارف
۴۵۳۱۹۶	۴۲۸۴۰۰	جمع کل

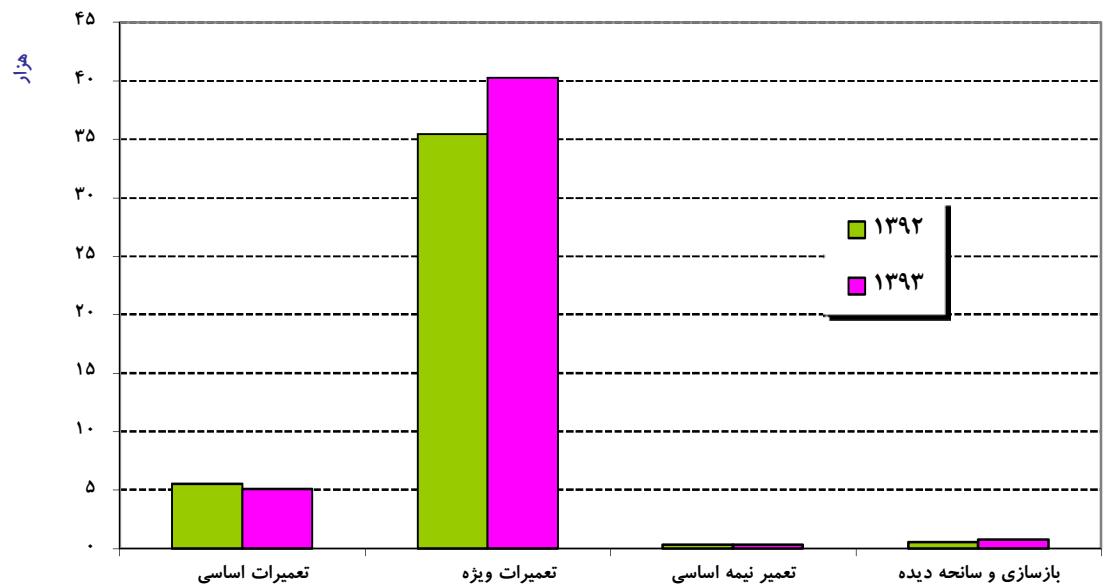
مأخذ : اداره کل تدارکات و پشتیبانی

جدول شماره ۴۰ - تعداد تعمیرات انجام شده و سانط نقلیه در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

مقایسه	سال		شرح
	۱۳۹۳	۱۳۹۲	
			لکوموتیوهای دیزل الکتریک :
۳۶	۱۱۷	۸۱	تعمیرات اساسی
-۷۳۴	۳۴۷۳	۴۲۰۷	بازدید مقرره
-۹۰	۲۰۶	۲۹۶	بازدید سالیانه
			واکنشی باری :
-۳۹۳	۵۰۹۴	۵۴۸۷	تعمیرات اساسی
۴۷۹۱	۴۰۲۴۷	۳۵۴۵۶	تعمیرات ویژه
-۱۱۸۵	۱۱۳۶۹۷	۱۱۴۸۸۲	تعمیرات جاری
۵	۳۱۷	۳۱۲	تعمیر نیمه اساسی
۲۰۳	۷۴۸	۵۴۵	بازسازی و ساخته دیده
			جرثقیل :
-۲	۶	۸	تعمیرات اساسی
-۲۸	۱۹۱	۲۱۹	تعمیرات ویژه

مأخذ : اداره کل نیروی کشش و اداره کل واکنشها

نمودار شماره ۱۶ - مقایسه انواع تعمیرات انجام شده و آن باری در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳



جدول شماره ۴۱ - میزان تعمیرات انجام شده و آنکه‌ای باری در سال ۱۳۹۳

وارد	بازسازی و سانحه دیده شده	ویژه	نیمه اساسی	اساسی	واحد تعمیرکننده
۶۲۳۸	۰	۹۰۵	۰	۱۳۶	تهران
۲۱۵۲	۰	۴۵۵	۰	۳۰۹	شمالغرب
۳۵۳	۰	۸۱۸	۰	۰	آذربایجان
۴۰۰۱	۰	۲,۹۴۰	۰	۰	قم
۱۷۳۵	۰	۱,۶۱۹	۰	۰	زاگرس
۶۱۱۶	۵۹۷	۱,۲۰۳	۰	۱۸۱۴	اراک
۵۶۵۱	۰	۸۲۱	۰	۰	لرستان
۱۸۷۱	۰	۲,۹۴۲	۰	۱۰۱	جنوب
۴۴۴۰	۰	۴۸۲	۰	۰	شمالشرق ۱
۰	۰	۰	۰	۰	شمالشرق ۲
۷۵۳۶	۱۱۵	۹,۰۹۴	۳۱۷	۱۵۸۹	اصفهان
۸۸۷۹	۰	۲,۵۴۷	۰	۱۸۱	شمال
۱۹۲۰۰	۰	۴,۹۲۸	۰	۰	یزد
۰	۳۳	۲۵۵	۰	۱۹۳	ري
۲۰۰۴۱	۰	۶,۹۲۵	۰	۱۴۴	هرمزگان
۴۹۷۲	۰	۲۵۷	۰	۳	خراسان
۵۰۳۸	۳	۷۴۰	۰	۶۲۴	کرمان
۵۸۷	۰	۰	۰	۰	فارس
۳۹۲	۰	۳۵	۰	۰	جنوبشرق
۱۴۴۹۵	۰	۳,۲۸۱	۰	۰	شرق
۱۱۳۶۹۷	۷۴۸	۴۰,۲۴۷	۳۱۷	۵۰۹۴	جمع

جدول شماره ۴۲ - پروژه های ارتباطات و علامت الکتریکی در سال ۱۳۹۳

نام اداره	عنوان پروژه ارتباطات	حجم	درصد پیشرفت
پژوهشگاه راه و شهرسازی	پوشش رادیویی تونلها	۴۰۰ کیلومتر	۸۴
علام و ATC	عنوان پروژه علامت الکتریکی	جنب	درصد پیشرفت
ATC و تراک بندی محور تهران - مشهد	ایستگاه ۵۰	۹۷,۶۲	
علام و ATC محور جنوب	ایستگاه ۶۷	۲۷,۱۸	
تراک بندی و ATC محور بافق - بندرعباس	ایستگاه ۲۲	۴۸,۴۳	

ماخذ : اداره کل ارتباطات و علامت الکتریکی

امکانات موجود

جدول شماره ۴۳ - آمار طول خطوط اصلی (تصویرت محوري) در پایان اسفند ۱۳۹۳

مسیرخطوط	طول خط (کیلومتر)	عرض خط (میلیمتر)	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه ساختمان	تاریخ آغاز بپردازی
تبریز- چالا	۱۴۸	۱۴۳۵	۱۲۹۱	۱۲۹۵	۱۲۹۵
صوفیان- رازی در مرز ترکیه	۱۹۱	۱۴۳۵	۱۲۹۱	۱۳۵۰	۱۳۵۰
زادهان- میرجاوه	۹۴	۱۶۷۶	۱۲۹۸	۱۲۹۹	۱۲۹۹
تهران- پندراامام خمینی	۹۲۸	۱۴۳۵	۱۳۰۶	۱۳۱۷	۱۳۱۷
تهران- پندرتکمن	۴۶۱	۱۴۳۵	۱۳۰۶	۱۳۱۹	۱۳۱۹
گرمسار - مشهد	۸۱۲	۱۴۳۵	۱۳۱۶	۱۳۲۶	۱۳۲۶
تهران- تبریز	۷۳۶	۱۴۳۵	۱۳۱۷	۱۳۲۷	۱۳۲۷
قم - رزن	۸۴۸	۱۴۳۵	۱۳۱۷	۱۳۵۰	۱۳۵۰
اهواز- خرمشهر	۱۲۱	۱۴۳۵	۱۳۲۰	۱۳۲۱	۱۳۲۱
سرپلذ- پندرا شهر	۱۲	۱۴۳۵	۱۳۲۸	۱۳۲۹	۱۳۲۹
گرگان- پندرتکمن	۳۵	۱۴۳۵	۱۳۳۸	۱۳۳۹	۱۳۳۹
سیستان- زرین شهر	۱۱۱	۱۴۳۵	۱۳۴۷	۱۳۴۸	۱۳۴۸
زرن- کرمان	۷۸	۱۴۳۵	۱۳۵۳	۱۳۵۷	۱۳۵۷
باق- پند- عباس	۶۲۶	۱۴۳۵	۱۳۶۰	۱۳۷۳	۱۳۷۳
خط دوم حسن آباد نیزجه	۴۴	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۷۰	۱۳۷۰
خط دو تهران- گرمسار	۱۱۴	۱۴۳۵	۱۳۶۵۹	۱۳۷۵	۱۳۷۵
خط دوم تهران- ابرين	۲۰	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۷۵	۱۳۷۵
فریمان- سرخس	۱۶۵	۱۴۳۵	۱۳۷۱	۱۳۷۵	۱۳۷۵
خط دوم قریمان- مشهد	۳۸	۱۴۳۵	۱۳۷۶	۱۳۷۸	۱۳۷۸
رابط ابرين- ملکي	۲۲	۱۴۳۵	۱۳۷۱	۱۳۷۵	۱۳۷۵
خط دو شمالشرق	۵۴۰	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۸۰	۱۳۸۰
خط دوم نقاب- فریمان	۲۳۳	۱۴۳۵	۱۳۷۷	۱۳۸۰	۱۳۸۰
خط عرض سرخس- تجن	۴	۱۵۴۴	۱۳۷۱	۱۳۷۵	۱۳۷۵
سلام- شهید مطهری	۱۶	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۹	۱۳۷۹
پاروه- مید	۲۵۴	۱۴۳۵	۱۳۷۴	۱۳۷۶	۱۳۷۶
رابط ابرين- بهرام	۳۲	۱۴۳۵	۱۳۷۶	۱۳۸۱	۱۳۸۱
رابط دوخط ابرين- اسلامشهر	۲۴	۱۴۳۵	۱۳۷۷	۱۳۸۲	۱۳۸۲
ابرين- محمدية ۲	۱۲۴	۱۴۳۵	۱۳۷۷	۱۳۷۷	۱۳۷۷
رستمکلا- امیرآباد	۲۰	۱۴۳۵	۱۳۷۴	۱۳۷۹	۱۳۷۹
ارگان- چا درملو	۲۰۱	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۷۷	۱۳۷۷
خط دوم ابرين- محمدية ۲	۱۲۴	۱۴۳۵	۱۳۷۲	۱۳۷۹	۱۳۷۹
خط دو ملکي- کرج	۱۷	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۸۰	۱۳۸۰
خط دوم شکري- سندني	۱۰	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۸۱	۱۳۸۱
رابط ارزنگ- ارگان	۱۸	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۷۷	۱۳۷۷
محمدية ۲- شوراب	۱۷	۱۴۳۵	۱۳۷۶	۱۳۷۷	۱۳۷۷
محمدية ۲- چمکران	۱۶	۱۴۳۵	۱۳۷۲	۱۳۸۴	۱۳۸۴
کرمان- راين	۱۰۰	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۲	۱۳۸۲
راين- به	۱۲۱	۱۴۳۵	۱۳۸۰	۱۳۸۴	۱۳۸۴
په- خودروسان	۱۹	۱۴۳۵	۱۳۸۰	۱۳۸۴	۱۳۸۴
باق- جنگ- چادرملو	۱۵۱	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۳	۱۳۸۳
جنق- کاشمر	۶۴۶	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۴	۱۳۸۴
خط دوم احمدآباد- موند	۵۳	۱۴۳۵	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۱۳۸۳
خط دوم ياق- اضطراری ۲۵	۱۲	۱۴۳۵	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۱۳۸۳
خط دوم اضطراری ۲۵- چنت آباد	۳۸	۱۴۳۵	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۴
خط دوم چنت آباد- حداداباد	۸۳	۱۴۳۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۵
ترتیب حیدریه- خواف	۱۲۱	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۵	۱۳۸۵
خط دوم میمند- سیستان	۶۶	۱۴۳۵	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۶
کال زرد- پرواده	۴۲	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۶	۱۳۸۶
رابط ساق- محمدیه	۳۸	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۶	۱۳۸۶
سیدآباد- شهرضا	۶۵	۱۴۳۵	۱۳۸۴	۱۳۸۷	۱۳۸۷
شهرضا- اقلید	۱۴۸	۱۴۳۵	۱۳۸۴	۱۳۸۷	۱۳۸۷
سیرجان- گل گهر	۵۰	۱۴۳۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۷
گل گور- قره تبه	۴۲	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۸۷	۱۳۸۷
خط دوم رابط ملک- ابرين	۷	۱۴۳۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۷
كربندي- ظالميه- ميلتشت	۴۱	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۸۸	۱۳۸۸
خط سوم تهران- تبه سفید	۱۰	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۸
خط دوم قره تبه- تزرج	۸۷	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۸
اقلید- شيراز (صدر)	۲۶۵	۱۴۳۵	۱۳۸۰	۱۳۸۹	۱۳۸۹
خودروسان- زاهدان	۳۱۲	۱۴۳۵	۱۳۸۰	۱۳۸۹	۱۳۸۹
خرمشهر- شلمجه	۱۶	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۹۰	۱۳۹۰
سنگان- ملير	۹۰	۱۴۳۵	-	۱۳۹۰	۱۳۹۰
مراعنه- میاندواب	۴۹	۱۴۳۵	-	۱۳۹۰	۱۳۹۰
صدرا- شيراز	۱۰	۱۴۳۵	۱۳۸۴	۱۳۹۰	۱۳۹۰
خط دوم قنس- حميد	۳۲	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۹۰	۱۳۹۰
خط دوم تزرج- انشعب	۱۶۸	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۱
قمرود- گالماوري قم	۳۰	۱۴۳۵	۱۳۸۹	۱۳۹۱	۱۳۹۱
گالماوري قم- ساقه	۲۶	۱۴۳۵	۱۳۸۹	۱۳۹۱	۱۳۹۱
خط دوم گالماوري قم- قم	۷	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۱
هفت تبه- شوشتر	۵۳	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۲	۱۳۹۲
مهاباد- ميلدواب	۳۷	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۲	۱۳۹۲
گرگان- آنجه برون	۷۹	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۲	۱۳۹۲
خط دوم ساغند- چادرملو	۱۵	۱۴۳۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۲
خط دوم تهران- نیك پسندی	۱۳	۱۴۳۵	۱۳۹۱	۱۳۹۳	۱۳۹۳
جمع اوری خط دوم ابرين- اسلامشهر	-۱۲	جمع اوری در سال ۱۳۹۳			
جمع اوری خط قديم قنس- حميد	-۳۲	جمع اوری در سال ۱۳۹۳			
جمع كل	۱۰۳۷۶				

ماخذ: اداره کل خط و سازه هاي فني

جدول شماره ۴۴ - طول خطوط اصلی و فرعی در سال ۱۳۹۳ (به ماخذ اسفند ماه)

(کیلومتر)

ردیف کل خطوط	خطوط فرعی (صنعتی تجاری و مانوری)			خطوط اصلی			مناطق
	جمع	مانوری	صنعتی تجاری	جمع	خط دوم	خط اصلی	
۵۸۲	۱۸۷	۱۱۱	۷۶	۳۹۵	۲۲	۳۶۳	جنوب
۱۹۱	۳۵	۲۸	۷	۱۵۶	۰	۱۵۶	لرستان
۳۸۶	۹۸	۳۶	۶۲	۲۸۸	۰	۲۸۸	اراک
۱۰۲۷	۲۵۵	۱۹۱	۶۴	۷۷۲	۳۱۵	۴۵۷	تهران
۴۰۷	۷۳	۵۰	۲۲	۳۳۴	۰	۳۳۴	شمال
۴۴۸	۷۷	۴۸	۲۹	۳۷۱	۲۶	۳۴۵	قم
۱۲۰۸	۱۳۷	۶۷	۷۰	۱۰۷۱	۵۳۵,۵	۵۳۵,۵	شمالشرق ۱
۱۴۵	-	-	-	۱۴۵	۰	۱۴۵	شمالشرق ۲
۹۸۹	۲۵۸	۱۹۲	۶۷	۷۳۱	۲۷۴	۴۵۷	خراسان
۷۱۴	۱۴۳	۱۰۰	۴۳	۵۷۱	۰	۵۷۱	شمالغرب
۷۴۱	۲۷۳	۱۸۳	۹۱	۴۶۸	۰	۴۶۸	آذربایجان
۹۴۰	۳۲۰	۲۲۱	۹۹	۶۲۰	۲۲	۵۹۸	اصفهان
۲۹۷	۷۷	۲۳	۵۴	۲۲۰	۰	۲۲۰	زنجرس
۸۷۹	۱۷۵	۱۲۷	۴۸	۷۰۴	۱۵	۶۸۹	بزد
۱۱۱۲	۱۶۵	۱۲۱	۴۴	۹۴۷	۰	۹۴۷	شرق
۳۶۵	۳۷	۳۵	۳	۳۲۸	۰	۳۲۸	جنوبشرق
۶۸۵	۱۳۴	۹۱	۴۳	۵۵۱	۰	۵۵۱	کرمان
۵۷۱	۸۷	۸۲	۵	۴۸۴	۰	۴۸۴	فارس
۱۵۲۹	۳۰۹	۱۶۳	۱۴۷	۱۲۲۰	۵۹۷	۶۲۳	هرمزگان
۱۳۲۱۷	۲۸۴۱	۱۸۶۹	۹۷۲	۱۰۳۷۶	۱۸۱۶,۵	۸۵۵۹,۵	جمع کل

مأخذ : اداره کل خط وسازه های نفت  
لازم به ذکر است اطلاعات خطوط فرعی ناحیه شمالشرق ۲ در شمال مستتر می باشد.

توضیحات جدول شماره ۴۳ :

- ۱- اوریانت آبرگرم - امروان به طول ۷۰ کیلومتر که جزء یک خطه تهران - مشهد محسوب می شد از سال ۸۴ به بعد در آمار خطوط ریلی لاحظ نگردیده است.
- ۲- خط امیرآباد-رستم کلا به طول ۲۰ کیلومتر تا سال ۸۳ به طور کامل بهره برداری نشده بود و در قالب خطوط صنعتی - تجاری اعلام شده و از سال ۸۴ با اتصال به شبکه از آمار منکور کسر و به خطوط اصلی در محور خود اضافه شده است.
- ۳- قطعه ملکی - نیک پسندی به طول ۱۰ کیلومتر که شامل ملکی - لشگری ( به طول ۶ کیلومتر در سال ۸۱) و لشگری - نیک پسندی ( به طول ۴ کیلومتر ) در سال ۸۶ به بهره برداری رسیده است.
- ۴- قطعه مخدیه ۲ - مخدیه ۱ به طول ۷ کیلومتر در سال ۸۰ به بهره برداری رسیده است و در سال ۸۴ با تغییر آرایش خطوط به مخدیه ۲ - جمکران به طول ۱۶ کیلومتر تغییر یافته است.

جدول شماره ۴۵ - تعداد ایستگاههای ادارات کل مناطق در سال ۱۳۹۳

ادارات کل مناطق	گار	درجه یک	درجه دو	درجه ۳	بسنته	باز	جمع کل
جنوب	۳	۲	۳	۱۵	۵	۱۸	۲۳
لرستان	۱	۱	۳	۶	۰	۱۱	۱۱
اراک	۱	۱	۱	۸	۰	۱۱	۱۱
تهران	۲	۵	۷	۱۱	۰	۲۵	۲۵
قم	۲	۱	۲	۹	۱	۱۳	۱۴
شمال	۰	۵	۹	۹	۱	۲۲	۲۳
شمالشرق	۰	۰	۲	۲۱	۰	۲۷	۲۷
شمالشرق ۲	۰	۲	۰	۶	۰	۸	۸
خراسان	۲	۵	۵	۱۲	۰	۲۳	۲۳
شمالغرب	۱	۳	۳	۲۵	۱	۳۱	۳۲
آذربایجان	۲	۱	۹	۱۸	۷	۲۳	۳۰
اصفهان	۰	۵	۴	۲۷	۸	۲۸	۳۶
یزد	۱	۴	۱	۳۶	۱۰	۳۰	۴۰
زاگرس	۱	۰	۴	۷	۰	۱۲	۱۲
کرمان	۰	۳	۴	۲۱	۱۴	۱۴	۲۸
جنوبیشرق	۰	۳	۰	۱۷	۱۲	۸	۲۰
هرمزگان	۳	۳	۷	۲۹	۱۶	۲۶	۴۲
شرق	۱	۲	۲	۳۵	۰	۴۰	۴۰
فارس	۰	۲	۳	۱۸	۱۲	۱۱	۲۳
محور ملایر	۰	۰	۰	۴	۲	۲	۴
محور میاندوآب	۰	۰	۰	۱	۲	۲	۴
جمع کل	۲۰	۴۹	۷۲	۳۳۵	۹۱	۳۸۵	۴۷۶

مالخ : اداره کل سیر و حرکت

توضیح: تعداد ایستگاههای بسته در جمع آمار ایستگاههای درجه ۳ محاسبه شده است.

جدول شماره ۴۶ - تعداد و نوع سوزنهای مناطق در سال ۱۳۹۳

نوع سوزن											ادارات کل مناطق
جمع	متفرقه	R۶۰	R۵۰	U۲۳	P۶۵	P۵۰	P۴۳	۲A	۳A	۴A	۵A
۳۶۲	۱۶	۹۰	۰	۱۹۶	۶	۱۳	۰	۳۱	۱۰	۰	جنوب
۳۵۵	۰	۹۸	۸	۱۷۸	۲۴	۲۳	۰	۱۳	۱۱	۰	لرستان
۳۴۹	۰	۹۶	۰	۱۹۴	۴	۱۳	۱۲	۳۰	۰	۰	اراک
۸۴۹	۴۶	۱۷۵	۲۴	۳۶۲	۱۸	۴۲	۰	۱۸۲	۰	۰	تهران
۳۳۰	۳۳	۶۰	۰	۶۱	۳۴	۲۷	۰	۵۳	۶۲	۰	شمال
۴۷۴	۰	۳۹۷	۰	۵۵	۰	۷	۰	۱۵	۰	۰	شمالشرق ۱
۸۲۴	۰	۴۴۴	۰	۱۶۱	۲۵	۱۹۴	۰	۰	۰	۰	خراسان
۴۲۳	۰	۸۶	۲	۲۷۰	۰	۱۵	۰	۲۶	۲۴	۰	شمالغرب
۵۳۸	۳۱	۲۸	۰	۳۶۲	۱	۸۸	۰	۲۸	۰	۰	آذربایجان
۲۰۹	۱۸	۳۸	۰	۸۴	۱۲	۴۳	۰	۱۴	۰	۰	زاگرس
۵۳۵	۰	۱۸۸	۱۳۰	۱۵۸	۱۹	۳۵	۰	۵	۰	۰	اصفهان
۲۲۴	۴۱	۱۳۹	۰	۱۰	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	جنوبیشرق
۲۰۹	۰	۱۰۴	۴	۸۷	۶	۸	۰	۰	۰	۰	کرمان
۲۷۸	۰	۲۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس
۴۶۰	۰	۴۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرق
۱۹۸	۱	۵۹	۱۱	۱۲۱	۰	۰	۰	۶	۰	۰	قم
۴۷۴	۰	۲۳۷	۸۶	۱۲۰	۹	۲۰	۰	۲	۰	۰	یزد
۴۷۸	۰	۴۶۸	۷	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان
۷۵۶۹	۱۸۶	۳۴۴۵	۲۷۲	۲۴۰۹	۱۷۱	۵۶۲	۱۲	۴۰۵	۱۰۷	۰	جمع

مالخ : اداره کل خطوط سازه های فنی

جدول شماره ۴۷ - وضعیت شبیب و فراز خطوط در سال ۱۳۹۳

ناحیه	مسیرخطوط	محل مرتفع ترین نقطه خط	ارتفاع از سطح دریا به متر	حداکثر شبیب
جنوب	اهواز-خرمشهر	کیلومتر ۸۱۶ ایستگاه اهواز	۱۹	۵در هزار
لرستان	اراک-دورود	کیلومتر ۴۰ ایستگاه مومن آباد	۱۹۳۶	۵در هزار
زاگرس	دروند-اندیمشک	کیلومتر ۵۵۵ بین تنگ ۷ و تنگ ۵	۷۲۳	۶در هزار
اراک	قم-درود	بلاک نورآباد سمیه کیلومتر ۴۵۰+۳۷۶	۲۱۷۷	۱۵در هزار
تهران	تهران-قم	کیلومتر ۹۹ ایستگاه ناهید	۱۲۶۶	۱۵در هزار
	تهران-گرمسار	کیلومتر ۵ ایستگاه تهران	۱۱۱۷	۱۵در هزار
	تهران-قزوین	کیلومتر ۶۳ بین کردان-هشتگرد	۱۳۱۷	۱۵در هزار
	تهران-محمدیه جدید	کیلومتر ۵ ایستگاه تهران	۱۱۱۷	۱۵در هزار
	گرمسار-گرگان	کیلومتر ۲۱۸ بین دوگل-گدوك	۲۱۰۹	۲۸در هزار
	گرمسار-نقاب	کیلومتر ۲۹۴ بین هفت خوان و لارستان	۱۶۷۲	۱۵در هزار
	نقاب - مشهد	کیلومتر ۸۵۴+۱۵۰ بین ابوالسلام-تر بت	۱۳۹۶	۱۴در هزار
خراسان	فریمان - سرخس	کیلومتر ۸۸۷+۶۸۸ ایستگاه فریمان	۱۰۵۰	۱۵در هزار
شمالغرب	مراغه-میانه	کیلومتر ۵۴۸ ایستگاه سراجو	۱۸۴۵	۱۵در هزار
آذربایجان	تبریز-جلفا	کیلومتر ۷۹۰ ایستگاه پیام	۱۷۹۰	۲۸در هزار
	مراغه-تبریز	کیلومتر ۶۰۷ ایستگاه مراغه	۱۴۵۳	۱۵در هزار
	صوفیان-رازی	کیلومتر ۹۵۸ ایستگاه رازی	۲۰۲۵	۱۵در هزار
	شوراب-زرین شهر	کیلومتر ۴۵۳ ایستگاه چریسه	۲۰۶۰	۱۵در هزار
	سیستان-مید	کیلومتر ۵۷۲ ایستگاه ورزنه	۱۶۸۹	۱۵در هزار
بیزد	بادرود - اردکان - بافق	کیلومتر ۸۰۱ ایستگاه چاه خاور	۱۴۲۰	۱۰در هزار
	اردکان - چادرملو	کیلومتر ۶۶۳ ایستگاه زرین	۱۱۲۰	۱۵در هزار
جنوبشرق	زاہدان-میرجاوه	کیلومتر ۱۶۰۷ ایستگاه کنجانک	۱۷۸۳	۱۹در هزار
شرق	بافق-کاشمر	کیلومتر ۷۰۹ بین کامه و حصارجلال	۱۹۰۰	۱۵در هزار
	تریت-خواف	کیلومتر ۶۸۵ بین تربت حیدریه و سالار	۱۵۵۰	۱۵در هزار
	بافق-سیرجان	کیلومتر ۱۰۵۱ بین احمدآباد-میمند	۲۰۳۲	۲,۵در هزار
هرمزگان	کرمان-بم	کیلومتر ۱۱۷۹ بین کرمان-راین	۲۲۳۶	۱۸در هزار
فارس	اقلید-شیراز	کیلومتر ۸۵۵ ایستگاه خرم بید	۲۵۲۱	۲۰در هزار
قم	قم- ساقه	کیلومتر ۱۸۹ بین قم ساقه	-	۱۵در هزار

ماخذ : اداره کل خط و سازه های فنی

جدول شماره ۴۸ - تعداد تونل ها و گالری ها در شبکه خطوط راه آهن در سال ۱۳۹۳

(واحد طول : متر)

جمع	گالری						تونل						شرح	
	دوخطه			یک خطه			دوخطه			یک خطه				
	طول	تعداد	طول	تعداد	طول	تعداد	طول	تعداد	طول	تعداد	طول	تعداد		
۲۹۴۹۲	۹۶	۰	۰	۱۳۱	۵	۰	۰	۲۹۳۶۱	۹۱	۰	۰	۲۹۳۶۱	۹۱	
۵۷۸	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۷۸	۴	۰	۰	۵۷۸	۴	
۲۷۹۱۷	۵۶	۰	۰	۱۵۰	۹	۰	۰	۲۷۷۶۷	۴۷	۰	۰	۲۷۷۶۷	۴۷	
۲۴۳۴۰	۹۵	۰	۰	۹۱	۲	۰	۰	۲۴۲۴۹	۹۳	۰	۰	۲۴۲۴۹	۹۳	
۴۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۰	۱	۰	۰	۴۰۰	۱	
۵۹۲۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۹۲۰	۳	۰	۰	۵۹۲۰	۳	
۲۱۵۷۴	۵۸	۰	۰	۳۴۵۷	۱۸	۰	۰	۱۸۱۱۷	۴۰	۰	۰	۱۸۱۱۷	۴۰	
۱۳۲۰۳	۴۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۲۰۳	۴۵	۰	۰	۱۳۲۰۳	۴۵	
۱۳۶۱	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۸۹	۳	۰	۰	۱۷۲	۱	اصفهان	
۱۴۱۸۲	۲۳	۰	۰	۹۵۵	۲	۰	۰	۹۸۹۵	۱۷	۰	۰	۹۸۹۵	۱۷	
۱۰۲۴۴	۲۷	۰	۰	۴۸۴۴	۲۵	۰	۰	۵۴۰۰	۲	۰	۰	۵۴۰۰	۲	
۵۹۵۵	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۹۵۵	۲۲	۰	۰	۵۹۵۵	۲۲	
۱۸۱۹۹	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶۰۴۹	۲۵	۰	۰	۲۱۵۰	۵	هرمزگان	
۱۷۳۴۶۵	۴۶۴	۰	۰	۹۶۲۸	۶۱	۰	۰	۱۴۳۲۶۷	۳۷۱	۰	۰	۱۴۳۲۶۷	۳۷۱	
								جمع						

مأخذ : اداره کل خط وسازه های فنی

جدول شماره ۴۹ - تعداد کل درزینهای سبک در سال ۱۳۹۳

(دستگاه)

جمع کل	قیاده در پیوشهای تزریقی سبک	راه آهن						شرکت تراورس						تعداد و نوع درزین	شرح						
		بنزینی			دیزلی			بنزینی			دیزلی										
		اسطوانه	موقوف	فق	اسطوانه	موقوف	فق	اسطوانه	موقوف	فق	اسطوانه	موقوف	فق								
۲	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۲ جنوب						
۱۵	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۵	۰	۰	۰	۳	۱۵ لرستان						
۱۸	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	۱۱ زاگرس						
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۰ اراک						
۲۰	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۱۹ تهران						
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۷ شمال						
۶	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	۷ شمالشرق ۱						
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱۱ خراسان						
۲۳	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۵	۱۸ شمالغرب						
۲۳	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۲۲ آذربایجان						
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱۱ اصفهان						
۷	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶ چوبیرق						
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱ هرمزگان						
۶	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱ کرمان						
۶	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶ پزد						
۷	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶ شرق						
۲	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳ فارس						
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴ قم						
۲۶۱	۵۳	۰	۳	۱	۰	۱۰	۴۶	۰	۱۷	۴۴	۰	۹	۷۲	۷۳	۱۸۸ جمع درزینهای سبک						
۲۶۱	۵۲	۶۰						۱۴۸						۲۶۱	جمع کل						
۲۶۳	۲																				
۳۵		درزینهای متعلق به شرکت مهاران (وابسته به اداره کل ارتباطات و علام المکتیکی) مستقر در طول خطوط ریلی																			
۲۹۸		تعداد درزینهای (پلا استفاده ، متوقف ، اسقاط ، درست بازسازی) متعلق به شرکت تراورس مستقر در مرکز و برخی از ادارات کل نواحی																			
		جمع کل درزینهای سبک موجود در خطوط شبکه ریلی																			

مأخذ : اداره کل خط وسازه های فنی

جدول شماره ۵۰ - تعداد پلهاي مناطق به تفکیك نوع در سال ۱۳۹۳

ادارات کل راه آهن	بوز (B)	دالو (D)	فر بتون (F.B)	طاق سنگي (A.V)	فلزي (P.M)	طاقی (P.V)	طاقی خوابیده (A.V.S)	طاقی چند دهنه (P.V.S)	پاکس (BOX)	مركب (COM)	خرپا فلزي (Trus)	سیفون (S-i)	گذرگاه غير همسطح	جمع کل	طول کل(متر)		
آذربایجان	۴۸	۶۹۸	۸۲۹	۴۰۱	۳۱	۲۶	۰	۰	۰	۱	۰	۶	۳۴	۲۰۴۰	۱۷۹۵۸		
اراک	۲۱	۲۰۴	۲۷۶	۲۱۸	۴	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴	۷۵۶	۷۹۹۲	
اصفهان	۶۳۹	۲۷۳	۱۳۶۰	۱۸۷	۵	۲۰	۰	۰	۰	۳	۴	۱	۳۷	۲۲۹۵	۳۱۱۴۹		
تهران	۳۱۱	۲۰۷	۳۹۰	۷	۳۶	۲	۰	۰	۰	۱۲۱	۵	۱	۴	۲۴	۱۰۸۰	۱۵۹۱۰	
قم	۲۲۸	۱۴۷	۱۳۹	۱۲۵	۶۸	۳۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۴۰	۶۵۷۱		
جنوب	۲	۰	۶۶	۱	۵۵	۰	۰	۰	۰	۴۱	۰	۱	۰	۱۱	۱۶۶	۴۸۹۱	
کرمان	۰	۶۲۷	۱۱۷۸	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۵	۱۸۰۸	۱۱۱۸۵	
جنوبشرق	۰	۶۵۶	۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۴	۶	۰	۰	۵	۶۸۶	۵۸۳۶	
خراسان	۰	۱۲	۱۹۸۶	۵	۲	۲	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۳۱	۲۲۳۹	۲۱۵۲۷	
یزد	۴۳۵	۴۳۵	۱۵۵۴	۱۲۳	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۲۱	۲۵۶۲	۲۱۹۷۱	
شمال	۶۲	۳۱۱	۴۱۴	۶۴۲	۴۶	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۵	۰	۱۴	۱۵۰۸	۱۰۴۶۱	
شمالشرق ۱	۱۱۹۱	۹۷۵	۹۱۷	۲۳۷	۱۰	۱۹	۸۳	۶۳	۸	۰	۰	۰	۰	۱۷	۳۴۳۲	۲۱۱۸۵	
شمال غرب	۵۵۱	۵۶۹	۳۱۷	۵۰۹	۱۰	۶	۰	۰	۰	۱۱	۱	۱	۲۷	۴۲	۲۰۰۲	۱۷۷۵۰	
لرستان	۵	۴۵	۱۶۷	۲۵۹	۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۴۹۶	۵۴۲۱	
زاگرس	۸	۰	۱۵۴	۲۱۲	۲	۲۹	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۳	۴۲۲	۴۰۱۲	
شرق	۰	۰	۲۲۲۷	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲۲۳۹	۲۳۰۱۴	
همزگان	۰	۰	۱۸۳۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱۱	۰	۰	۰	۳	۱۸۴۸	۳۵۹۰۶	
فارس	۱	۳۹۳	۱۲۰۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۳۲	۱۶۲۹	۲۶۰۶۹
جمع کل	۳۵۰۲	۴۸۹۶	۱۵۶۶۳	۳۱۴۳	۳۰۲	۱۸۵	۶۳	۱۰	۳۰	۲۲۳	۳۵	۷	۸۹	۳۱۴	۲۸۱۴۸	۲۸۸۸۰۸	

توضیحات: ستون گذرگاههای غیر همسطح صرفا جهت اطلاع بوده و بعلت عبور جاده در جمع کل پلها و طول کل محاسبه نگردیده است

جدول شماره ۵۱ - تصویر نیروی کشش در سال ۱۳۹۳ (میانگین سال)

نوع بهره برداری	متوسط کیلومتر از هر لکوموتیو در گردش	جمع قدرت موتور دستگاههای در سرویس	قدرت موتور HP	تحت تعمیر	$\frac{\%}{\text{تک}} \times 100$	$\frac{\%}{\text{تک}} \times 100$	نوع لکوموتیو
مانوری	۵۴۹۳۹	۸۱۴۱	۹۵۰	۰,۵	۸,۶	۹,۱	G-۸
مانوری	۷۵۷۸۰	۹۱۲۲۶	۱۴۲۵	۳,۶	۶۴,۰	۶۷,۶	G-۱۲
مانوری	۳۱۲۷۸	۱۰۶۴	۱۱۰۰	۰,۰۲	۱,۰	۱,۰	G-۱۸
مانوری	۴۸۵۳۸	۱۸۴۷۰	۱۰۵۰	۰,۹	۱۷,۶	۱۸,۵	HD-۱۰
اصلی	۷۲۸۴۲	۱۸۷۰	۱۹۵۰	۰,۰	۱,۰	۱,۰	G-۱۶
اصلی	۹۸۵۸۰	۳۳۷۵۵	۱۶۵۰	۱,۴	۲۰,۵	۲۱,۹	G-۲۲
اصلی	۱۹۸۱۶۳	۵۱۴۶۴۳	۳۳۰۰	۱۴,۰	۱۵۶,۰	۱۶۹,۹	GT-۲۶CW
اصلی	۵۳۴۲۴	۲۷۰۲۸	۴۶۸۰	۰,۲	۵,۸	۵,۹	RC-۴
اصلی	۱۵۶۴۱۱	۱۱۶۵۸۷	۳۲۵۰	۴,۲	۳۵,۹	۴۰,۱	GE
اصلی	۱۳۲۶۳۸	۱۵۷۶۵۴	۴۳۰۰	۱۰,۸	۳۶,۷	۴۷,۵	AD۴۲C
اصلی	۱۴۴۱۸۹	۱۵۲۱۲۲	۳۳۰۰	۷,۷	۴۶,۱	۵۳,۸	GT-۲۶CW-p
اصلی	۲۰۹۰۰۸	۸۹۵۳۴	۵۱۷۴	۳,۴	۱۷,۳	۲۰,۷	DF&BI(۱,۲)
اصلی	۳۱۳۲۱۰	۱۶۷۵۴۴	۲۴۰۰	۶,۶	۶۹,۸	۷۶,۴	ER۲۴PC
اصلی	-	-	۲۶۴۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	DE۶۲۶
اصلی	-	-	۲۶۴۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	روماتی اجاره ای
-	-	۱۳۷۹۶۳۹	-	۵۳	۴۸۰	۵۳۳	جمع

مأخذ : اداره کل نیروی کشش

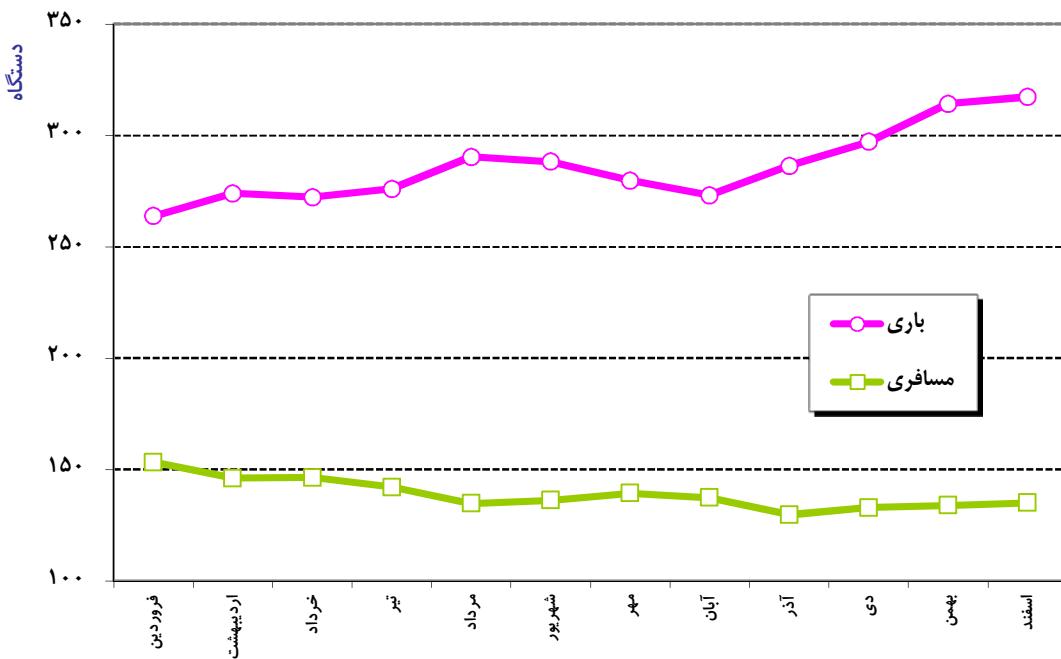
جدول شماره ۵۲ - میانگین آمار لکوموتیوهای راه آهن در اسفند ماه سال ۱۳۹۳

نوع لکوموتیو	تعداد کل	تعداد میانگین					
		متوقف در (باقع، آپرین، ...)	متوقف در کارخانه اساسی	متوقف در بازسازی	تحت تعمیر	در سرویس	درگردش
G-۸	۱۴	۰	۱	۴,۰	۰,۲	۸,۸	۹,۰
G-۱۲	۱۱۸	۷,۹	۴,۳	۴۰,۰	۳,۸	۶۲,۰	۶۵,۸
G-۱۸	۲	۰	۰	۱,۰	۰	۱,۰	۱,۰
HD-۱۰	۳۷	۱	۱۱,۴	۶,۰	۰,۸	۱۷,۸	۱۸,۶
G-۱۶	۲۰	۱۰	۰	۹,۰	۰,۰	۱,۰	۱,۰
G-۲۲	۳۸	۴,۹	۴,۰	۶,۰	۱,۴	۲۱,۷	۲۳,۱
GT-۲۶CW	۲۳۸	۶,۴	۳۳,۳	۲۷,۳	۱۲,۶	۱۵۸,۴	۱۷۰,۹
RC-۴	۸	۲	۰	۰	۰,۱	۵,۹	۶,۰
GE	۶۱	۳,۷	۰	۱۷,۰	۴,۳	۳۶,۰	۴۰,۳
AD۴۲C	۹۹	۲۲,۳	۰	۲۹,۹	۸,۲	۳۸,۶	۴۶,۸
DE۶۲۶	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
ER۲۴PC	۱۰۷	۴,۹	۰	۸,۸	۸,۹	۸۴,۴	۹۳,۳
روماني اجاره اي	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
GT-۲۶CW-p	۷۶	۱۰,۷	۰	۴,۰۰	۶,۰	۵۵,۳	۶۱,۳
بخش خصوصي	۳۱	۱۰,۲	۰	۰	۳,۰	۱۷,۹	۲۰,۸
جمع	۸۶۹	۱۰۴,۰	۵۴,۰۰	۱۵۳,۰	۴۹	۵۰۹	۵۵۸

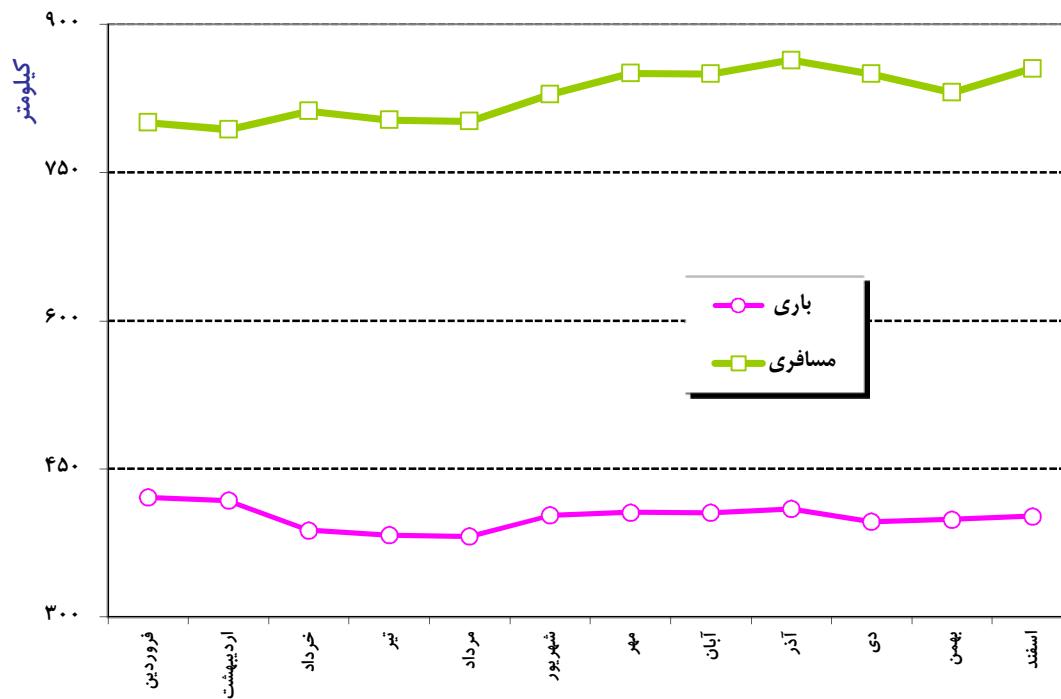
ماخذ: اداره کل نیروی کشش

تعداد کل لکوموتیوها بر اساس آخرین روز اسفند محاسبه شده است

نمودار شماره ۱۷ – میانگین روزانه تعداد لکوموتیو در گردش به تفکیک نوع سرویس و ماه در سال ۱۳۹۳



نمودار شماره ۱۸ – میانگین روزانه مسافت پیموده شده توسط هر لکوموتیو در گردش به تفکیک نوع سرویس و ماه در سال ۱۳۹۳



لازم بذکر است آمار لکوموتیوهای باری شامل تردد و لکوموتیوهای مسافری شامل محلی نیز میباشند.

مأخذ: سیستم ثبتی روزانه دیزلها

جدول شماره ۵۳ - تعداد واگنهای باری در سال ۱۳۹۳

به مأخذ اسفندماه

ردیف کد واگن	نام واگن	محور (تک)	گروه واگنها (تک)	گروه متوسط هر واگن (تک)	تعداد واگنها در پایان اسفند ماه	محور			نوع واگن
						محور	نیمه	کل	
۱۱۶۰۱۲۲	۳۴	۱۷,۰۰	۲	۰	۲	۰	۰	۲	مسقف
	۶۰۱۹۶	۲۳,۵۶	۲۴۳	۲۰	۲۶۳	۰	۰	۲۶۳	
	۱۰۹,۸۹۲	۵۹,۰۵	۱,۶۰۵	۱۵۶	۱,۷۸۹	۷۲	۱,۰۸۶	۱,۷۸۹	
۷۶,۱۷۶	۷۶,۱۷۶	۶۶,۸۸	۱,۰۳۰	۱۰۹	۱,۰۱۳۹	۰	۱,۰۱۳۹	۱,۰۱۳۹	واگن مخصوص حمل غلات
۲۱۰,۲۱۴	۲۱۰,۲۱۴	۵۹,۵۰	۳,۴۰۰	۱۲۳	۳,۰۰۸۳	۴۵۰	۳,۰۵۳۳	۳,۰۵۳۳	لبه کوتاه
۶۷۷,۰۲۱۵	۵۰,۸۷۲۳	۶۲,۱۰	۷,۶۷۵۰	۴۴۲	۸,۰۱۵۷	۳۵	۸,۰۱۹۲	۸,۰۱۹۲	لبه بلند معدن
	۱۶۸,۰۴۹۲	۱۰۳,۰۵	۱,۶۴۸۰	۱۴۷	۱,۶۶۲۷	۰	۱,۶۶۲۷	۱,۶۶۲۷	
۴۴,۰۲۶۸	۸,۰۷۰۱	۳۰,۵۳	۲۶۳	۲۲	۲۸۵	۰	۲۸۵	۲۸۵	مسطح
	۳۵,۰۵۶۷	۶۳,۷۴	۵۱۴	۴۴	۵۰۷	۵۱	۵۵۸	۵۵۸	
۱۴,۰۴۴۰	۱۴,۰۴۴۰	۸۸,۵۹	۱۵۰	۱۳	۱۶۳	۰	۱۶۳	۱۶۳	مسطح عریض
۲۲۴	۲۲۴	۷۴,۵۰	۳	۰	۳	۰	۳	۳	کمر شکن
۲۴۹,۰۳۸۹	۲۴۹,۰۳۸۹	۶۱,۷۳	۳,۶۷۲۰	۳۲۰	۳,۰۹۴۳	۹۷	۴,۰۰۴۰	۴,۰۰۴۰	مخزندار
۵۱,۰۸۰۶	۵۱,۰۸۰۶	۹۴,۹۲	۷۵۰	۴۸	۷۴۸	۵۰	۷۹۸	۷۹۸	واگن حمل بالاست
۶۳۶	۶۳۶	۶۳۶,۰۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	نگله گازی
۸۴	۸۴	۸۴,۰۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	نگله گازی
۱,۰۴۰,۰۵۷۴	۸۰۷۳۵	۳۰,۴۴	۲۶۵	۲۲	۲۸۷	۰	۲۸۷	۲۸۷	جمع محوری
	۶۰۱۹۶	۲۳,۵۶	۲۴۳	۲۰	۲۶۳	۰	۲۶۳	۲۶۳	
	۱,۰۴۱,۰۸۵۱	۶۱,۷۲	۱,۸۰,۸۷۰	۱,۰۲۵۲	۱,۹,۳۶۷	۷۵۵	۲,۰۱۲۲	۲,۰۱۲۲	
	۱۸۳,۰۱۵۶	۱۰۲,۱۵	۱,۰۶۳۳	۱۶۰	۱,۰۷۹۳	۰	۱,۰۷۹۳	۱,۰۷۹۳	
	۶۳۶	۶۳۶,۰۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	
-	-	-	۱۳۰	۰	۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	واگن انتهایی
-	-	-	۷۷	۰	۰	۷۷	۷۷	۷۷	
-	-	-	۵	۰	۰	۵	۵	۵	زیر یومی جرثقیل
-	-	-	۰	۲۵	۵	۲۰	۲۵	۲۵	یخچال
-	-	-	۰	۲	۰	۲	۲	۲	مولد برق
-	-	-	۱۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۱۰	متفرقه
-	۱,۰۴۰,۰۵۷۴	-	۲۱,۰۲۳۴	۱,۰۴۸۱	۲۱,۰۷۱۶	۹۹۹	۲۲,۰۷۱۵	۲۲,۰۷۱۵	جمع کل

مالخ: اداره کل واگنها

جدول شماره ۵۴ - تعداد دپو ها و کارخانجات به تفکیک نوع تعمیرات در سال ۱۳۹۳

ردیف	انواع تعمیرات دیزل			کارخانجات تعمیر اساسی دیزل	تعداد کارخانجات تعمیر و اکن مسافری		انواع تعمیر و اکن مسافری				تعداد کارخانجات تعمیر و اکن باری		انواع تعمیر و اکن باری			مناطق
	جاری	مقرر	سالیانه		فعال	غير فعال	جاری	ویژه	سالیانه	اساسی	فعال	غير فعال	بازسازی	نیمه اساسی	اساسی	
۲	*	*	-	-	۱	۰	*	*	-	-	۱	۰	*	*	*	جنوب
۱	*	-	-	-	۰	۰	*	*	-	-	۰	۰	-	-	-	لرستان
۱	*	*	-	-	۰	۰	*	*	-	-	۰	۱	*	-	-	زاهدان
۱	*	*	-	-	۱	۰	*	*	*	-	۴	۰	*	*	*	اراک
۲	*	*	*	۱	۱	۰	*	*	*	*	۱	۰	*	*	*	تهران*
۲	*	*	-	-	۰	۰	*	*	-	-	۱	۰	*	*	*	شمال
۲	*	*	-	-	۰	۰	*	*	-	-	۰	۱	*	*	*	شمالشرق ۱
۰	-	-	-	-	۰	۱	*	*	-	-	۰	۰	-	-	-	شمالشرق ۲
۳	*	*	-	-	۱	۰	*	*	*	-	۰	۰	-	-	-	خراسان**
۴	*	*	-	-	۱	۰	*	*	-	-	۱	۱	*	*	*	شمالغرب
۲	*	*	*	-	۱	۰	*	*	*	*	۰	۱	*	*	*	آذربایجان
۲	*	*	-	-	۰	۰	*	*	-	-	۳	۰	*	*	*	اصفهان
۲	*	*	*	-	۰	۰	*	*	-	-	۰	۱	-	*	-	یزد
۲	*	*	-	-	۰	۱	*	*	-	-	۱	۰	*	*	*	هرمزگان
۲	*	*	-	-	۰	۰	*	*	-	-	۰	۰	-	-	-	شرق
۱	*	-	-	-	۰	۱	*	*	-	-	۰	۰	-	-	-	جنوبشرق
۱	*	-	-	-	۱	۰	*	*	-	-	۱	۰	*	*	*	کرمان
۱	*	-	-	-	۰	۰	*	*	-	-	۱	۰	*	*	*	فارس
۱	*	*	-	-	۰	۱	*	*	-	-	۰	۱	-	*	-	قم
۰	-	-	-	-	۰	۰	-	-	-	-	۱	۰	*	*	*	ري
۳۲	-	-	-	۱	۷	۴	-	-	-	-	۱۵	۶	-	-	-	جمع کل

لازم به ذکر است در کلیه ادارات مناطق تعمیرات ویژه و جاري و اکنهای باری و همچنین در بعضی از کارخانجات تعمیر و اکنها، انواع مختلف تعمیرات انجام می گردد.

\* در آمار مذکور کارخانجات باز سازی لکوموتیو کرج منظور نگردیده است.

\*\* کارخانه سرخس ناحیه خراسان جهت تعمیرات اساسی بوژی توسط بخش خصوصی می باشد.

**جدول شماره ۵۵ - تعداد ایستگاههای علامتی و غیر علامتی به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۳**

تعداد کل	غير علامتی	تعدادکل ایستگاههای علامتی	علامتی			ادارات کل مناطق
			Local	C.T.C	R.C	
۱۸	۸	۱۰	۱۰	۰	۰	جنوب
۱۱	۰	۱۱	۱۱	۰	۰	لرستان
۱۱	۰	۱۱	۱۱	۰	۰	اراک
۲۴	۰	۲۴	۱۹	۰	۵	تهران
۲۲	۲۲	۰	۰	۰	۰	شمال
۲۷	۰	۲۷	۰	۲۷	۰	شمالشرق ۱
۸	۸	۰	۰	۰	۰	شمالشرق ۲
۲۳	۰	۲۳	۸	۱۵	۰	خراسان
۳۱	۰	۳۱	۰	۰	۳۱	شمال غرب
۲۳	۱	۲۲	۰	۰	۲۲	آذربایجان
۲۸	۱	۲۷	۲	۲۵	۰	اصفهان
۳۰	۶	۲۴	۰	۲۴	۰	بزد
۸	۸	۰	۰	۰	۰	جنوبشرق
۱۴	۱۰	۴	۰	۴	۰	کرمان
۲۳	۱	۲۲	۱	۲۱	۰	هرمزگان
۴۰	۱	۳۹	۰	۳۹	۰	شرق
۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	فارس
۱۲	۰	۱۲	۱۲	۰	۰	زاگرس
۱۳	۱	۱۲	۱۱	۱	۰	قم
۳۷۷	۷۸	۲۹۹	۸۵	۱۵۶	۵۸	جمع

لازم به ذکر است در سال ۹۳، بهسازی و نوسازی ۸ ایستگاه (میاندشت- ازنا - نور آباد - کوهپنگ - پرندک - مشک - ملکی - لشکری ) به سیستم علامتی جدید میباشد.

**جدول شماره ۵۶ - وضعیت موجود تجهیزات ارتباطی به تفکیک خطوط انتقال در سال ۱۳۹۳**

مجموع	کابل فیبرنوری	خط هوایی	ادارات کل مناطق
۳۵۸	۳۵۸	۰	جنوب
۲۴۸	۱۶۱	۸۷	لرستان
۲۱۱	۲۱۱	۰	اراک
۴۸۲	۴۸۲	۰	تهران
۶۶۹	۳۵۴	۳۱۵	شمال
۶۴۲	۶۴۲	۰	شمالشرق ۱
۲۲۳	۱۵۵	۶۸	شمالشرق ۲
۴۵۴	۴۵۴	۰	خراسان
۵۴۹	۵۴۹	۰	شمال غرب
۶۸۱	۴۹۱	۱۹۰	آذربایجان
۶۱۰	۶۱۰	۰	اصفهان
۸۸۱	۸۸۱	۰	بزد
۴۰۹	۳۱۵	۹۴	جنوبشرق
۵۶۸	۵۶۸	۰	کرمان
۶۸۰	۶۸۰	۰	هرمزگان
۱۰۵۰	۱۰۵۰	۰	شرق
۵۱۱	۵۱۱	۰	فارس
۲۹۵	۱۷۴	۱۲۱	زاگرس
۲۷۶	۲۷۶	۰	قم
۹۷۹۸	۸۹۲۳	۸۷۵	جمع

مأخذ : اداره کل ارتباطات و عالمک الکتریکی



# نیروی انسانی و آموزش

جدول شماره ۵۷ - وضعیت کارکنان ادارات کل و دفاتر مرکزی راه آهن در پایان سال ۱۳۹۳

ردیف	وضعیت تحصیلی کارکنان							ردیف	وضعیت اشتغال کارکنان							ردیف	واحدهای سازمانی	
	مدد	زن	مدد	زن	مدد	زن	مدد		مدد	زن	مدد	زن	مدد	زن	مدد	زن		
۶	۰	۰	۱	۰	۳	۲	۰	۲۸	۲	۸	۴	۸	۰	۶	۰	۰	مردم	حوزه مدیر عامل
۲۳	۰	۰	۰	۳	۱۰	۶	۴	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زن	
۱۸	۰	۰	۲	۱	۱۲	۲	۰	۷۲	۱	۱۲	۲۰	۲۲	۱	۱۶	۰	۰	مردم	حوزه معاونین راه آهن
۶۰	۰	۱	۱	۱	۳۲	۲۲	۳	۶	۰	۱	۳	۰	۰	۰	۰	۰	زن	
۹	۰	۱	۲	۰	۵	۱	۰	۱۴	۰	۴	۰	۰	۳	۷	۰	۰	مردم	دفتر مرکزی و حوزه مدیر عامل
۹	۱	۰	۲	۱	۵	۰	۰	۴	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	زن	
۷	۰	۰	۲	۰	۵	۰	۰	۱۴	۲	۴	۱	۰	۱	۶	۰	۰	مردم	دفتر مدیریت عملکرد
۱۰	۰	۰	۰	۱	۵	۲	۱	۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زن	
۶	۰	۰	۲	۱	۳	۰	۰	۷	۰	۰	۰	۰	۱	۶	۰	۰	مردم	گرینش حمل و نقل ریلی
۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	زن	
۸	۰	۰	۰	۱	۶	۱	۰	۱۴	۲	۳	۰	۱	۲	۶	۰	۰	مردم	ذیحسابی طرحهای عمرانی
۳۰	۰	۱	۵	۶	۱۸	۰	۰	۲۴	۱	۱۴	۰	۴	۲	۰	۰	۰	زن	
۱۲	۱	۱	۲	۲	۶	۰	۰	۳۵	۱	۸	۰	۲	۱۲	۱۲	۰	۰	مردم	اداره کل حراست
۲۸	۰	۱	۶	۴	۱۵	۲	۰	۵	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	زن	
۷	۰	۰	۰	۰	۴	۲	۰	۱۴	۲	۲	۰	۱	۲	۷	۰	۰	مردم	دفتر حقوقی
۸	۰	۰	۲	۰	۴	۲	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زن	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مردم	امور خدمات عمومی ساختمان مرکزی راه آهن ج.ا.۱
۵	۰	۰	۲	۳	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	زن	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مردم	طرح برقی سازی خطوط راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	زن	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	مردم	واحد ارتقا اینمی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	۱	۱	۰	۵	۴	۶	۰	۰	مردم	دفتر روابط عمومی
۹	۰	۰	۳	۱	۴	۱	۰	۱۷	۱	۱	۰	۵	۴	۶	۰	۰	مردم	معاونت برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل
۱۸	۰	۰	۲	۳	۸	۴	۰	۱۰	۲	۳	۰	۱	۱	۳	۰	۰	زن	دفتر برنامه ریزی و بودجه
۵	۰	۰	۰	۱	۳	۱	۰	۱۷	۴	۲	۰	۵	۳	۳	۰	۰	مردم	دفتر برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل
۲۶	۱	۰	۲	۱	۱۷	۵	۰	۱۴	۳	۶	۰	۲	۱	۲	۰	۰	زن	
۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۸	۰	۳	۱	۳	۰	۱	۰	۰	مردم	دفتر سرمایه گذاری و اقتصاد حمل و نقل
۱۳	۰	۰	۱	۰	۷	۵	۰	۶	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زن	
۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱۷	۰	۸	۰	۷	۱	۱	۰	۰	مردم	دفتر فناوری ارتباطات و اطلاعات
۳۸	۰	۰	۳	۲	۲۴	۹	۰	۲۲	۳	۱۲	۰	۴	۳	۰	۰	۰	زن	
۲۵	۰	۰	۵	۳	۹	۷	۱	۷۵	۳	۵	۰	۳۳	۱۳	۲۱	۰	۰	مردم	مرک تحقیقات و آموزش
۸۵	۵	۱	۶	۶	۴۵	۲۲	۰	۳۵	۲	۴	۰	۲۲	۲	۴	۰	۰	زن	
۵	۰	۰	۱	۰	۴	۰	۰	۱۶	۴	۱	۰	۷	۰	۴	۰	۰	مردم	دفتر امور بین الملل
۲۸	۰	۰	۰	۱	۱۷	۱۰	۰	۱۷	۲	۵	۰	۹	۰	۱	۰	۰	زن	
۱۱	۰	۰	۰	۱	۷	۲	۰	۴۵	۱	۱۶	۱	۱۵	۲	۱۰	۰	۰	مردم	معاونت فنی و زیربنایی :
۴۷	۰	۱	۲	۱	۲۴	۱۹	۰	۱۳	۱	۱۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	زن	دفتر مهندسی و نظرات تاسیسات زیربنایی
۴۹	۲	۳	۱۰	۱۲	۱۶	۶	۰	۲۴۴	۵	۴۸	۰	۴۰	۱۰۳	۴۸	۰	۰	مردم	اداره کل خط و سازه های فنی
۲۱۸	۶	۷	۸۴	۲۸	۷۵	۱۸	۰	۲۳	۳	۱۵	۰	۱	۳	۱	۰	۰	زن	
۲۰	۱	۲	۵	۹	۳	۰	۰	۷۸	۶	۲۰	۲	۱۶	۱۵	۱۹	۰	۰	مردم	اداره کل ارتباطات و عالم التکنیکی
۸۲	۱	۴	۱۱	۲	۴۶	۱۸	۰	۲۴	۶	۱۴	۰	۳	۰	۱	۰	۰	زن	
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۷	۰	۴	۰	۰	۰	۱	۰	۰	مردم	شهرداری ساخت راه آهن
۷	۰	۰	۰	۰	۷	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	زن	
۱۳	۰	۰	۳	۰	۶	۴	۰	۴۱	۱	۲۲	۰	۴	۱	۱۲	۰	۰	مردم	اداره کل ساختمان و تاسیسات
۴۱	۰	۱	۱	۵	۲۸	۵	۱	۱۳	۰	۱۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	زن	

معاونت ناوگان :																	
اداره کل نیروی کشش																	
اداره کل واکتها																	
دفتر مهندسی و نظارت ناوگان																	
معاونت بهره برداری و سیر و حرکت :																	
اداره کل سیر و حرکت																	
اداره کل اینمی و نظارت پرشبكه																	
اداره کل بازارگانی و بازاریابی																	
معاونت مسافری :																	
اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری																	
بروژه بهره برداری از قطارهای حومه ای																	
بروژه های خدمات استگاهی																	
اداره کل تنظیم و نظارت بر بازار																	
معاونت توسعه مدیریت و منابع :																	
دقترنیکلاتهای روشها																	
پروژه امور رفاهی و سلامت																	
اداره کل منابع انسانی																	
اداره کل امور مالی و اموال																	
اداره کل تدارکات و پشتیبانی																	
اداره کل تجهیز منابع مالی و وصول در آمدها																	
جمع کل واحدهای مرکز																	
جمع کل																	
۱۰۳	.	۳	۲۶	۲۶	۴۳	۵	۰	رسمی	۵۵۳	۱۹	۲۰	۰	۱۱۱	۳۰۱	۱۰۲	مرد	
۴۸۷	۱۰	۲۱	۱۸۳	۷۷	۱۷۴	۲۲	۰	غیر رسمی	۳۷	۶	۱۲	۰	۱۲	۶	۱	زن	
۳۴	۱	۰	۷	۱۴	۱۱	۱	۰	رسمی	۷۸	۲	۱۱	۰	۲۴	۸	۳۳	مرد	
۴۷	۰	۱	۳	۷	۲۹	۷	۰	غیر رسمی	۳	۰	۱	۰	۱	۰	۱	زن	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	رسمی	۱۳	۳	۲	۱	۷	۰	۰	مرد	
۱۸	۰	۰	۱	۶	۱۰	۱	۰	غیر رسمی	۵	۳	۱	۰	۱	۰	۰	زن	
۳۰	۰	۰	۳	۶	۲۰	۱	۰	رسمی	۴۶	۲	۴	۰	۵	۵	۳۰	مرد	
۳۰	۱	۱	۲	۷	۱۲	۷	۰	غیر رسمی	۱۴	۶	۷	۰	۱	۰	۰	زن	
۶۸	۰	۰	۵	۱۲	۴۴	۷	۰	رسمی	۱۰۵	۱۶	۵	۰	۱۰	۶	۶۸	مرد	
۴۲	۰	۰	۳	۲	۳۵	۲	۰	غیر رسمی	۵	۳	۱	۰	۰	۱	۰	زن	
۶	۰	۰	۰	۰	۴	۲	۰	رسمی	۲۲	۳	۳	۱	۹	۰	۶	مرد	
۳۰	۰	۰	۲	۱۹	۹	۰	۰	غیر رسمی	۱۴	۳	۸	۰	۳	۰	۰	زن	
۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	رسمی	۹	۲	۵	۰	۱	۱	۰	مرد	
۱۳	۰	۰	۰	۱۲	۱	۰	۰	غیر رسمی	۵	۲	۱	۰	۱	۰	۱	زن	
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	رسمی	۲	۰	۰	۰	۱	۰	۱	مرد	
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	غیر رسمی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زن	
۲	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	رسمی	۳	۰	۱	۰	۰	۰	۲	مرد	
۲	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	غیر رسمی	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	زن	
۶	۰	۰	۱	۱	۴	۰	۰	رسمی	۱۷۰	۰	۱۶۱	۰	۲	۲	۵	مرد	
۱۶۷	۰	۰	۰	۲	۱۵۸	۷	۰	غیر رسمی	۳	۲	۰	۰	۰	۰	۱	زن	
۶	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	رسمی	۱۸	۲	۵	۰	۵	۱	۵	مرد	
۲۵	۰	۰	۲	۱	۱۴	۸	۰	غیر رسمی	۱۳	۲	۴	۰	۶	۰	۱	زن	
۱۵	۰	۲	۴	۳	۶	۰	۰	رسمی	۳۸	۲	۱۱	۰	۷	۶	۱۲	مرد	
۴۶	۲	۱	۶	۲	۲۸	۴	۰	غیر رسمی	۲۳	۰	۸	۰	۱۰	۲	۳	زن	
۲۳	۰	۱	۶	۰	۱۰	۶	۰	رسمی	۳۰	۲	۷	۰	۴	۵	۱۲	مرد	
۳۱	۰	۰	۸	۲	۱۱	۱۰	۰	غیر رسمی	۲۴	۵	۵	۰	۳	۰	۱۱	زن	
۴۵	۰	۰	۱۵	۵	۲۳	۲	۰	رسمی	۷۱	۶	۷	۰	۸	۱۶	۳۴	مرد	
۹۵	۰	۲	۲۲	۱۵	۵۳	۳	۰	غیر رسمی	۶۹	۱۳	۲۱	۰	۱۴	۱۰	۱۱	زن	
۳۰	۰	۰	۸	۴	۱۴	۴	۰	رسمی	۵۹	۲	۸	۰	۱۳	۱۱	۲۵	مرد	
۵۱	۳	۲	۱۱	۲	۲۶	۷	۰	غیر رسمی	۲۲	۲	۷	۰	۶	۲	۵	زن	
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۱	۰	رسمی	۵	۰	۰	۰	۳	۰	۲	مرد	
۷	۰	۰	۰	۰	۶	۱	۰	غیر رسمی	۵	۰	۳	۰	۰	۱	۱	زن	
۵۸۶	۵	۱۳	۱۱۴	۱۰۳	۲۸۶	۶۴	۱	رسمی	۱۹۹۵	۹۶	۴۲۹	۳۱	۳۸۴	۵۲۶	۵۲۹	مرد	
۱۸۷۷	۳۰	۴۵	۳۷۳	۱۸۸	۹۷۴	۲۵۴	۱۳	غیر رسمی	۴۶۸	۷۱	۱۸۴	۳	۱۱۰	۴۳	۵۷	زن	
۲۴۶۳	۳۵	۵۸	۴۸۷	۲۹۱	۱۲۶۰	۳۱۸	۱۴		۲۴۶۳	۱۶۷	۶۱۳	۳۴	۴۹۴	۵۶۹	۵۸۶	جمع کل	

**جدول شماره ۵۸ - وضعیت کارکنان ادارات کل مناطق راه آهن در پایان سال ۱۳۹۳**

ردیف	وضعیت تحصیلی کارکنان							ردیف	وضعیت اشتغال کارکنان							ردیف	واحدهای سازمانی	
	م	آ	ب	ج	د	پ	ل		م	ن	و	ز	س	ع	غ	ر	خ	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۳۳۲	۹	۲۸	۱۷۶	۶۳	۵۲	۷	۰	۶۸۸	۸۸	۱۴۸	۰	۱۶	۱۰۵	۳۳۱	۳۳۱	مرد	تهران	
۳۷۰	۲۸	۲۲	۱۳۱	۹۸	۸۳	۸	۰	۱۴	۶	۴	۰	۰	۳	۱	۱	زن		
۱۶۷	۳	۱۰	۷۹	۱۹	۴۹	۷	۰	۳۰۲	۶۰	۵۴	۰	۷	۱۵	۱۶۶	۱۶۶	مرد	اراک	
۱۴۴	۴	۳	۶۴	۳۵	۳۱	۷	۰	۹	۲	۲	۰	۳	۱	۱	۱	زن		
۱۶۷	۴	۵	۹۸	۲۱	۳۷	۲	۰	۳۳۸	۴۹	۵۲	۰	۱۴	۶۰	۱۶۳	۱۶۳	مرد	زاگرس	
۱۸۵	۱۵	۴	۷۷	۳۶	۴۵	۸	۰	۱۴	۷	۳	۰	۰	۰	۰	۴	زن		
۶۶	۰	۲	۲۹	۱۳	۲۱	۱	۰	۱۵۸	۲۹	۳۸	۰	۴	۲۲	۶۵	۶۵	مرد	لرستان	
۹۴	۵	۴	۴۲	۲۲	۱۷	۴	۰	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	زن		
۲۱۵	۵	۱۴	۱۱۲	۳۷	۴۳	۴	۰	۳۹۵	۴۲	۴۴	۰	۵	۸۹	۲۱۵	۲۱۵	مرد	جنوب	
۱۹۱	۱۸	۲۲	۱۰۳	۲۴	۲۲	۲	۰	۱۱	۹	۰	۰	۰	۲	۰	۰	زن		
۲۵۱	۲	۱۳	۱۱۷	۴۷	۶۶	۶	۰	۴۱۴	۶۴	۲۱	۰	۹	۶۹	۲۵۱	۲۵۱	مرد	شمالشرق ۱	
۱۷۵	۴	۱۲	۷۵	۲۹	۴۶	۹	۰	۱۲	۹	۲	۰	۱	۰	۰	۰	زن		
۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۳	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	مرد	شمالشرق ۲	
۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زن		
۴۹۷	۱	۱۳	۲۸۲	۷۲	۱۲۲	۷	۰	۸۱۷	۸۳	۱۰۱	۰	۱۴	۱۲۲	۴۹۷	۴۹۷	مرد	خراسان	
۳۳۱	۹	۱۵	۱۷۶	۵۴	۶۸	۹	۰	۱۱	۳	۷	۰	۰	۱	۰	۰	زن		
۲۳۷	۲	۷	۱۱۹	۳۶	۷۰	۳	۰	۳۸۳	۶۷	۱۹	۰	۴	۵۸	۲۳۵	۲۳۵	مرد	شمالغرب	
۱۵۳	۱۰	۱۱	۹۲	۱۷	۴۸	۵	۰	۷	۲	۱	۰	۱	۱	۲	۲	زن		
۲۲۹	۲	۴	۹۶	۳۶	۸۱	۱۰	۰	۴۲۲	۴۴	۷۹	۰	۱۰	۶۰	۲۲۹	۲۲۹	مرد	آذربایجان	
۱۹۸	۱۸	۸	۷۴	۳۹	۵۰	۸	۱	۵	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۰	زن		
۲۳۱	۰	۷	۹۰	۵۱	۷۴	۹	۰	۴۸۰	۷۸	۱۲۲	۱	۹	۳۹	۲۲۱	۲۲۱	مرد	شمال	
۲۵۹	۲	۸	۱۰۷	۷۱	۶۲	۹	۰	۱۰	۲	۳	۰	۳	۲	۰	۰	زن		
۲۷۸	۲	۱۲	۱۵۹	۳۶	۵۸	۱۱	۰	۴۴۴	۶۲	۴۵	۰	۱۴	۴۶	۲۷۷	۲۷۷	مرد	اصفهان	
۱۷۵	۸	۶	۷۳	۴۲	۲۸	۸	۱	۹	۳	۳	۰	۱	۱	۱	۱	زن		
۲۲۱	۰	۱۲	۱۱۱	۳۵	۵۳	۱۰	۰	۵۱۷	۹۰	۱۲۰	۰	۱۱	۷۷	۲۱۹	۲۱۹	مرد	بروز	
۳۰۵	۷	۹	۱۵۵	۶۷	۶۰	۷	۰	۹	۵	۰	۰	۱	۱	۲	۲	زن		
۴۲۴	۳	۴۹	۲۷۱	۳۴	۶۱	۶	۰	۸۲۶	۷۷	۷۵	۰	۲۳	۲۳۱	۴۲۰	۴۲۰	مرد	هرمزگان	
۴۱۹	۹	۸۴	۱۹۱	۷۲	۵۹	۳	۱	۱۷	۲	۲	۰	۷	۲	۴	۴	زن		
۱۲	۰	۰	۵	۰	۶	۱	۰	۶۶	۵	۳۱	۰	۳	۱۵	۱۲	۱۲	مرد	جنوبشرق	
۶۴	۲	۲	۸	۱۰	۳۴	۷	۰	۱۰	۶	۲	۰	۰	۲	۰	۰	زن		
۸۹	۰	۱۰	۴۸	۱۱	۱۶	۴	۰	۱۵۱	۲۰	۳۶	۰	۳	۳	۸۹	۸۹	مرد	قم	
۶۵	۰	۰	۲۱	۸	۱۳	۳	۰	۳	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰	زن		
۴۲	۱	۱	۷	۷	۲۳	۳	۰	۹۵	۹	۳۴	۰	۴	۷	۴۱	۴۱	مرد	فارس	
۵۵	۰	۰	۹	۳۱	۱۵	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	زن		
۵۴	۰	۵	۲۶	۹	۱۴	۰	۰	۲۴۱	۳۶	۱۳۷	۰	۴	۱۰	۵۴	۵۴	مرد	شرق	
۱۹۴	۱	۴	۵۵	۶۷	۶۳	۴	۰	۷	۳	۴	۰	۰	۰	۰	۰	زن		
۵۲	۰	۴	۲۰	۷	۲۰	۱	۰	۱۴۳	۴	۴۳	۰	۵	۳۹	۵۲	۵۲	مرد	کرمان	
۹۵	۹	۱۰	۲۶	۳۱	۱۸	۱	۰	۴	۲	۱	۰	۰	۱	۰	۰	زن		
۳۵۶۵	۳۶	۱۹۶	۱۸۴۵	۵۳۴	۸۶۷	۸۹	۰	۶۸۸۳	۹۰۷	۱۲۰۰	۱	۱۶۰	۱۰۶۷	۳۵۴۸	۳۵۴۸	مرد	جمع	
۳۴۷۴	۱۵۰	۲۲۴	۱۴۶۹	۷۵۳	۷۷۴	۱۰۲	۲	۱۵۶	۶۶	۳۷	۰	۱۹	۱۷	۱۷	۱۷	زن		
۷۰۳۹	۱۸۶	۴۲۰	۳۳۱۴	۱۲۸۷	۱۶۴۱	۱۹۱	۲	۷۰۳۹	۹۷۳	۱۲۳۷	۱	۱۷۹	۱۰۸۴	۳۵۶۵	۳۵۶۵	مرد	جمع کل	

؛ به ذکر است که اطلاعات کارخانجات باقی و کرج در اداره کل نیروی کشش گنجانده شده است

جدول شماره ۵۹ - وضعیت تجمعی کارکنان راه آهن در پایان سال ۱۳۹۳

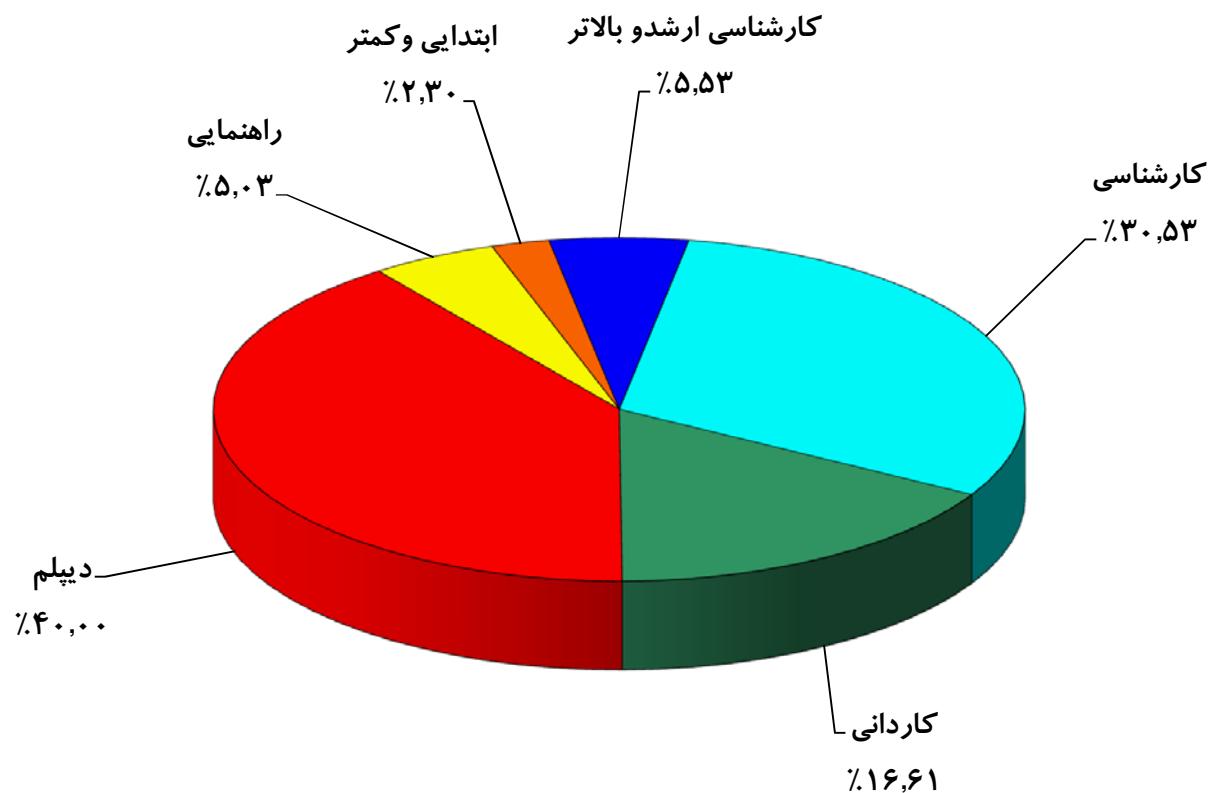
ردیف	وضعیت تحصیلی کارکنان							ردیف	وضعیت اشتغال کارکنان							ردیف	واحدهای سازمانی
	باقیمانده	باقیمانده	باقیمانده	باقیمانده	باقیمانده	باقیمانده	باقیمانده		باقیمانده	باقیمانده	باقیمانده	باقیمانده	باقیمانده	باقیمانده	باقیمانده		
۵۸۶ ۱۸۷۷	۵ ۲۰	۱۳ ۴۵	۱۱۴ ۳۷۳	۱۰۳ ۱۸۸	۲۸۶ ۹۷۴	۶۴ ۲۵۴	۱ ۱۳	رسمی غیر رسمی	۱۹۹۵ ۴۶۸	۹۶ ۷۱	۴۲۹ ۱۸۴	۳۱ ۳	۳۸۴ ۱۱۰	۵۲۶ ۴۳	۵۲۹ ۵۷	مرد زن	جمع کارکنان مرکز
۳۵۶۵ ۳۴۷۴	۳۴ ۱۵۰	۱۹۶ ۲۲۴	۱۸۴۵ ۱۴۶۹	۵۳۴ ۷۵۳	۸۶۷ ۷۷۴	۸۹ ۱۰۲	۰ ۲	رسمی غیر رسمی	۶۸۸۳ ۱۵۶	۹۰۷ ۶۶	۱۲۰۰ ۳۷	۱ ۰	۱۶۰ ۱۹	۱۰۶۷ ۱۷	۳۵۴۸ ۱۷	مرد زن	جمع کارکنان مناطق
۴۱۵۱ ۵۳۵۱	۳۹ ۱۸۰	۲۰۹ ۲۶۹	۱۹۵۹ ۱۸۴۲	۶۳۷ ۹۴۱	۱۱۵۳ ۱۷۴۸	۱۵۳ ۳۵۶	۱ ۱۵	رسمی غیر رسمی	۸۸۷۸ ۶۲۴	۱۰۰۳ ۱۳۷	۱۶۲۹ ۲۲۱	۳۲ ۳	۵۴۴ ۱۲۹	۱۵۹۳ ۶۰	۴۰۷۷ ۷۴	مرد زن	جمع کل کارکنان
۹۵۰۲	۲۱۹	۴۷۸	۳۸۰۱	۱۵۷۸	۲۹۰۱	۵۰۹	۱۶		۹۵۰۲	۱۱۴۰	۱۸۵۰	۳۵	۶۷۳	۱۶۵۳	۴۱۵۱		جمع کل

مأخذ : سیستم مکانیزه پرسنل.

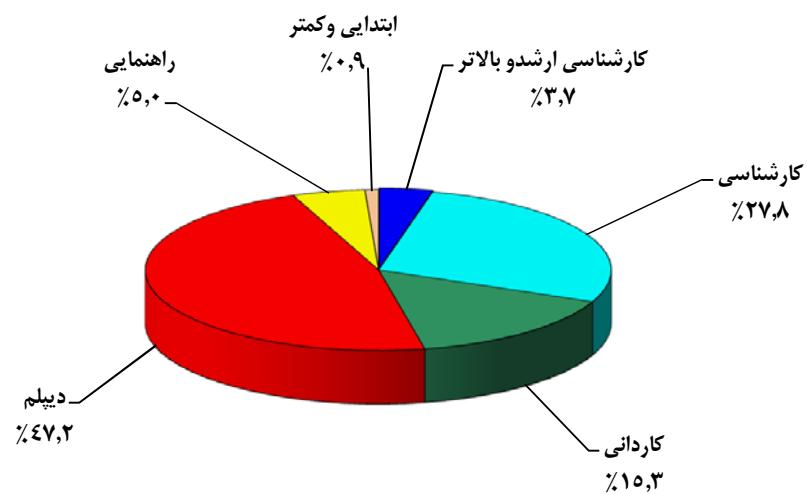
جدول شماره ۶۰ - تعداد کل کارکنان در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغیرات	مقایسه		سال		شرح
	کاهش	افزایش	۱۳۹۳	۱۳۹۲	
-۶,۳%	۲۸۰	-	۴۱۵۱	۴۴۳۱	رسمی
-۱۴,۶%	۲۸۲	-	۱۶۵۳	۱۹۳۵	روزمزد
-۲,۶%	۱۸	-	۶۷۳	۶۹۱	ثبت شرکتی
۴,۰%	-	۷۲	۱۸۵۰	۱۷۷۸	قراردادکارمنین
۰,۵%	-	۶	۱۱۴۰	۱۱۳۴	پیمانی
۵۹,۱%	-	۱۳	۳۵	۲۲	ساعتی
-۴,۹%	۴۸۹	-	۹۵۰۲	۹۹۹۱	جمع کل کارکنان

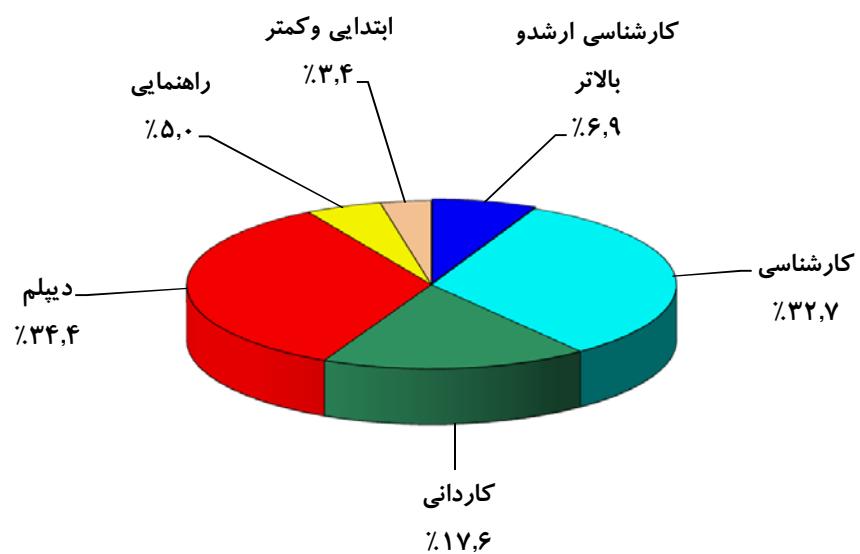
### نمودار شماره ۱۹ - سهم کارکنان بر حسب مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۳



نمودار شماره ۲۰ - سهم کارکنان رسمی بر حسب مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۳

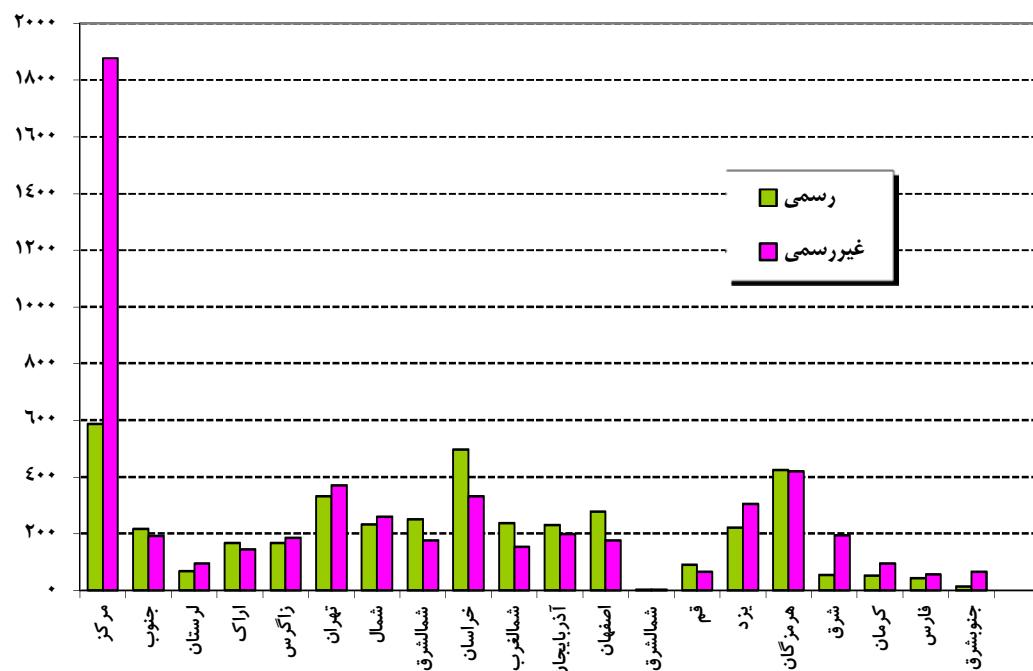


نمودار شماره ۲۱ - سهم کارکنان غیررسمی بر حسب مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۳



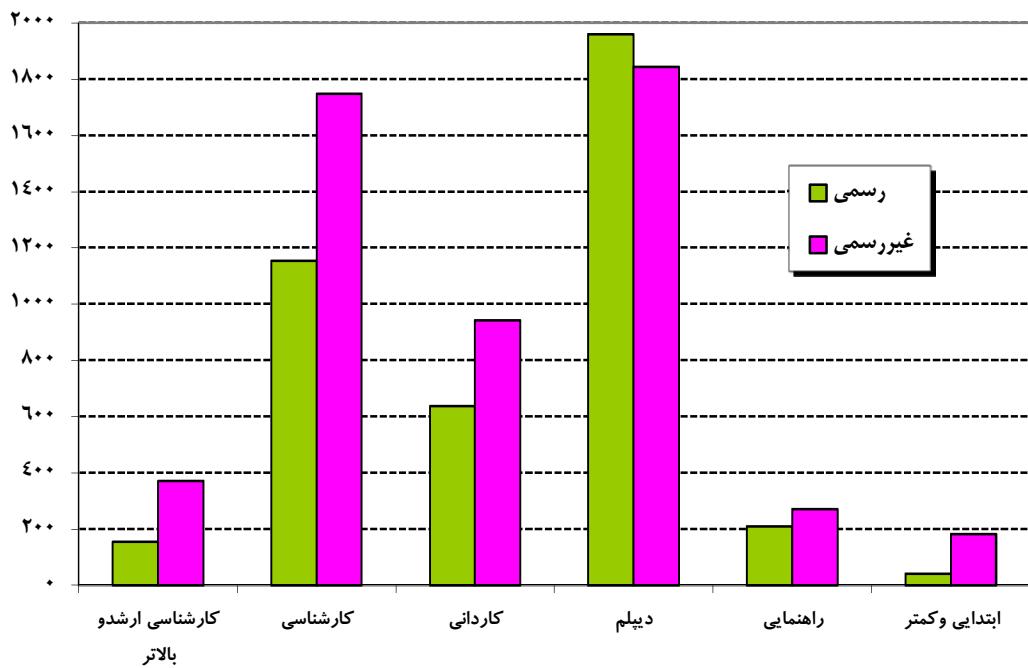
۲۲

### نمودار شماره ۲۲ – تعداد کارکنان واحدهای مختلف در سال ۱۳۹۳



۲۳

### نمودار شماره ۲۳ – تعداد کارکنان بر حسب مقاطع تحصیلی و نوع خدمت در سال ۱۳۹۳

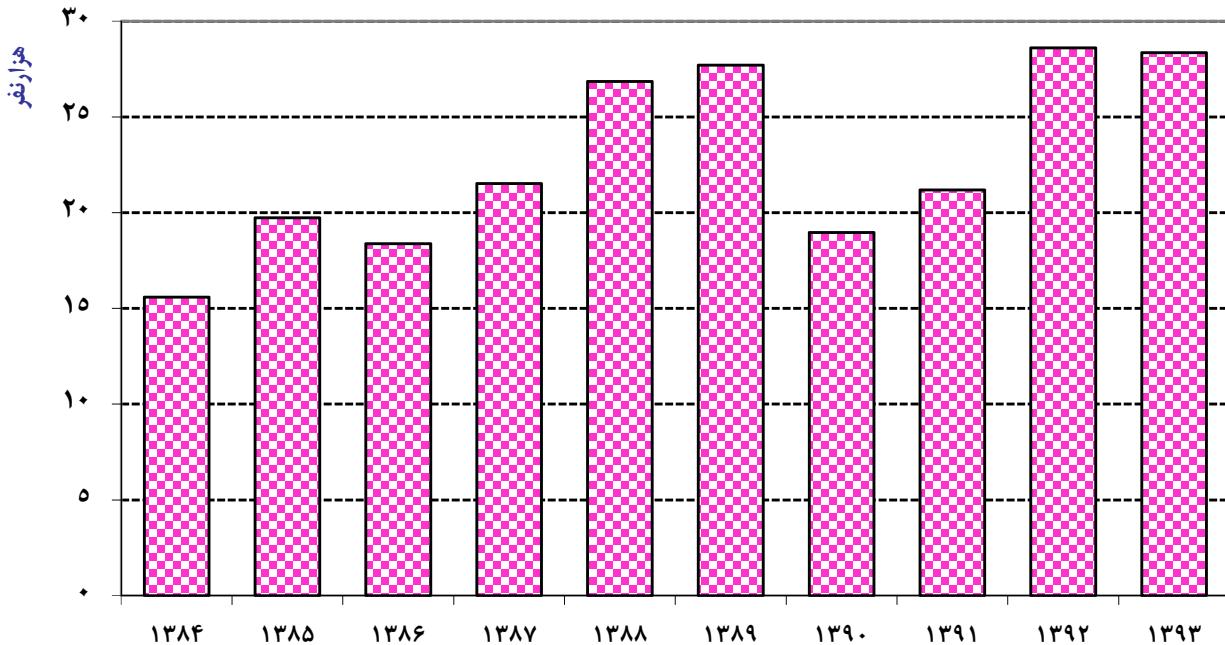


جدول شماره ۶۱ - خلاصه آمار مقایسه ای دوره های آموزشی در مرکز و مناطق در سال ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳

۱۳۹۳			۱۳۹۲			عنوان دوره آموزشی
تعداد کل دوره	نفر-ساعت	کل نفرات	تعداد کل دوره	نفر-ساعت	کل نفرات	
-	-	-	۳۸	۱۹۰۸۴۷	۸۸۰	پدیده خدمت (توجیهی کارشناسان)
۴۸۱	۷۷۰۰۴۰	۲۳۷۷۰	۸۵۹	۵۶۷۳۳۳	۲۱۸۹۰	ضمن خدمت (بازآموزی و ارتقای: سیر و حرکت-خط و ابنيه-ناوگان-علوم الکترونیکی-مالی و اداری)
-	-	-	۴۹	۲۲۱۱۳	۱۹۷۱	ارتقای اینمی (سیار - کارگاهی-اجباری)
۴۸	۲۶۰۵۲۸	۱۳۷۴	۲۲	۱۵۴۱۶۵	۶۳۹	ویژه شرکت ها و پیمانکاران ریلی
۵	۱۰۳۶۰	۸۲	۶۰	۳۱۸۸۴	۱۳۹۱	مهارت های هفت گانه ICDL
۸۱	۷۶۱۶	۳۶۰	۷۷	۱۰۲۲۳	۸۱۲	مجری موسسات آموزشی خارج از راه آهن
۳۰	۱۷۰۱۶	۱۳۸۰	۱۱۷	۱۱۸۷۲	۱۴۰۹	بهبود مدیریت
۱	۲۱۰	۳۰	۲	۲۰۸۰	۱۳۰	پدافند غیر عامل
۵۴	۴۲۳۵۸	۲۲۷۵	۳۸	۱۷۰۵۴	۱۴۹۱	فرهنگی - اجتماعی و ...
۷۰۰	۱۱۰۸۱۲۸	۲۹۲۷۱	۱۲۶۲	۱۰۰۷۵۷۱	۳۰۶۱۳	جمع کل

ماخذ: مرکز تحقیقات و آموزش

**نمودار شماره ۲۴ - تعداد فارغ التحصیل مرکز آموزش در سالهای ۱۳۸۴-۱۳۹۳**



**جدول شماره ۶۲ - تعداد فارغ التحصیلان مرکز آموزش در داخل و خارج از راه آهن در ده سال اخیر**

سال	تعداد فارغ التحصیل	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴
۲۸۳۵۴	۲۸۶۱۳	۲۱۱۸۴	۱۸۹۶۰	۲۷۷۰۹	۲۶۸۵۸	۲۱۵۳۱	۱۸۳۷۴	۱۹۷۴۱	۱۵۵۸۲	۱۵۵۸۲	۱۳۹۳

**جدول شماره ۶۳ - تعداد هنرجویان مرکز آموزش در سال ۱۳۹۳**

داخل راه آهن	خارج از راه آهن	دوره های ICDL	اتمام دوره با ارائه گواهی	اتمام دوره بدون ارائه گواهی*	سال
۲۶۰۴۵	۱۷۷۰	۸۲	۲۷۸۹۷	۴۵۷	۱۳۹۳
۲۷۸۹۷			۲۸۳۵۴		۱۳۹۲

\* شامل دوره های خارج از راه آهن تحت پوشش و نیز دوره های بدون اساسنامه می باشد.

با توجه به برگزاری دوره های غیرحضوری و عدم اخذ آزمون های پایان دوره امکان صدور گواهینامه برای ۴۵۷ نفر میسر نگردیده است.

ماخذ : مرکز تحقیقات و آموزش

درآمد

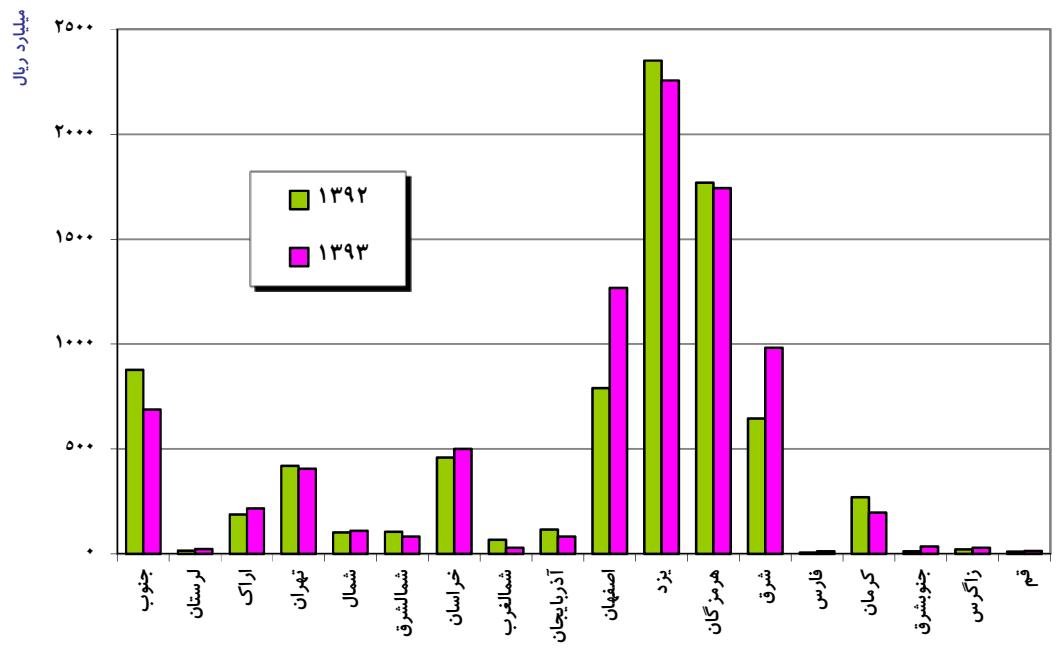
جدول شماره ۶۴ - درآمد حمل بار به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳

میلیون ریال

جمع کل	درآمد خارجی												درآمد داخلی												شرح
	ترانزیت	وارده و صادره	جمع	قم	زنجیر	فلس	شرق	کرمان	جنوبشرق	همزگان	بزد	اصفهان	آذربایجان	شمالغرب	خراسان	شمالشرق	شمال	تهران	اراک	لرستان	جنوب				
۸۸۴،۶۷۷	۶۷۰،۴۰۷	۸۹۰،۱۰۸	۷۲۸،۱۶۲	۶۴۵	۸۲۳	۶۸۰	۹۰،۵۴۳	۲۴۰،۰۵۶	۲۰،۵۳۵	۱۱۴،۶۰۲	۲۳۱،۳۴۹	۸۷۰،۲۷۷	۴،۳۸۰	۴،۶۷۴	۳۵،۸۹۶	۱۰،۱۹۸	۸،۳۶۶	۴۳۰،۷۵۰	۱۲،۵۱۳	۶۳۰	۵۵،۲۴۳	فروندین			
۹۴۷،۱۸۰	۷۱۰،۸۲۵	۱۱۰،۷۹۱	۷۶۴،۵۶۴	۵۱۴	۲،۱۴۱	۱،۰۶۳	۹۹،۴۶۷	۲۹،۵۳۴	۲،۰۴۷۱	۱۴۶،۰۹۳	۱۹۶،۷۰۹	۱۰،۶۵۰	۵،۶۲۴	۴،۱۲۴	۳۶،۰۸۰	۹،۴۹۲	۸،۹۰۷	۳۷۰،۲۵۸	۱۲،۴۹۹	۱،۶۰۶	۶۱،۶۰۶	اردبیلهشت			
۸۰۴،۴۳۷	۵۹۰،۳۷۰	۷۵۰،۰۷۱	۶۶۹،۰۹۶	۲۱۰	۱،۰۴۹	۲،۰۴۶	۷۸،۰۹۳	۲۴۰،۱۸۷	۲،۰۹۱۴	۱۶۳،۰۲۳۶	۱۲۶،۱۰۷	۹۴،۶۴۲	۶،۰۷۱	۱،۰۳۶	۳۹،۰۶۷۵	۹،۱۵۷	۶،۹۰۱	۳۵۰،۵۵۷	۱۸،۰۸۲۶	۱،۰۸۳	۵۶،۰۱۴۳	خرداد			
۸۵۲،۹۵۱	۴۳۰،۲۵۱	۹۰۰،۰۵۹	۷۱۹،۰۶۴۱	۱،۰۲۵	۲،۰۲۲	۲،۰۲۹۹	۸۳۰،۴۹۶	۱۳۰،۳۲۰	۲،۰۶۰	۱۵۶،۰۳۲۲	۱۶۱،۰۵۱۲	۱۰،۶۱۸۱	۵،۶۷۶	۳،۰۶۵	۴۳۰،۷۴۹	۹،۰۳۴۰	۶،۰۵۳۳	۴۱۰،۲۵۸	۲۵۰،۰۱۴	۱،۰۵۴	۵۶،۰۶۳۱	تبر			
۷۹۶،۰۳۶۱	۳۲۰،۶۱۱	۸۸۰،۲۹۲	۶۷۵،۴۵۸	۶۴۹	۲،۰۴۵	۷۲۵	۷۵۰،۲۲۸	۱۰۰،۱۵۳	۲۰۴۱۱	۱۴۹،۰۱۴۱	۱۷۰،۰۳۸۸	۱۰،۱۹۴۵	۶،۰۴۱۸	۲،۰۷۷۹	۴۳۰،۷۳۵	۴،۰۴۲۸	۷۶۰،۰۸۲	۲۸۰،۳۲۹	۱۳۰،۷۴۵	۱،۶۶۰	۵۴،۰۳۶۶	مرداد			
۸۲۷،۰۴۴۴	۳۹۰،۲۳۰	۷۵۰،۰۷۲	۷۱۲،۰۳۰۶	۴۷۲	۳،۰۱۲۵	۵۶۹	۷۷۰،۷۲۰	۱۶۰،۸۳۸	۳۰۰۷۲	۱۴۲،۰۱۵۶	۱۶۹،۰۰۱۷	۱۱۰،۰۳۶۸	۸،۰۸۹۶	۱،۰۹۷۸	۴۵۰،۱۹۷	۹،۰۶۸۶	۱۰،۰۴۶۵	۳۸۰،۰۷۶	۱۵۰،۵۲۴	۲،۰۵۷۵	۵۹،۰۵۷۶	شهریور			
۸۱۱،۰۴۵۶	۴۹۰،۷۱۴	۶۰۰،۰۸۹	۷۰۰،۰۹۳۳	۱۰۰	۳،۰۲۷۵	۲،۰۱۱۵	۷۵۰،۷۳۴	۸،۰۵۹۳	۳۰۰۲۸	۱۴۰،۰۲۱۳	۱۷۹،۰۳۵۷	۱۰،۷۴۲۵	۷۶۰،۰۷۶	۱،۰۸۳۴	۴۲۰،۰۳۹	۴،۰۶۳۰	۱۱۰،۰۲۲۸	۳۷۰،۰۱۰	۱۷۰،۰۸۲۰	۱،۰۸۴۲	۵۷،۰۳۹۵	مهر			
۸۹۷،۰۶۱۳	۹۰۰،۱۳۴	۹۸۰،۰۴۳	۷۰۰،۰۲۳۷	۳۵۴	۳،۰۳۷۶	۱۰۲۹۱	۸۰۰،۱۲۲	۹،۰۳۷۶	۳۰۰۶۲	۱۴۵،۰۲۰	۱۹۰،۰۸۱۴	۱۰۰،۰۰۲۸	۶،۰۴۷۰	۱،۰۹۴۶	۴۰۰،۰۸۳۸	۵،۰۲۲۵	۱۰۰،۰۴۰۵	۳۷۰،۰۱۲۸	۱۵۰،۶۱۶	۱،۰۸۱۲	۵۶،۰۱۶۷	آبان			
۹۶۶،۰۱۸۹	۹۲۰،۴۶۷	۱۲۳۰،۲۹۹	۷۵۰،۰۴۲۴	۱۰۳۶۰	۲،۰۴۸۱	۸۲۰	۸۷۰،۰۹۳	۱۴۰،۹۳۱	۳۰۱۹۹	۱۵۶،۰۵۹۹	۱۹۷۰،۰۲۰	۱۰،۰۴۷۱	۸،۰۱۶۵	۱،۰۷۶۸	۴۲۰،۰۳۹	۵،۰۷۱۷	۱۳۰،۰۴۳۰	۳۵۰،۰۱۸	۱۷۰،۰۸۷۹	۲،۰۲۸۱	۵۴،۰۶۹۰	آذر			
۹۱۴،۰۵۷۹	۷۶۰،۱۷۲	۱۰۶۰،۴۹۶	۷۳۱۰،۹۱۲	۱۰۵۱۲	۳،۰۰۰۸	۴۵۸	۶۹۰،۰۵۹۳	۱۶۰،۶۱۸	۳۰۴۹۰	۱۳۷۰،۰۲۱۶	۱۹۶۰،۰۴۷۴	۱۲۶۰،۰۹۹۰	۹،۰۲۱۳	۱،۰۵۷۰	۴۳۰،۰۷۹	۵،۰۷۳۴	۱۰۰،۰۱۰۲	۱۶۰،۰۱۶۳	۳۵۰،۰۰۷۸	۱،۰۸۲۸	۵۳،۰۷۸۵	دی			
۹۷۶،۰۹۳۶	۱۲۵۰،۵۹۳	۷۶۰،۰۴۰۷	۷۷۴،۰۹۳۶	۱۰۹۰۴	۲،۰۶۵۳	۸۰	۸۱۰،۰۷۰۱	۱۰۰،۰۹۱۲	۳۰۶۱۴	۱۵۵۰،۰۳۱۲	۲۲۱۰،۰۳۰۰	۱۱۹۰،۰۱۷۱	۸،۰۱۸۸	۲،۰۰۳۶	۴۳۰،۰۳۶۷	۹،۰۴۳۸	۹،۰۱۵۷	۲۸۰،۰۴۸۰	۱۵۰،۰۴۶۲	۲،۰۲۹۶	۹۰،۰۱۶۴	بهمن			
۹۴۸،۰۹۷۹	۱۴۲۰۰۰۳	۶۹۰،۰۶۵۹	۷۳۷۰،۳۱۷	۴۰۰۳۸	۲،۰۶۳۳	۵۱	۸۳۰،۰۴۲۲	۱۸،۰۸۹۰	۳۰۲۱۰	۱۳۶۰،۰۹۴۳	۲۱۵۰،۰۵۱۲	۱۰،۱۰۳۱۵	۶،۰۰۵۹	۱،۰۸۷۶	۴۲۰،۰۹۶۹	۵،۰۵۰۶	۷۶۰،۰۹۹۰	۲۷۰،۰۲۳۳	۱۴۰،۰۹۴۷	۲،۰۲۷۳	۶۲۰،۰۴۵۰	اسفند			
۱۰۰،۶۲۸،۰۸۰۳	۸۸۹۰،۷۷۶	۱۰۰،۶۴۰،۱۴۱	۸۶۷۰،۰۸۸۵	۱۳۰۰۱۳	۲۹،۰۶۹۲	۱۲۰،۰۷۹۷	۹۸۳۰۰۲۱	۱۹۷۰،۰۱۱۹	۳۵۰،۶۱۶	۱۰،۷۴۳۰،۰۲۰	۲۰،۲۵۵۰،۰۷۸۸	۱۰،۲۶۷۰،۰۱۹۳	۸۲۰،۰۴۳۶	۲۹،۰۵۹۸	۵۰۰،۰۰۰۵	۸۲۰،۰۳۷۰	۱۱۰،۰۵۶۸	۴۰۰۰۳۵۱	۲۱۵۰،۰۹۲۳،۰۲	۲۲۰،۰۱۸۹	۶۸۸۰،۰۲۱۶	جمع			

مالخ درآمد داخلی: اداره کل امور مالی.

## نمودار شماره ۲۵ - درآمد حمل بار داخلی در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳



جدول شماره ۶۵ - درآمد حمل بار داخلی در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

(میلیون ریال)

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
-۲۱.۶%	-۱۸۹,۱۷۷	۶۸۸,۲۱۶	۸۷۷,۳۹۳	جنوب
۴۲.۳%	۶,۵۹۷	۲۲,۱۸۹	۱۵,۵۹۲	لرستان
۱۵.۴%	۲۸,۷۸۱	۲۱۵,۹۲۳	۱۸۷,۱۴۲	اراک
-۳.۲%	-۱۳۰,۳۹۲	۴۰۵,۳۵۱	۴۱۸,۷۴۳	تهران
۸.۴%	۸,۰۴۷	۱۱۰,۵۶۸	۱۰۲,۰۲۲	شمال
-۲۲.۷%	-۲۳,۴۹۶	۸۲,۳۷۰	۱۰۵,۸۶۶	شماليشرق
۸.۹%	۴۰,۹۹۸	۵۰۰,۰۰۵	۴۵۹,۰۰۸	خراسان
-۵۵.۴%	-۳۶,۸۳۶	۲۹,۵۹۸	۶۶,۴۳۴	شماليغرب
-۲۸.۸%	-۳۳۰,۳۰۶	۸۲,۴۳۶	۱۱۵,۷۴۲	آذربایجان
۶۰.۳%	۴۷۶,۷۰۰	۱۰۲۶۷,۱۹۳	۷۹۰,۴۹۳	اصفهان
-۴.۰%	-۹۴,۵۲۰	۲۰۲۵۵,۷۵۸	۲۰۳۵۰,۲۷۸	پيزد
-۱.۴%	-۲۵,۵۴۹	۱۰۷۴۴,۰۲۰	۱,۷۶۹,۵۶۹	هرمزگان
۵۲.۵%	۳۳۸,۴۸۴	۹۸۳,۰۲۱	۶۴۴,۵۳۶	شرق
-	۶,۶۷۲	۱۲,۷۹۷	۶,۱۲۵	فارس
-۲۷.۱%	-۷۳,۴۰۷	۱۹۷,۱۱۹	۲۷۰,۵۲۵	کرمان
۲۰۵.۷%	۲۳۰,۹۶۷	۳۵,۶۱۶	۱۱,۶۴۹	جنوبشرق
۳۵.۰%	۷,۷۰۵	۲۹,۶۹۲	۲۱,۹۸۷	زاگرس
۲۵.۶%	۲,۶۵۴	۱۳۰,۰۱۳	۱۰,۳۵۹	قم
۵.۵%	۴۵۱,۰۴۲۲	۸,۶۷۴,۸۸۵	۸,۶۲۲,۳۴۶۳	جمع

مأخذ: اداره کل امور مالی.

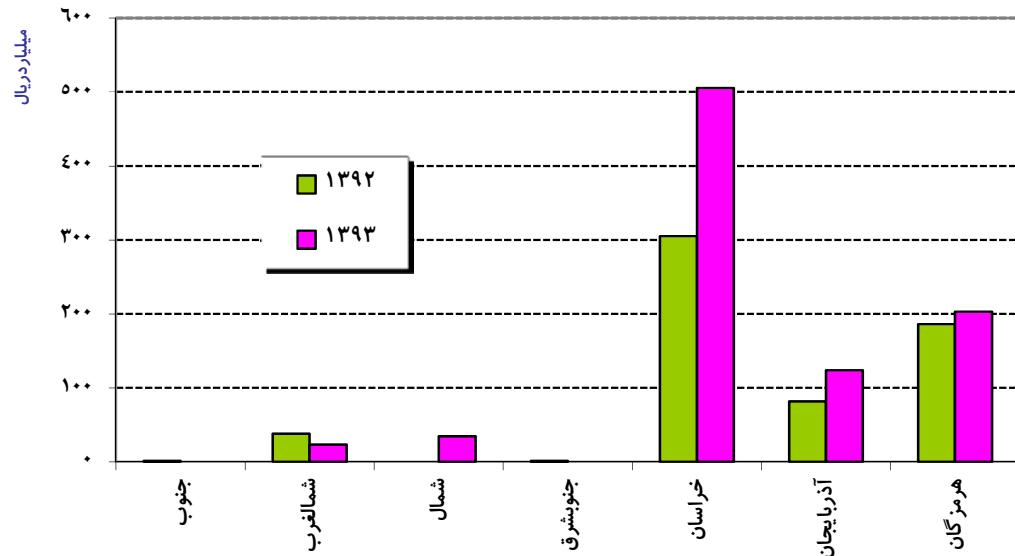
جدول شماره ۶۶ - درآمد حمل پار ترازیت به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳

(هزار ریال)

جمع	هرمزگان	آذربایجان	شمالغرب	خراسان	شمال	شرح
۶۷،۴۰۶،۹۳۸	۱۶،۲۴۹،۱۸۹	۱۰۰،۰۲۷،۹۴۴	۰	۴۱،۱۲۹،۸۰۵	۰	فروردین
۷۱،۸۲۵،۱۵۶	۱۷،۲۶۷،۵۱۴	۹،۷۷۲،۵۳۶	۰	۴۴،۷۸۵،۱۰۶	۰	اردیبهشت
۵۹،۳۷۰،۲۴۷	۱۱،۷۷۸،۸۵۲	۸،۵۱۵،۴۵۹	۴،۹۷۰،۰۱۰	۳۴،۱۰۵،۹۲۷	۰	خرداد
۴۳،۲۵۰،۹۹۰	۱۳،۱۷۴،۴۶۸	۱۰،۹۲۷،۴۴۶	۳،۳۱۱،۳۸۹	۱۵،۸۳۷،۶۸۶	۰	تیر
۳۲،۶۱۰،۸۴۸	۱۲،۸۱۹،۰۲۰	۸،۷۸۸،۰۴۶	۲۲۱،۱۸۸	۱۰،۷۸۲،۴۰۹	۰	مرداد
۳۹،۲۳۰،۰۲۵	۱۳،۵۰۸،۱۷۱	۱۱،۱۷۶،۱۱۶	۷،۸۹۳،۷۵۴	۹،۶۵۱،۹۸۴	۰	شهریور
۴۹،۷۱۴،۱۹۶	۲۱،۰۵۲،۳۱۵	۷،۰۸۱،۳۲۵	۶،۹۲۵،۰۱۳	۱۴،۶۵۵،۵۴۳	۰	مهر
۹۰،۱۳۳،۶۷۱	۳۳،۵۸۲،۳۲۰	۸،۹۸۶،۶۴۶	۱۲۴،۲۲۲	۴۷،۴۴۰،۴۸۴	۰	آبان
۹۲،۴۶۶،۸۱۷	۲۲،۰۰۱،۶۳۹	۱۲،۰۰۱،۵۱۸	۰	۵۸،۴۶۳،۶۶۰	۰	آذر
۷۶،۱۷۱،۰۵۹۸	۱۷،۶۷۷،۲۳۹	۸،۱۴۴،۵۸۹	۰	۵۰،۳۴۹،۷۶۹	۰	دی
۱۲۵،۵۹۲،۹۸۱	۱۵،۷۴۰،۷۹۸	۱۵،۱۸۸،۶۹۵	۰	۸۵،۶۲۶،۶۲۰	۹۰،۳۶،۸۶۸	بهمن
۱۴۲،۰۰۲،۸۸۶	۸،۱۷۳،۵۰۰	۱۳،۰۶۷،۸۲۶	۰	۹۵،۳۷۲،۷۳۵	۲۵،۳۸۸،۸۲۵	اسفند
۸۸۹،۷۷۶،۳۵۲	۲۰۳،۰۲۵،۲۱۰	۱۲۳،۶۷۸،۱۴۷	۲۳،۴۴۵،۵۷۶	۵۰۵،۲۰۱،۷۲۷	۳۴،۴۲۵،۶۹۲	جمع

مأخذ : سیستم مکانیزه بارنامه بین الملل ( اداره کل امور مالی ).

### نمودار شماره ۲۶ - درآمد حمل بار توانیت درسالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳



جدول شماره ۶۷ - درآمد حمل بار توانیت درسال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

(میلیون ریال)

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
-	-۱۰,۳۴۳	۰	۱۳۴۳	جنوب
-۳۸,۳%	-۱۴,۵۵۸	۲۲,۴۴۶	۳۸۰۰۳	شمال غرب
-	۳۴,۴۲۶	۳۴,۴۲۶	۰	شمال
-	-۱۰,۳۴۳	۰	۱۳۴۳	جنوب شرق
۶۵,۷%	۲۰۰,۲۳۶	۵۰۵,۲۰۲	۳۰۴۹۶۶	خراسان
۵۱,۰%	۴۱,۷۶۱	۱۲۳,۶۷۸	۸۱۹۱۷	آذربایجان
۹,۲%	۱۷۰,۹۳	۲۰۳,۰۲۵	۱۸۵۹۳۲	هرمزگان
۴۵,۰۳%	۲۷۶,۲۷۲	۸۸۹,۷۷۷	۶۱۳,۵۰۵	جمع

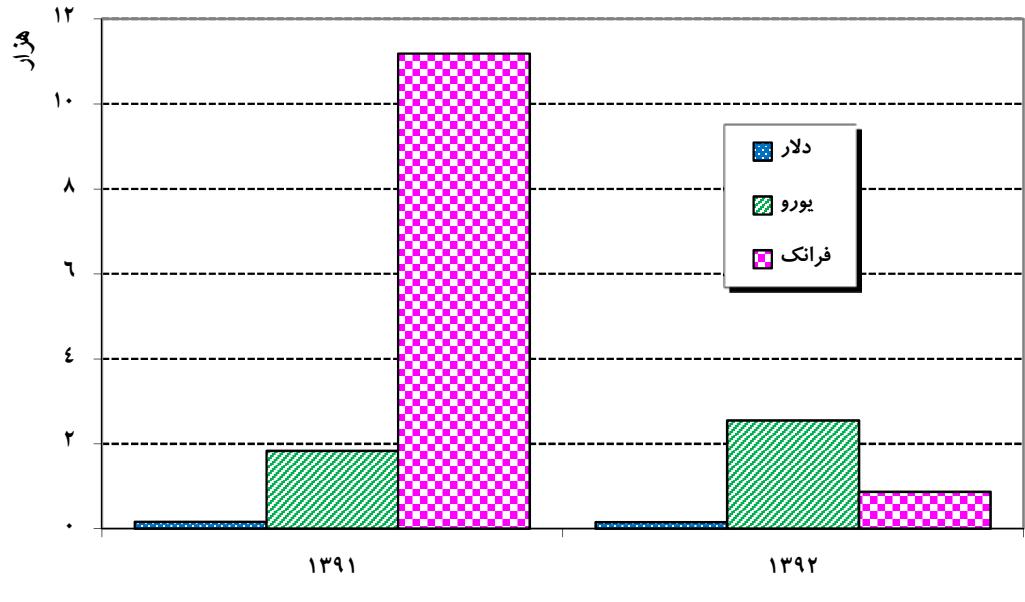
مأخذ: سیستم مکانیزه برنامه بین الملل.

**جدول شماره ۶۸ - درآمد ترانزیت در سال ۱۳۹۳ (به دلار و یورو و فرانک)**

نرخ برابری ارز			جمع کل (میلیون ریال)	ترانزیت ریالی	جمع ارزی			شمالغرب		هرمزگان		آذربایجان			خراسان			شرح	
دلار	یورو	فرانک			دلار	یورو	فرانک	₮	₼	فرانک	₮	₼	فرانک	دلار	یورو	فرانک	₮	₼	فرانک
۲۵,۵۰۷	۳۵,۲۳۷	۲۸,۸۸۱	۶۷,۴۰۷	۵۹,۵۱۶,۵۶۹,۲۱۲	۵,۵۴۴	۱۹۰,۹۴۸	۳۵,۳۳۶	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰,۰۲۸	۵,۵۴۴	۱۹۰,۹۴۸	۰	۰	۳۲,۳۰۷	فروزان
۲۵,۵۴۹	۳۵,۰۱۰	۲۸,۶۵۶	۷۱,۸۲۵	۵۲,۷۵۳,۲۶۵,۴۸۴	۱,۶۹۴	۱۸۴,۳۳۹	۴۳۸,۸۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱,۶۹۴	۱۸۴,۳۳۹	۰	۰	۴۳۸,۸۲۳	اردیبهشت
۲۵,۶۰۹	۳۴,۸۲۵	۲۸,۶۱۰	۵۹,۳۷۰	۵۱,۵۵۰,۷۶۶,۳۸۹	۶,۴۲۵	۱۹۳,۰۷۶	۳۲,۰۴۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲,۰۴۳	۶,۴۲۵	۱۹۳,۰۷۶	۰	۰	۰	خرداد
۲۶,۰۱۶	۳۵,۰۳۲۴	۲۹,۰۸۰	۴۳,۰۲۵۱	۲۸,۳۵۱,۸۲۳,۱۹۱	۹۲۴	۲۳۱,۰۵۵	۲۳۰,۸۵۵	۰	۰	۴۹,۴۸۳	۰	۰	۵۱,۹۵۲	۹۲۴	۲۳۱,۰۵۵	۰	۰	۱۲۹,۴۲۰	تیر
۲۶,۰۵۶۲	۳۵,۰۱۸۹	۲۹,۰۰۵۵	۳۲,۰۶۱۱	۲۳,۵۵۸,۳۴۲,۴۸۶	۲۸,۶۴۱	۱۹۸,۶۶۰	۴۴,۷۸۱	۰	۰	۷۰,۶۱۳	۰	۰	۳۵,۰۱۷	۲۸,۶۴۱	۱۹۸,۶۶۰	۰	۰	۲۰,۰۶۲	مرداد
۲۶,۰۶۴۸	۳۴,۰۲۷۶	۲۸,۰۳۹۳	۳۹,۰۲۳۰	۳۱,۸۱۸,۳۵۹,۲۲۴	۴,۶۲۰	۲۰۰,۰۳۱	۱۵,۰۲۲۵	۰	۰	۱۵,۰۲۲۵	۰	۰	۰	۴,۶۲۰	۲۰۰,۰۳۱	۰	۰	۰	شهریور
۲۶,۰۹۹۹	۳۳,۰۹۷۴	۲۸,۰۱۵۱	۴۹,۰۷۱۴	۴۵,۲۹۷,۹۶۶,۲۲۷	۰	۱۲۹,۴۰۵	۷۰۴	۰	۰	۰	۰	۰	۷۰۴	۰	۱۲۹,۴۰۵	۰	۰	۰	مهر
۲۶,۰۷۸۹	۳۳,۰۹۰۹	۲۷,۰۹۷۵	۹۰,۰۱۳۴	۸۳,۹۲۳,۹۹۰,۳۴۷	۱۳,۰۹۰	۱۷۴,۳۲۹		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳,۰۹۰	۱۷۴,۳۲۹	۰	۰	۰	آبان
۲۷,۰۰۴۳	۳۳,۰۰۷۲	۲۷,۰۴۷۶	۹۲,۰۴۶۷	۸۳,۵۴۸,۹۰۱,۰۲۸۷	۴۰,۰۸۱۰	۲۳۶,۰۲۸۱		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰,۰۸۱۰	۲۳۶,۰۲۸۱	۰	۰	۰	آذر
۲۷,۰۳۹۵	۳۱,۰۱۴۷	۳۱,۰۷۲۱	۷۶,۰۱۷۷	۶۹,۳۲۸,۵۸۲,۵۵۱	۱۵,۰۲۴۶	۱۷۰,۰۵۲۱	۳۵,۰۱۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵,۰۲۴۶	۱۷۰,۰۵۲۱	۰	۰	۳۵,۰۱۲۳	دی
۲۷,۰۷۰۹	۳۱,۰۴۴۲	۲۹,۰۱۶۲	۱۲۵,۰۵۹۳	۱۱۲,۸۷۹,۲۱۳,۰۶۶	۲۴,۰۴۴۸	۳۴۷,۰۸۶۳	۳۷,۰۶۸۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴,۰۴۴۸	۳۴۷,۰۸۶۳	۰	۱۷	۳۷,۰۶۸۰	بهمن
۲۷,۰۹۹۴	۳۰,۰۱۵۶	۲۸,۰۲۲۰	۱۴۲,۰۰۰۳	۱۳۲,۷۷۹,۸۶۵,۱۲۹	۱۴,۰۶۳۰	۲۹۳,۰۹۲۱		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴,۰۶۳۰	۲۹۳,۰۹۲۱	۰	۰	۰	اسفند
-	-	-	۸۸۹,۰۷۷۶	۷۷۵,۰۲۵۷,۶۴۴,۰۵۹۱	۱۵۶,۰۰۷۲	۲,۰۵۵,۰۴۲۷	۸۷۱,۰۰۷۱	۰	۰	۷۲,۰۳۲۱	۰	۰	۱۲۳,۰۳۲۵	۱۵۶,۰۰۷۲	۲,۰۵۵,۰۴۱۰	۰	۰	۶۷۵,۰۴۱۵	جمع

مأخذ: سیستم مکانیزه بازنامه بین الملل (اداره کل امور مالی و اموال).

### نمودار شماره ۲۷ - درآمد حمل بارترازیت در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳



جدول شماره ۶۹ - درآمد حمل بارترازیت در سال ۱۳۹۲-۱۳۹۳

(ارقام به هزار)

سال ۱۳۹۳			سال ۱۳۹۲			شرح
دollar	یورو	فرانک	دollar	یورو	فرانک	
۶	۱۹۱	۳۵	۲۰	۱۰۹	۲۹۳۴	فروردین
۲	۱۸۴	۴۳۹	۱۲	۱۱۶	۳۰۱۹	اردیبهشت
۶	۱۹۳	۳۳	۴۵	۷۶	۲۱۴۵	خرداد
۱	۲۳۱	۲۳۱	۹	۱۷۴	۹۹۰	تیر
۲۹	۱۹۹	۴۵	۶	۹۵	۶۱۵	مرداد
۵	۲۰۰	۱۵	۲	۷۵	۲۸۹	شهریور
۰	۱۲۹	۱	۹	۱۰۸	۱۳۳	مهر
۱۳	۱۷۴	۰	۷	۱۰۹	۲۰۸	آبان
۴۱	۲۳۶	۰	۲	۱۵۶	۱۴۹	آذر
۱۵	۱۷۱	۳۵	۳۸	۳۲۷	۷۷	دی
۲۴	۳۴۸	۳۸	۷	۲۹۶	۱۹۲	بهمن
۱۵	۲۹۴	۰	۷	۱۹۲	۴۳۰	اسفند
۱۳	۲۱۳	۷۳	۱۴	۱۵۳	۹۲۲	میانگین ماهانه
۱۵۶	۲۵۵۰	۸۷۱	۱۶۴	۱۸۳۳	۱۱۱۸۲	جمع

مأخذ: سیستم مکانیزه بارنامه بین الملل.

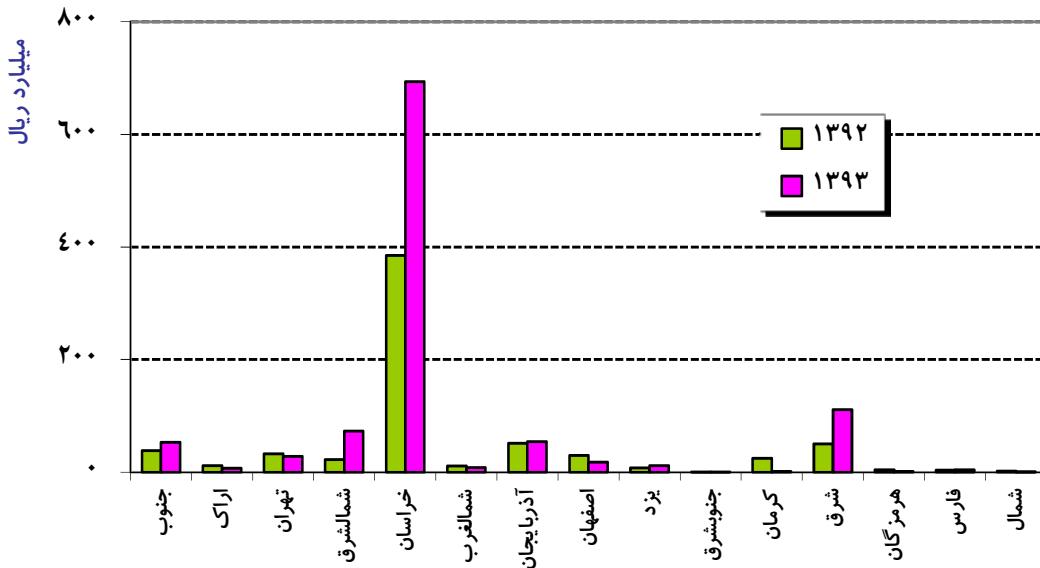
**جدول شماره ۷۰ - درآمد واردہ و صادرہ به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳**

میلیون ریال

جمع	فارس	یزد	شرق	کرمان	هرمزگان	جنوبشرق	اصفهان	آذربایجان	شمالغرب	خراسان	شمالشرق ۱	شمال	تهران	اراک	جنوب	شرح
۸۹,۱۰۸	۴۲۶	۴۰۹	۱۲,۳۲۵	۸۰	۰	۲۰۸	۵۶۶	۳,۲۵۷	۶۸	۵۹,۹۸۵	۵,۷۳۰	۰	۲,۲۸۲	۲۱۴	۲,۵۴۸	فروردین
۱۱۰,۷۹۱	۲,۲۵۱	۱,۶۳۶	۱۴,۰۷۷	۲۵۳	۰	۰	۲,۱۴۰	۵,۴۵۵	۸۲۲	۶۹,۰۶۷	۸,۱۶۶	۰	۲,۹۲۵	۴۸۵	۲,۵۱۵	اردیبهشت
۷۵,۰۷۱	۰	۱,۱۲۹	۱۰,۰۱۰	۲۱۰	۰	۴۲	۲۰,۹۹	۴,۷۱۶	۲۶۹	۴۲,۲۱۶	۵,۴۴۳	۰	۲,۲۸۷	۱,۰۱۴	۴,۶۳۵	خرداد
۹۰,۰۵۹	۰	۶۲۷	۱۰,۳۷۲	۱۳۰	۰	۰	۱,۲۴۵	۵,۱۱۶	۲۱۸	۵۵,۲۶۷	۷,۰۷۹	۰	۲,۰۵۳	۶۴۲	۷,۳۰۹	تیر
۸۸,۲۹۲	۰	۱,۳۳۴	۷,۶۵۹	۴۶	۰	۰	۱,۷۱۰	۳,۲۵۴	۱,۱۹۴	۵۸,۸۸۷	۴,۰۱۸	۰	۲,۷۹۰	۴۷۷	۶,۹۲۱	مرداد
۷۵,۹۰۷	۰	۱,۶۱۹	۷,۱۱۶	۳۸	۴۲	۲	۱,۳۸۵	۲,۹۲۵	۵۳۳	۴۸,۴۵۷	۳,۸۰۶	۰	۱,۸۰۱	۳۵۹	۷,۸۲۵	شهریور
۶۰,۸۰۹	۵۲	۵۴۲	۹,۶۱۴	۴۳	۰	۰	۱,۶۷۵	۳,۰۰۱	۸۲۸	۳۷,۷۷۷	۳,۴۵۶	۱۶۵	۲,۳۵۳	۵۱۷	۷۸۷	مهر
۹۸,۲۴۳	۲۱۴	۱,۰۶۷	۱۱,۱۷۹	۱۱۳	۳۶	۰	۱,۶۹۰	۴,۶۳۶	۱,۷۴۶	۶۵,۱۱۰	۴,۷۸۹	۰	۲,۶۹۷	۱,۰۷۴	۳,۸۹۱	آبان
۱۲۲,۲۹۹	۰	۱,۳۰۳	۷,۵۹۱	۰	۹۳۱	۰	۱,۳۷۴	۵,۰۸۸	۵۱۱	۹۳,۳۵۹	۷,۶۶۱	۰	۱,۴۲۰	۶۷۵	۳,۳۸۷	آذر
۱۰۶,۴۹۶	۰	۳۹۵	۸,۰۴۸	۸۸	۰	۱۸	۱,۰۰۷	۶,۱۸۰	۶۶۸	۷۰,۶۶۴	۱۱,۹۱۶	۲۰۳	۱,۷۰۸	۳۹۶	۵,۲۰۵	دی
۷۶,۴۰۷	۰	۳۲۵	۶,۵۰۲	۱۹۵	۰	۰	۱,۰۵۹	۵,۰۵۸۵	۵۵۶	۴۷,۵۴۸	۸,۰۹۶	۲	۲,۲۳۱	۵۸۲	۲,۷۲۶	بهمن
۶۹,۶۵۹	۰	۸۴۴	۵,۷۲۶	۹۵	۵۰	۰	۱,۶۸۱	۴,۷۱۱	۵۸۸	۴۴,۵۵۹	۲,۷۷۲	۳۴۲	۳,۴۴۰	۳۹۷	۴,۴۵۳	اسفند
۱,۰۶۴,۱۴۱	۳,۹۵۴	۱۱,۲۲۹	۱۱۱,۲۲۰	۱,۲۹۱	۱,۰۶۰	۲۷۰	۱۷,۶۳۲	۵۳,۹۲۲	۸,۰۰۲	۶۹۳,۸۹۵	۷۲,۹۳۲	۷۱۲	۲۷,۹۸۸	۶,۸۳۲	۵۳,۲۰۲	جمع

مأخذ : سیستم مکانیزه بارنامه بین الملل (اداره کل امور مالی و اموال)

### نمودار شماره ۲۸ - درآمد حمل بار وارد و صادر در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳



جدول شماره ۷۱ - درآمد حمل بار وارد و صادر در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

(میلیون ریال)

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۳۸,۶%	۱۴,۸۱۸	۵۳,۲۰۲	۳۸۶,۳۸۴	جنوب
-۴۱,۱%	-۴,۷۶۳	۶,۸۳۲	۱۱,۵۹۵	اراک
-۱۳,۷%	-۴,۴۵۸	۲۷,۹۸۸	۳۲,۴۴۵	تهران
۲۲۹,۴%	۵۰,۷۹۳	۷۲,۹۳۲	۲۲,۱۳۹	شمالشرق
۸۰,۱%	۳۰,۸,۶۸۵	۶۹۳,۸۹۵	۳۸۵,۲۱۰	خراسان
-۲۵,۰%	-۲,۶۶۸	۸,۰۰۲	۱۰,۶۷۰	شمالغرب
۴,۷%	۲,۴۱۹	۵۳,۹۲۳	۵۱,۵۰۴	آذربایجان
-۴۱,۱%	-۱۲,۰۳۲۴	۱۷,۶۳۲	۲۹,۹۵۶	اصفهان
۴۴,۰%	۳,۴۲۸	۱۱,۲۲۹	۷,۸۰۱	یزد
-۴۴,۶%	-۲۱۷	۲۷۰	۴۸۸	جنوبشرق
-۹۴,۷%	-۲۳,۰۸۰	۱,۲۹۱	۲۴,۳۷۱	کرمان
۱۲۱,۷%	۶۱,۰۴۵	۱۱۱,۲۲۰	۵۰,۱۷۵	شرق
-۷۵,۵%	-۳,۲۶۰	۱,۰۶۰	۴,۳۲۰	هرمزگان
۴,۱%	۱۵۶	۳,۹۵۴	۳,۷۹۷	فارس
-۶۰,۶%	-۱,۰۹۶	۷۱۲	۱,۸۰۸	شمال
۵۷,۷۳%	۳۸۹,۴۷۸	۱,۰۶۴,۱۴۱	۶۷۴,۶۶۳	جمع

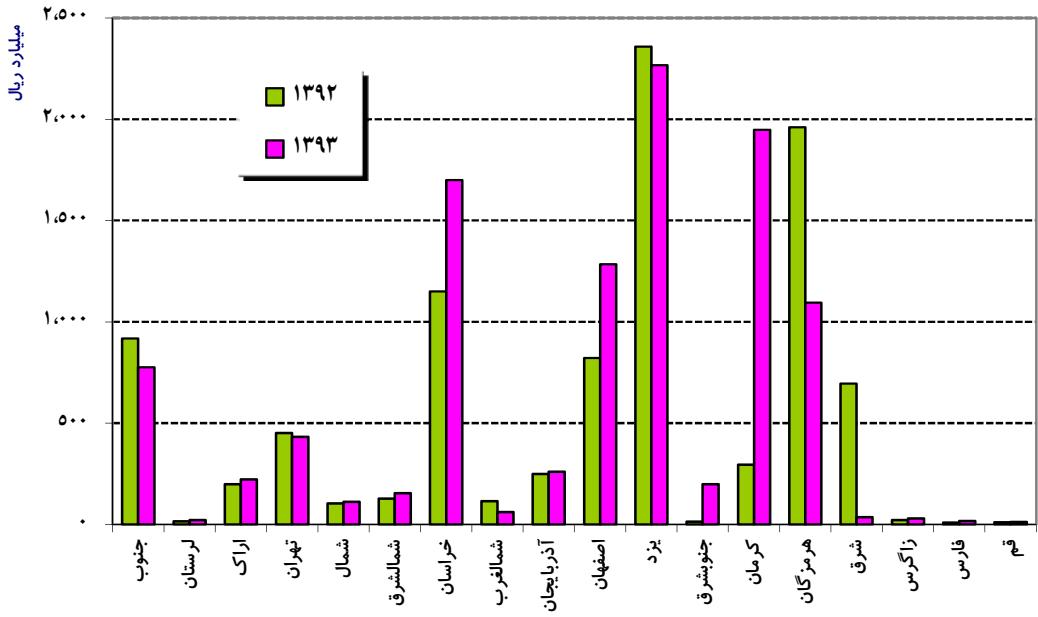
مأخذ: سیستم مکاتیزه برنامه بین الملل.

۱۳۹۳ - درآمد کل حمل پار به تفکیک ماه و مناطق در سال ۷۲ - جدول شماره ۷۲

میلیون ریال

ماخذ : ادارہ کل امور مالی و اموال

### نمودار شماره ۲۹ - درآمد کل حمل بار در سالهای ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳



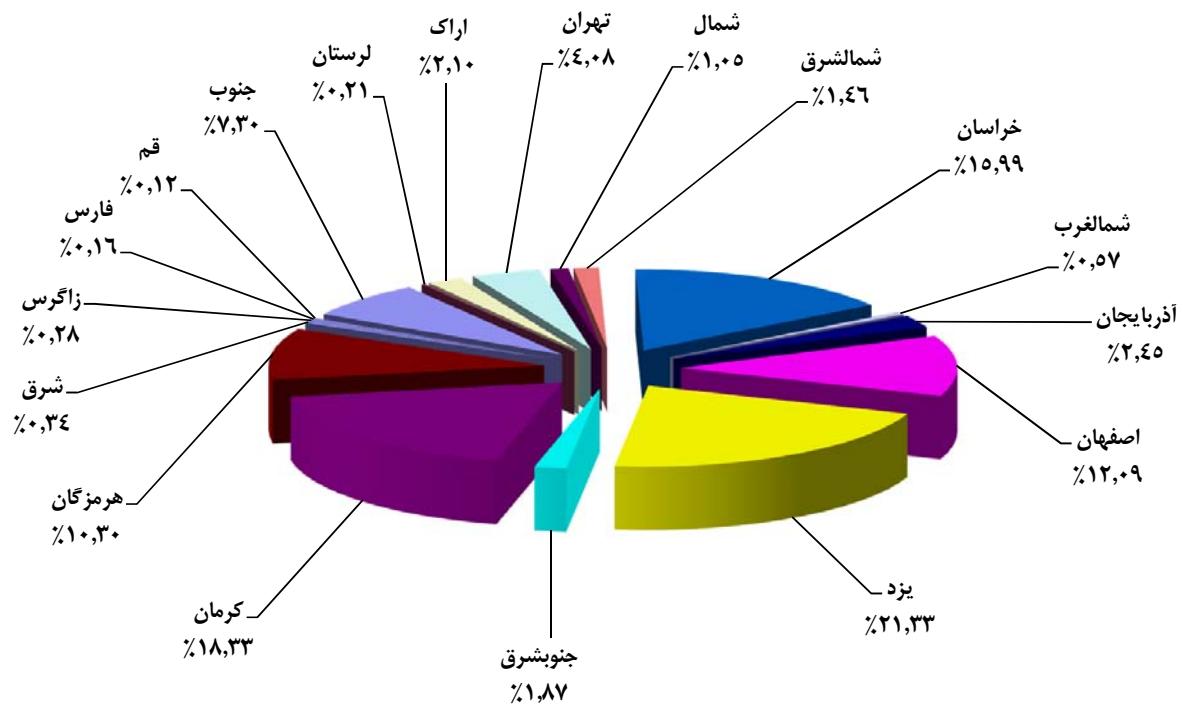
جدول شماره ۷۳ - درآمد کل حمل بار مناطق در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

(میلیون ریال)

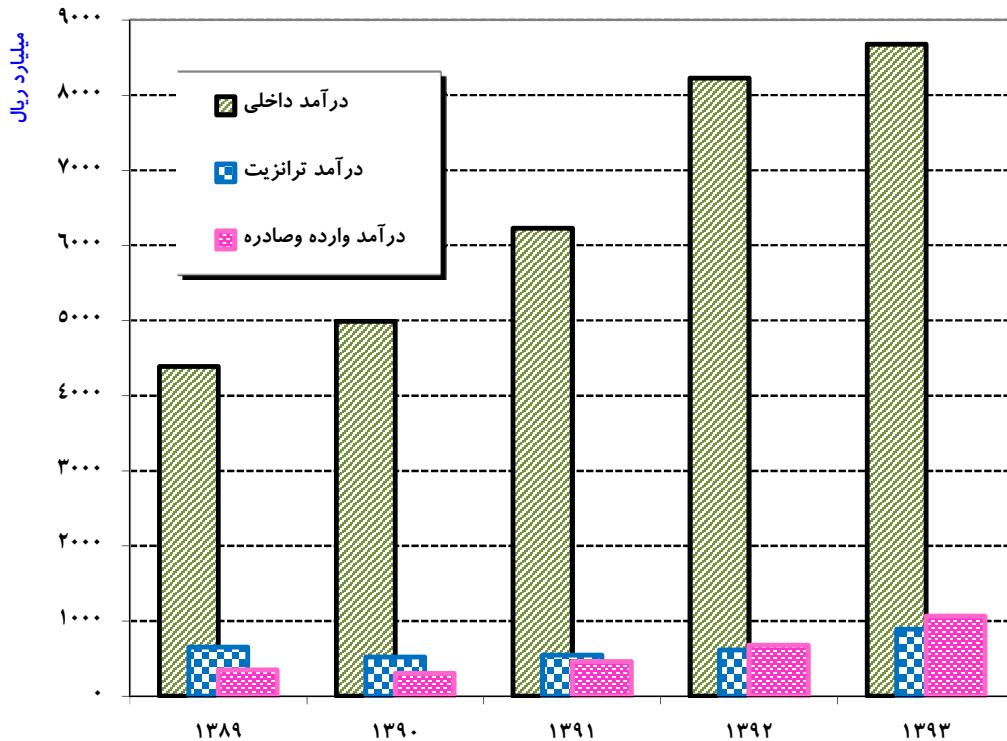
درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
-۱۵,۴%	-۱۴۱,۲۷۷	775,844	917,121	جنوب
۴۲,۳%	6,597	22,189	15,592	لرستان
۱۲,۱%	24,018	222,755	198,737	اراک
-۴,۰%	-17,850	433,338	451,188	تهران
۷,۲%	7,451	111,280	103,830	شمال
۲۱,۳%	22,298	155,303	128,000	شمالي‌شرق
۴۷,۹%	549,919	1,699,102	1,149,183	خراسان
-۴۷,۰%	-540,062	61,045	115,107	شمالي‌غرب
۴,۴%	10,875	100,038	229,163	آذربایجان
۵۶,۶%	464,376	1,284,825	820,449	اصفهان
-۳,۹%	-91,091	2,266,987	2,358,079	يزد
۱۳۷۱,۹%	184,930	198,410	13,480	جنوب‌شرق
۵۶۰,۶%	1,653,208	1,653,208	294,896	كرمان
-۴۴,۲%	-865,581	1,094,241	1,959,821	هرمزگان
-۹۴,۸%	-658,825	35,886	694,712	شرق
۳۵,۰%	7,670,5	29,692	21,987	زاهگرس
۶۸,۸%	6,829	16,751	9,922	فارس
۲۵,۶%	2,654	13,013	10,359	قم
۱۱,۷۵%	1,117,172	10,628,803	9,511,631	جمع

مأخذ: اداره کل امور مالی.

### نمودار شماره ۳۰ – میزان سهم مناطق از درآمد کل حمل بار در سال ۱۳۹۳



### نمودار شماره ۳۱ - درآمدهای حمل بار در سالهای ۱۳۸۹-۱۳۹۳



جدول شماره ۷۴ - درآمد حمل بار در سالهای ۱۳۸۹-۱۳۹۳

(میلیون ریال)

۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	شرح
۸,۶۷۴,۸۸۵	۸,۲۲۳,۴۶۳	۶,۲۲۷,۶۴۷	۴,۹۸۷,۴۷۳	۴,۳۸۵,۱۳۰	درآمد داخلی
۱۰,۶۴۱,۱۴۱	۶۷۴,۶۶۳	۴۵۸,۰۹۲	۳۰۱,۱۲۰	۳۴۶,۹۱۵	درآمد واردہ و صادرہ
۸۸۹,۷۷۶	۶۱۳,۵۰۵	۵۴۲,۵۴۳	۵۱۹,۳۵۷	۶۵۱,۹۴۴	درآمد ترانزیت
۱۰,۴۲۸,۸۰۳	۹,۵۱۱,۶۳۱	۷,۲۲۸,۲۸۲	۵,۸۰۷,۹۵۰	۵,۳۸۳,۹۸۸	جمع کل درآمد
۱۵۶	۱۶۴	۱۵۷	۲۵۵	۱۲۳	درآمد ترانزیت (هزار دلار)
۲,۵۵۰	۱,۸۳۳	۲,۰۶۲	۱,۸۴۲	۲,۱۲۱	درآمد ترانزیت (هزاریورو)
۸۷۱	۱۱,۱۸۲	۳۸,۴۹۳	۳۹,۵۵۴	۵۹,۷۰۲	درآمد ترانزیت (هزارفرانک)

مأخذ: اداره کل امور مالی

**جدول شماره ۷۵- سایر درآمدها به تفکیک ادارات کل در سال ۱۳۹۳**

میلیون ریال

شروع	درآمد اجاره داراییها	درآمد تامین نیروی کشش(مسافری)	سایر درآمدهای غیر عملیاتی	جمع
جنوب	۲۲	۰	۴,۶۴۶	۳,۰۷۴
لرستان	۳۶۹	۰	۲,۹۹۳	۲۹۲
اراک	۰	۰	۱۱,۶۴۶	۳,۹۴۴
تهران	۳۵,۵۵۲	۰	۲۵,۴۷۷	۸,۹۰۸
شمال	۱,۶۲۱	۰	۵,۰۲۷	۲۶۸
شمالشرق <sup>۱</sup>	۱,۷۹۸	۰	۳,۱۰۲	۱۶,۰۴۳
خراسان	۲۲,۹۲۰	۰	۱۰,۸۹۵	۲۷۱,۸۴۲
شمالغرب	۰	۰	۲,۹۷۱	۲,۸۷۹
آذربایجان	۰	۰	۶,۵۲۵	۱۷,۶۰۵
اصفهان	۰	۰	۲۶,۶۵۸	۵,۷۷۵
بزد	۰	۰	۱۰,۹۸۹	۱۲,۷۸۹
کرمان	۰	۰	۹۳	۵۵۹
هرمزگان	۰	۰	۳۱,۴۸۳	۱۶,۸۹۹
شرق	۰	۰	۱۰,۰۶۸	۱۲,۶۲۷
جنوبشرق	۰	۰	۱,۳۵۸	۲۹۸
زاگرس	۰	۰	۷,۶۴۰	۵۶۸
فارس	۸۲	۰	۶۷۳	۵۲۱
نیروی کشش	۱,۳۱۹	۰	۹۲,۸۰۵	۰
ساختمان و تاسیسات	۰	۰	۱۰,۰۲۲	۰
خط و سازه های فنی	۰	۰	۵,۳۵۲	۰
واکتها	۰	۰	۳,۸۷۷	۱۷۴,۷۶۷
ارتباطات و عالم الکتریکی	۱,۰۸۵۳	۰	۱۹,۷۴۹	۰
کارخانجات بازسازی لکوموتیو کرج	۰	۰	۱,۱۹۶	۰
ادارات مرکزی	۷۶,۱۰۶	۲,۴۰۷,۱۱۷	۳۵۸,۸۳۴	۱,۸۲۶,۰۲۳
جمع	۱۴۱,۲۴۲	۲,۴۰۷,۱۱۷	۶۴۴,۶۵۸	۲,۳۷۵,۶۸۲

مالذ : اداره کل امور مالی و اموال

سایر درآمدهایی عملیاتی شامل تعویض بوزی، درآمدهای متفرقه و سایر درآمدهای غیر عملیاتی شامل اجاره خطوط تلفن، منازل سازمانی، جرایم، فروش و سایط نقایه و ... می باشد.

# اعتبارات عمرانی

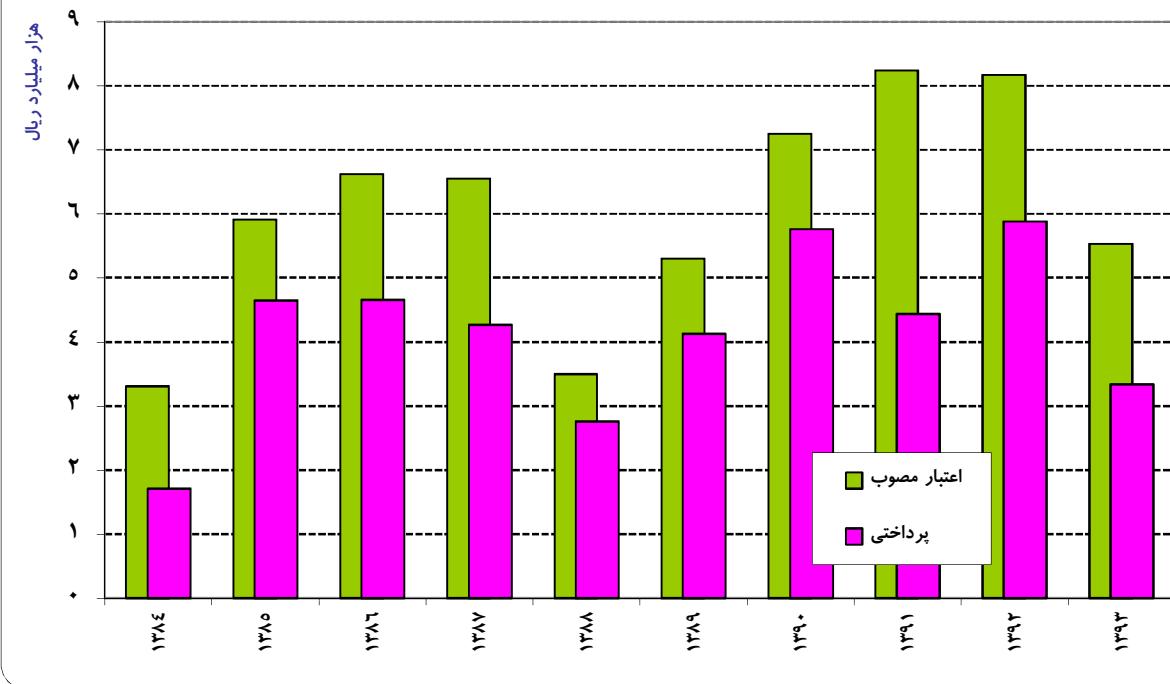
جدول شماره ۷۶ - میزان اعتبار و پرداختی طرحهای تملک داراییهای سرمایه‌ای در سال ۱۳۹۳

(ارقام به میلیون ریال)

اعتبار مصوب	درصد پرداختی به	پرداختی	اعتبار مصوب	عنوان طرح
۰%	۰	۱,۷۰۰		تجهیز و اجرای طرح های پدافند غیر عامل راه آهن
۹۷%	۱۴۱,۵۵۰	۱۴۵,۵۰۰		توسعه حمل و نقل با راه آهن - بهینه سازی مصرف انرژی
۹۶%	۳۴۵,۵۳۴	۳۵۸,۹۰۰		بهسازی ناوگان راه آهن
۷۲%	۱,۴۶۹,۰۵۴	۲,۰۲۷,۳۰۰		بهسازی، نوسازی و نگهداری خطوط راه آهن
۵۰%	۱۹۲,۶۲۶	۳۸۸,۰۰۰		بهسازی و نوسازی علام و ارتباطات
۳۲%	۱۵۶,۱۶۲	۴۹۴,۷۰۰		کمک های فنی و اعتباری حمل و نقل راه آهن
۴۸%	۶۸۷,۶۱۸	۱,۴۳۸,۸۵۵		رفع گلوبه های ظرفی خخطوط راه آهن
۰%	۰	۹۷۰		برقی کردن راه آهن تهران - مشهد
۵۰%	۹,۶۷۰	۱۹,۴۰۰		احداث خط دوم و نوسازی راه آهن اهواز - خرمشهر
۵۰%	۳۲۰,۵۷۷	۶۳۷,۶۵۸		بهسازی و نوسازی ایستگاههای راه آهن
۷۶%	۷,۳۹۵	۹,۷۰۰		انتقال خط آهن تهران - تبریز در منطقه ۱۸، شهرداری تهران از سطح زمین به زیر زمین
۱۰%	۹۸۵	۹,۷۰۰		احداث خط قطار حومه ای تهران - قم و آنتئی فرودگاه امام خمینی و احداث راه آهن کمربندی قم و انتقال جمع آوری راه آهن از داخل شهر قم
۵%	۲۴۳	۴,۸۵۰		مطالعه و اجرای مقاوم سازی شریان حیاتی شبکه راه آهن
۶۰%	۳,۳۳۱,۴۱۴	۵,۵۳۷,۲۳۳		جمع کل

ماخذ: دفتر برنامه ریزی و بودجه

**نمودار شماره ۳۲ - میزان اعتبار و پرداختی طرحهای تملک داراییهای سرمایه‌ای در ده سال اخیر**



**جدول شماره ۷۷ - میزان اعتبار و پرداختی طرحهای تملک داراییهای سرمایه‌ای در ده سال اخیر**

(ارقام به میلیون ریال)

درصد پرداختی به اعتبار مصوب	پرداختی	اعتبار مصوب	سال
۵۱,۹%	۱,۷۱۲,۳۳۵	۳,۳۰۲,۴۷۷	۱۳۸۴
۷۸,۶%	۴,۶۴۵,۶۱۹	۵,۹۱۱,۷۵۰	۱۳۸۵
۷۰,۳%	۴,۶۵۳,۹۷۲	۶,۶۲۰,۴۴۹	۱۳۸۶
۶۵,۱%	۴,۲۶۳,۳۹۰	۶,۵۵۳,۲۰۳	۱۳۸۷
۷۸,۹%	۲,۷۶۰,۹۹۸	۳,۴۹۷,۷۸۰	۱۳۸۸
۷۷,۸%	۴,۱۲۲,۲۴۶	۵,۳۰۱,۷۷۹	۱۳۸۹
۷۹,۴%	۵,۷۶۳,۶۹۴	۷,۲۵۶,۳۸۲	۱۳۹۰
۵۳,۹%	۴,۴۳۹,۸۶۷	۸,۲۳۸,۱۱۴	۱۳۹۱
۷۲,۰%	۵,۸۸۰,۷۰۴	۸,۱۷۰,۶۰۲	۱۳۹۲
۶۰,۲%	۳,۳۳۱,۴۱۴	۵,۵۳۷,۲۳۳	۱۳۹۳

مأخذ: دفتر برنامه‌ریزی و بودجه



هزینه ها

(میلیون ریال)

## جدول شماره ۷۸ - عملکرد هزینه های واحدهای مختلف به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۳

شرح	عملیاتی	اداری	بازرگانی	دیون	جمع هزینه های نقدی و خرید	درصد از کل	جمع سایر هزینه ها (استهلاک و مالی)	جمع کل
اداره کل راه آهن آذربایجان	۳۱۹،۱۷۸	۱۴۵،۷۱۸	۲،۱۷۳	۱۰،۴۵۹	۴۷۷،۵۲۸	۳،۵۱%		۴۷۷،۵۲۸
اداره کل راه آهن ارak	۳۰۸،۱۴۹	۱۴۵،۴۹۷	۲،۷۸۸	۱۴،۳۲۵	۴۷۰،۷۵۹	۳،۴۶%		۴۷۰،۷۵۹
اداره کل راه آهن اصفهان	۴۴۸،۹۸۴	۱۴۲،۶۰۸	۷۲۵	۴،۷۲۸	۵۹۷،۰۴۵	۴،۳۹%		۵۹۷،۰۴۵
اداره کل راه آهن تهران	۷۷۲،۰۲۳	۹۰،۴۸۲	۷،۰۵۱۸	۸،۰۵۴۷	۸۷۸،۵۷۰	۶،۴۶%		۸۷۸،۵۷۰
اداره کل راه آهن جنوب	۳۰۹،۷۴۲	۱۳۲،۹۱۸	۷،۰۲۸۸	۱۲،۰۵۸۳	۴۶۲،۵۳۱	۳،۴۰%		۴۶۲،۵۳۱
اداره کل راه آهن یزد	۵۵۱،۲۸۹	۹۵،۹۶۲	۱،۰۴۶	۲،۰۳۵۰	۶۵۱،۱۴۷	۴،۷۹%		۶۵۱،۱۴۷
اداره کل راه آهن خراسان	۷۲۲،۵۲۵	۱۷۴،۷۶۰	۳،۰۵۹۷	۱۰،۰۹۱	۹۱۲،۷۸۳	۶،۷۱%		۹۱۲،۷۸۳
اداره کل راه آهن چوبیشرق	۷۴۰،۰۵۸	۳۳،۴۷۲	۸۳۸	۱،۰۴۲۳	۱۰۹،۷۹۱	۰،۸۱%		۱۰۹،۷۹۱
اداره کل راه آهن شرق	۳۶۰،۰۳۹	۲۹،۲۹۰	۲،۰۳۳۳	۱۰،۹۴۸	۳۹۳،۶۱۰	۲،۸۹%		۳۹۳،۶۱۰
اداره کل راه آهن شمال	۳۱۲،۸۹۹	۱۴۹،۲۶۳	۱،۰۳۶۶	۱۱،۰۶۵۸	۴۷۵،۱۸۶	۳،۴۹%		۴۷۵،۱۸۶
اداره کل راه آهن شمالشرقی	۳۴۲،۱۵۴	۱۰۴،۶۳۲	۲،۰۳۱۶	۳۰،۰۶۷	۴۵۲،۱۶۹	۳،۳۲%		۴۵۲،۱۶۹
اداره کل راه آهن شمالغرب	۲۶۴،۵۶۴	۱۱۹،۷۹۰	۲،۰۹۷۳	۱۰،۰۷۶۴	۳۹۸،۰۹۱	۲،۹۳%		۳۹۸،۰۹۱
اداره کل راه آهن لرستان	۱۳۴،۷۷۸	۵۷،۶۳۳	۱،۰۷۰۱	۱۰،۰۴۹۸	۱۹۵،۶۱۰	۱،۴۴%		۱۹۵،۶۱۰
اداره کل راه آهن هرمزگان	۶۱۲،۶۳۵	۱۰۱،۴۷۲	۳،۰۹۷۶	۵،۰۴۹۳	۷۲۲،۳۰۷۶	۵،۳۲%		۷۲۲،۳۰۷۶
کارخانجات کرج	۳۲۰،۰۱۳	۵۳،۶۸۸	۰۷۷	۹۷	۸۶،۳۷۵	۰،۶۳%		۸۶،۳۷۵
اداره کل ادارات مرکزی	۸۷۷،۳۸۴	۱،۰۶۹۰،۲۸۹	۱۰۱،۰۷۰۱	۲۹،۰۷۳۷	۲،۶۶۹،۱۱۱	۱۹،۶۲%		۲،۶۶۹،۱۱۱
اداره کل ارتباطات و علامت الکتریکی	۵۲۰،۵۷۸	۱۹،۴۱۵	۳۴۳	۱،۰۶۳۹	۷۳،۹۷۵	۰،۵۴%		۷۳،۹۷۵
اداره کل واگن های باری	۳۹،۲۷۸	۱۰،۶۷۵	۳۴	۱،۰۳۶۲	۵۱،۰۳۴۹	۰،۳۸%		۵۱،۰۳۴۹
اداره کل خط وسازه های فنی	۱۴۴،۱۴۵	۲۷،۰۴۲	۷۵۳	۷،۰۱۳۶	۱۷۹،۰۰۷۶	۱،۳۲%		۱۷۹،۰۰۷۶
اداره کل ساختمان و تاسیسات	۱۲،۵۴۲	۱۳،۶۷۸	۱۰۱	۶۵۶	۲۶،۹۷۷	۰،۲۰%		۲۶،۹۷۷
اداره کل راه آهن کرمان	۱۴۹،۳۳۵	۳۷،۰۸۱۲	۲،۰۱۴۹	۸۲۷	۱۹۰،۱۲۳	۱،۴۰%		۱۹۰،۱۲۳
اداره کل نیروی کشش	۲،۵۵۴،۱۶۵	۷۱،۹۲۸	۳۸۶	۱۹،۰۵۶	۲،۶۴۵،۰۵۳۵	۱۹،۴۵%		۲،۶۴۵،۰۵۳۵
اداره کل راه آهن زاگرس	۲۵۹،۰۵۹	۱۱۱،۶۲۸	۲،۰۶۷۹	۱۸،۰۲۱۶	۳۹۲،۰۰۷۲	۲،۸۸٪		۳۹۲،۰۰۷۲
اداره کل راه آهن فارس	۷۲۳،۲۲۹	۱۶،۰۵۹	۷۲۸	۵۷۹	۹۰،۰۵۹۵	۰،۶۷٪		۹۰،۰۵۹۵
جمع کل	۹،۷۲۸،۲۳۵	۳،۵۴۵،۷۱۱	۱۵۰،۰۵۸۹	۱۷۹،۰۰۴۹	۱۳،۶۰۳،۵۸۴	۱۰۰،۰۰٪	۴،۱۱۷،۷۵۲	۱۷،۷۲۱،۳۳۶

مالذ : اداره کل امور مالی و اموال

جدول شماره ۷۹ - عملکرد هزینه ها به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

شرح	عملیاتی	اداری	بازرگانی	جمع
دستمزد و مزایای کارگران	۵۳۴,۸۲۰	۳۲۱,۷۲۰	۲۰,۴۶۸	۸۷۶,۸۰۸
حقوق و مزایای کارمندان	۲,۳۱۹,۱۵۷	۴۵۸,۷۴۱	۲۳,۴۵۸	۲,۸۰۱,۳۵۶
خدمات قراردادی	۲,۲۶۹,۸۴۳	۲۳۵,۰۹۸	۰	۲,۵۰۴,۹۴۱
اجاره محل	۹,۰۰۰۲	۰	۰	۹,۰۰۰۲
آب، برق و سوخت حرارتی	۱۷۹,۰۴۷	۵۰,۹۹	۵۵۶	۱۸۴,۷۰۲
سوخت ماشین آلات و وسایل نقلیه	۱,۳۵۷,۱۲۶	۰	۰	۱,۳۵۷,۱۲۶
پست، تلگراف، تلفن و تلکس	۰	۱۵,۱۳۵	۰	۱۵,۱۳۵
لوامز مصرف شدنی اداری	۰	۴,۸۱۱	۰	۴,۸۱۱
تعمیرات جاری، نگهداری و سرویس	۲,۱۴۳,۷۸۰	۳۱,۱۳۳	۰	۲,۱۷۴,۹۱۳
لوامز یدکی، ابزار کار و وسایل آزمایشگاه	۹,۵۱۸	۰	۰	۹,۵۱۸
هزینه های حمل و نقل وباربری	۰	۱۰,۱۲	۹۴,۸۳۲	۹۵,۸۴۴
هزینه پذیرایی، برگزاری مراسم و سمنیوارها	۰	۱۴,۷۰۴	۰	۱۴,۷۰۴
حقوق ایام مرخصی، پاداش پایان خدمت...	۰	۱,۶۶۶,۷۵۷	۰	۱,۶۶۶,۷۵۷
حق بیمه خسارت و غرامت و کمکهای بلاعوض	۷۷,۳۹۵	۰	۰	۷۷,۳۹۵
حق توقف و انتها و کرایه و وسایل نقلیه ریلی	۳۳۵,۹۷۳	۰	۰	۳۳۵,۹۷۳
هزینه تحقیقات	۰	۶,۹۶۱	۰	۶,۹۶۱
سود تضمینی وامها و کارمزد اوراق بهادار	۰	۷۸۴,۵۴۰	۰	۷۸۴,۵۴۰
دستمزد و مزایای کارگران(موقع)	۴۵۷,۹۸۸	۰	۰	۴۵۷,۹۸۸
عوارض و مالیات	۳۴,۵۸۶	۰	۰	۳۴,۵۸۶
هزینه های فروش	۰	۰	۱۱,۴۷۵	۱۱,۴۷۵
استهلاک	۳,۲۶۸,۸۴۱	۵۸,۴۷۶	۲,۷۰۹	۳,۳۰۰,۰۲۶
جمع	۱۲,۹۹۷,۰۷۶	۳,۶۰۴,۱۸۷	۱۵۳,۲۹۸	۱۶,۷۵۴,۵۶۱

جدول شماره ۸۰ - جمع هزینه های جاری راه آهن در سال ۱۳۹۳

(میلیون ریال)

شرح	مبلغ هزینه
هزینه های عملیاتی	۹,۷۲۸,۲۳۵
هزینه های اداری	۳,۵۴۵,۷۱۱
هزینه های بازرگانی	۱۵۰,۵۸۹
دیون	۱۷۹,۰۴۹
هزینه های استهلاک	۳,۳۰۰,۰۲۶
هزینه های مالی *	۷۸۷,۷۲۶
جمع	۱۷,۷۲۱,۳۳۶

\*هزینه های مالی شامل هزینه هایی است که به واسطه پرداخت سود اوراق قرضه و مشارکت و همچنین بهره وامهای دریافتی به شرکت تحمیل می گردد.

ماخذ : اداره کل امور مالی واموال



## بخش خصوصی

## گزیده های آماری بخش خصوصی

### مجموع میزان مسافر جابجا شده

از کل ۲۴,۸ میلیون مسافر جابجا شده و ۱۶,۳ میلیارد نفر کیلومتر

- میزان مسافر جابجا شده توسط شرکت رجا ۱۶,۷ میلیون نفر ۶۷٪ از کل

- میزان مسافر جابجا شده توسط سایر شرکتها ۱,۱ میلیارد نفر ۳۳٪ از کل

از کل مجموع تعداد واگن مسافری ۲۲۰۵ دستگاه

- تعداد واگنهای مسافری شرکت رجا ۱۳۸۵ دستگاه ۶۳٪ از کل

- تعداد واگنهای مسافری سایر شرکتها ۸۲۰ دستگاه ۳۷٪ از کل

### بیشترین میزان مسافر جابجا شده در ماههای

- شهریور ماه ۲,۶ میلیون نفر ۱,۸ میلیارد نفر کیلومتر

### کمترین میزان مسافر جابجا شده در ماههای

- دی ماه ۱,۷ میلیون نفر ۱,۱ میلیارد نفر کیلومتر

### بیشترین میزان مسافر جابجا شده به ترتیب در مناطق

- تهران ۷,۲ میلیون نفر ۲۹٪ از کل (مبدأ- مقصد)

- خراسان ۷ میلیون نفر ۲۸٪ از کل ۴,۵ میلیارد نفر کیلومتر

### کمترین میزان مسافر جابجا شده به ترتیب در مناطق

- شمالشرق ۲۶ هزارنفر ۱۶,۱ میلیون نفر کیلومتر

- جنوبشرق ۹۸ هزارنفر ۱۲۸,۴ میلیون نفر کیلومتر

### بیشترین میزان بار عملکرد حمل و نقل داخلی به ترتیب مربوط به شرکتهای

- شرکت توکاریل ۷,۱ میلیون تن ۲۲٪ از کل ۴,۶ میلیارد تن کیلومتر ۲۰٪ از کل

- شرکت بهتاش سپاهان ۶,۷ میلیون تن ۲۱٪ از کل ۳,۶ میلیارد تن کیلومتر ۱۶٪ از کل

### شرکتهای مالک واگن به ترتیب دارای بیشترین تعداد واگن حمل بار

- شرکت بهتاش سپاهان ۲۹۸۹ دستگاه واگن ۱۴٪ از کل

- شرکت راه آهن حمل و نقل ۲۲۰۴ دستگاه واگن ۱۰٪ از کل

**جدول شماره ۸۱ - تعداد مسافر جابجا شده از میدان به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳**

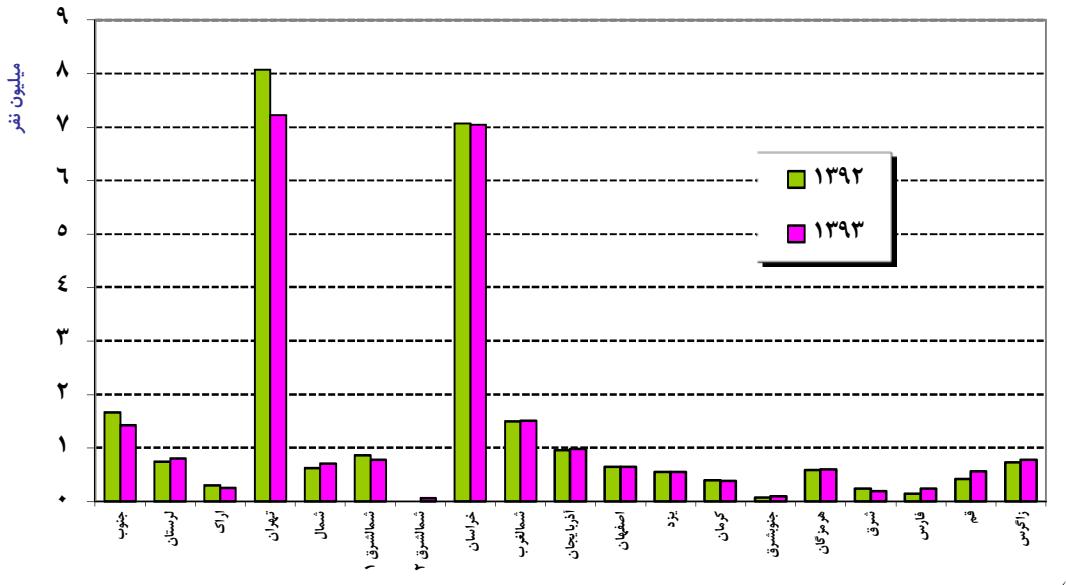
جمع	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	شروع
۲۰۲۲۰۰۵۴۷	۱۸۳۱۱	۷۶۹۹۵	۴۰۹۰۴	۱۹۹۱۷	۵۳۹۰۲	۸۴۲۹	۳۱۰۴۶	۴۴۰۳۴	۵۴۹۴۶	۹۳۴۷۵	۱۲۴۵۷۵	۶۴۰۴۵۵	-	۶۳۶۸۴	۶۲۰۴۳	۶۳۶۵۱۹	۲۴۲۲۵	۸۸۶۸۰	۱۳۸۴۰۷	فروزین
۲۰۹۲۰۲۹۹	۲۴۷۷۹	۶۸۴۱۹	۴۵۰۰۳	۱۵۱۲۴	۴۶۹۳۹	۶۲۳۹	۳۱۵۸۸	۵۱۴۶۳	۶۰۹۶۳	۱۰۱۳۰۹	۱۱۸۸۰۶	۵۷۳۶۳۱	-	۶۷۸۷۱	۶۸۸۶۰	۶۰۳۵۰۳	۲۲۰۴۲	۷۷۳۷۶	۱۰۸۳۸۴	اردبیلهشت
۲۰۳۳۰۰۷۲۴	۲۶۲۲۷	۶۹۱۵۸	۴۷۰۵۲	۱۸۲۱۲	۵۱۸۴۵	۹۶۶۸	۳۵۸۱۰	۵۲۴۳۵	۶۱۸۹۵	۸۳۴۰۵	۱۳۸۰۹۵	۶۷۷۳۶۰	-	۷۷۲۰۹	۶۹۴۳۱	۶۹۸۰۱۵	۲۰۸۲۶	۷۶۰۲۸	۱۱۸۰۵۳	خرداد
۱۰۷۸۴۰۷۵۷	۲۱۳۴۱	۶۳۷۹۹	۴۳۳۵۱	۱۲۹۹۱	۴۰۴۴۱	۷۱۷۶	۲۹۹۹۵	۴۱۲۸۰	۵۸۲۶۲	۵۵۳۹۶	۹۲۸۹۷	۵۱۷۷۸۵	-	۴۵۹۹۹	۵۶۸۶۲	۵۰۴۸۷۷	۱۹۷۸۴	۵۹۲۳۶	۱۱۳۳۱۵	تیر
۲۰۳۹۱۰۸۶۰	۲۶۶۰۸	۶۹۶۱۴	۴۶۰۸۹	۲۰۶۲۷	۵۳۰۸۹	۹۹۹۵	۳۹۸۰۰	۴۵۰۹۹	۶۲۷۷۰	۶۹۵۸۸	۱۴۵۰۴۷	۷۱۸۲۵۶	-	۶۹۴۴۳	۷۲۱۶۲	۷۲۲۹۷۶	۲۰۹۶۴	۶۹۸۵۸	۱۲۹۸۷۵	مرداد
۲۰۶۴۳۰۲۰۵	۲۶۳۴۶	۷۴۶۲۶	۴۷۷۳۸	۲۳۵۶۰	۵۷۰۳۰	۱۱۶۷۴	۴۱۶۴۳	۴۹۵۲۷	۶۳۵۲۲	۷۵۸۳۹	۱۶۷۷۱۴	۷۹۹۵۸۸	-	۸۴۵۷۹	۸۱۲۶۶	۸۰۶۴۲۸	۲۲۷۲۵	۷۴۰۶۲	۱۳۵۳۸	شهریور
۲۰۲۱۸۰۵۰۰	۲۲۲۱۲	۶۷۰۲۴	۴۳۴۵۲	۱۶۹۲۴	۴۰۸۰۷	۷۷۰۱	۳۳۲۲۸	۴۶۸۴۵	۵۶۵۱۸	۹۶۰۰۵	۱۳۶۸۳۸	۶۸۰۳۲۷	-	۶۹۳۱۹	۶۴۴۷۵	۶۲۲۴۴۶	۲۰۶۶۰	۶۶۹۵۹	۱۲۶۷۶۵	مهر
۱۰۸۴۷۰۱۹۲	۱۷۱۲۳	۶۱۳۳۲	۳۸۱۲۷	۱۲۴۳۷	۴۴۱۲۷	۷۱۶۹	۲۷۷۲۲	۴۴۲۱۳	۵۱۲۸۶	۸۴۸۶۴	۱۱۴۵۲۶	۵۳۶۲۹۶	-	۵۷۶۹۰	۵۸۹۱۰	۴۸۸۲۴۰	۱۸۹۴۳	۶۱۶۷۰	۱۲۲۴۱۶	آبان
۱۰۷۹۰۰۷۷۴	۱۲۷۶۸	۳۸۶۷۶	۴۵۱۳۶	۱۱۹۶۰	۴۵۸۰۱	۶۴۴۲	۲۵۴۳۷	۴۲۶۹۴	۴۴۶۸۷	۹۸۳۴۶	۱۲۷۹۳۶	۴۷۰۶۰۳	-	۵۸۱۱۶	۵۸۲۲۹	۵۳۷۷۵۰	۲۰۵۳۸	۳۲۷۷۳	۱۱۲۸۸۲	آذر
۱۰۷۰۷۰۱۳۴	۱۴۲۳۰	۵۶۳۹۶	۴۴۱۴۹	۱۱۳۴۱	۵۰۹۸۹	۷۳۲۱	۲۴۴۷۵	۴۱۰۷۸	۳۶۴۴۰	۷۰۲۰۹	۱۰۹۴۹۵	۴۷۵۸۴۶	۱۹۳۸۴	۵۵۶۲۸	۳۹۲۸۹	۴۷۴۴۹۹	۱۸۶۴۵	۶۵۵۰۷	۹۲۲۱۳	دی
۱۰۹۶۱۰۵۳	۱۵۶۲۲	۶۴۴۸۵	۶۰۳۰۳	۱۳۴۷۹	۵۸۴۷۶	۸۰۰۶	۳۰۲۵۱	۴۷۸۴۲	۴۹۲۲۵	۷۶۱۲۰	۱۱۸۰۸۴	۵۱۹۰۶۷	۲۴۴۷۹	۶۵۱۰۲	۳۹۷۸۸	۵۶۹۰۶	۲۰۵۲۶	۶۵۷۸۵	۱۱۵۸۵۳	بهمن
۱۰۸۱۳۰۸۳۴	۱۵۴۲۵	۶۳۳۱۷	۵۶۱۸۱	۱۱۳۴۹	۵۰۸۷۳	۸۰۷۳	۲۶۵۸۲	۴۳۷۶۴	۴۷۱۱۶	۷۵۹۵۶	۱۰۹۱۵۷	۴۳۸۰۷۱	۲۰۴۸۲	۶۰۵۰۰	۳۹۹۰۰	۵۵۵۰۸۱	۱۶۸۴۸	۶۵۵۷۲	۱۰۹۵۸۷	اسفند
۲۴۰۸۰۲۰۳۸۴	۲۴۰۹۹۲	۷۷۳۰۸۴۱	۵۵۷۰۴۸۵	۱۸۷۰۸۹۱	۵۹۴۰۳۱۹	۹۷۰۸۹۳	۳۷۷۷۰۵۷۸	۵۵۰۰۳۷۴	۶۴۷۰۶۳۰	۹۸۰۰۵۱۲	۱۰۵۰۳۰۱۷۰	۷۰۰۴۷۰۲۸۵	۶۴۰۳۴۵	۷۷۵۰۱۴۰	۷۱۱۰۲۱۵	۷۰۲۱۹۰۳۹۴	۲۴۶۰۷۲۶	۸۰۳۰۵۰۶	۱۰۴۲۳۰۰۸۸	جمع

تعداد پلیط رایگان و قیوض صادره در قطار، در تعداد مسافر ادارات کل مناطق مستقر می باشد.

لازم بذکر است دلیل کاهش آمار ناحیه شمال از دی ماه ، تفکیک ناحیه شمالشرق ۲ از این ناحیه بوده در ضمن ناحیه شمالشرق به شمالشرق ۱ تغییر نام یافته است .

مأخذ : اداره کل تنظیم و نظارت بر بازار

### نمودار شماره ۳۳ – تعداد مسافر ادارات کل مناطق در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳



جدول شماره ۸۲ – تعداد مسافر در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۲	
-۱۴،۳۶%	-۲۳۸،۵۸۷	۱۴۲۲۳،۰۸۸	۱،۶۶۱،۶۷۵	جنوب
۸،۸۱%	۶۵،۰۲۴	۸۰۳،۵۰۶	۷۳۸،۴۸۲	لرستان
-۱۶،۲۰%	-۴۷،۷۰۶	۲۲۶،۷۲۶	۲۹۴،۴۳۲	اراک
-۱۰،۴۸%	-۸۴۵،۰۶۴	۷۲۱۹،۳۹۴	۸۰۰۶۴،۴۵۸	تهران
۱۴،۵۱%	۹۰،۱۱۲	۷۱۱،۲۱۵	۶۲۱،۱۰۳	شمال
-۹،۸۳%	-۸۴،۴۸۴	۷۷۵،۱۴۰	۸۵۹،۶۲۴	شمالشرقی ۱
-	-	۶۴،۳۴۵	-	شمالشرقی ۲
-۰،۲۶%	-۱۸،۴۰۹	۷۰،۴۷۶،۲۸۵	۷۰،۰۶۵،۶۹۴	خراسان
۰،۲۴%	۳،۶۶۳	۱۵۰۳،۱۷۰	۱،۴۹۹،۵۰۷	شمالغرب
۲،۰۸%	۱۹،۹۵۱	۹۸۰،۵۱۲	۹۶۰،۵۶۱	آذربایجان
۰،۳۲%	۲۰،۰۴۸	۶۴۷،۶۳۰	۶۴۵،۵۸۲	اصفهان
-۰،۵۳%	-۲،۹۵۴	۵۵۰،۳۷۴	۵۵۳،۳۲۸	یزد
-۳،۱۴%	-۱۲،۲۲۴	۳۷۷،۵۷۸	۳۸۹،۸۰۲	کرمان
۴۴،۸۱٪	۳۰،۲۹۲	۹۷،۸۹۳	۶۷،۶۰۱	جنوبشرق
۱،۱۴٪	۶،۷۲۷	۵۹۴،۳۱۹	۵۸۷،۵۹۲	هرمزگان
-۱۹،۶۰٪	-۴۵،۸۱۷	۱۸۷،۸۹۱	۲۳۳،۷۰۸	شرق
۶۴،۹۶٪	۹۴،۸۹۹	۲۴۰،۹۹۲	۱۴۶،۰۹۳	فارس
۳۲،۵۷٪	۱۳۶،۹۵۷	۵۵۷،۴۸۵	۴۲۰،۵۲۸	قم
۶،۹۸٪	۵۰،۴۹۱	۷۷۳،۸۴۱	۷۲۳،۳۵۰	زاگرس
-۲،۸۶٪	-۷۳۰،۷۳۶	۲۴،۸۰۲،۳۸۴	۲۵،۵۳۳،۱۲۰	جمع

تعداد بلیط رایگان و قبوض صادره در قطار ، در تعداد مسافر ادارات کل مناطق مستمر می باشد.

ماخذ : اداره کل تنظیم و نظارت بر بازار

جدول شماره ۸۳ - نفرکیلومترمسافر به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۳ (مبدأ حرکت ناحیه)

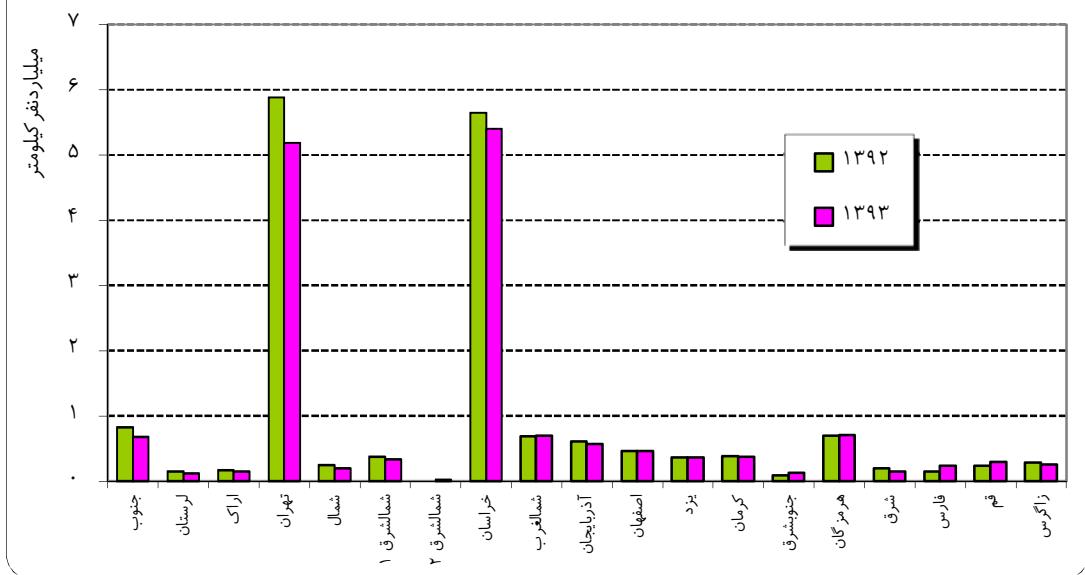
(ارقام به هزار)

جمع	قزوین	قزوین	قم	زنجان	گلستان	پیشواز	کوهدان	آذربایجان	آذربایجان	شمالغرب	آذربایجان	آذربایجان	شمالشرق	شمالشرق	شمال	قزوین	قزوین	قزوین	قزوین	قزوین	قزوین	شوح
۱،۴۸۶،۳۷۰	۱۷۴۶۹	۱۶۵۶۰	۲۱۳۱۲	۲۳۲۸۵	۶۳۸۹۱	۱۱۵۷۳	۳۰۱۴۳	۲۸۷۷۸	۳۸۸۸۰	۵۵۴۹۸	۵۶۳۲۹	۵۰۴۸۴۰	-	۲۷۱۵۶	۲۲۵۱۱	۴۶۹۴۶۱	۱۳۹۵۳	۱۳۰۲۵	۷۱۶۰۷	فروزان		
۱،۳۴۴،۴۹۰	۲۴۲۸۰	۱۱۹۱۲	۲۴۱۴۹	۲۰۱۴۹	۵۵۷۲۴	۸۰۷۱	۳۱۰۲۴	۳۳۹۴۱	۴۲۵۸۹	۵۱۱۷۶	۵۵۰۶۹	۴۳۶۷۶۰	-	۲۸۱۶۸	۱۹۲۰۸	۴۲۵۲۹۷	۱۳۲۰۵	۱۱۴۵۱	۵۲۳۱۸	اردبیلهشت		
۱،۳۳۹،۵۵۶	۲۵۴۶۸	۱۴۰۸۳	۲۴۶۶۳	۲۴۸۴۹	۶۱۵۶۹	۱۲۸۲۵	۳۵۰۱۲	۳۴۳۲۹	۴۳۴۸۷	۵۳۰۰۹	۶۴۵۸۰	۵۱۹۹۹۹	-	۳۳۰۲۳	۱۸۸۱۷	۴۹۴۶۸۴	۱۱۶۱۰	۱۰۸۸۱	۵۶۶۶۸	خرداد		
۱،۱۷۴،۸۰۳	۲۰۵۳۵	۱۰۰۸۵	۲۳۴۰۲	۲۳۱۲۰	۴۸۲۶۳	۹۴۳۷	۲۹۵۶۱	۲۷۴۸۲	۴۱۳۸۵	۳۹۷۷۷	۴۳۱۹۲	۳۹۴۰۴۹	-	۱۹۷۴۶	۱۵۶۳۶	۳۵۸۵۷۴	۱۱۷۸۴	۸۶۴۳	۵۰۱۳۳	تیر		
۱،۶۲۰،۰۲۴	۲۵۶۱۳	۱۶۱۵۴	۲۴۴۴۶	۲۴۲۳۶	۶۲۶۰۴	۱۳۲۸۵	۳۸۸۷۶	۲۹۶۰۴	۴۴۴۷۵	۵۰۶۲۰	۶۹۰۶۸	۵۵۴۲۶۹	-	۳۰۵۴۲	۱۸۸۵۸	۵۳۳۶۰	۱۲۰۵۶	۱۰۰۶	۶۱۶۵۳	مرداد		
۱،۷۸۳،۳۴۱	۲۵۳۲۱	۱۸۹۶۰	۲۴۶۳۴	۲۵۴۹۸	۶۷۹۰۱	۱۵۵۱۵	۴۰۷۸۳	۳۲۲۱۲	۴۴۸۲۱	۵۲۹۶۰	۷۷۸۳۱	۶۱۳۶۹۸	-	۳۶۶۶۷	۲۱۸۱۴	۵۹۴۶۰۳	۱۲۹۱۹	۱۰۶۳۱	۶۶۵۶۲	شهریور		
۱،۴۸۲،۱۳۹	۲۱۴۴۷	۱۳۴۲۲	۲۲۰۲۱	۲۲۵۷۸	۴۸۶۴۳	۹۶۹۲	۳۲۸۹۲	۳۰۹۰۸	۳۹۸۵۲	۵۰۰۰۵	۶۵۰۲۹	۵۲۸۲۲۶	-	۲۹۴۵۳	۱۷۷۸۶	۴۶۴۳۰۰	۱۲۱۵۳	۹۰۱۵	۶۳۷۱۵	مهر		
۱،۰۲۰،۲۸۶	۱۶۷۱۷	۹۹۰۸	۲۰۱۱۶	۱۷۶۹۹	۵۱۴۵۸	۹۰۳۷	۲۷۱۸۹	۲۹۰۸۸	۳۶۴۵۳	۴۴۶۶۷	۵۳۴۵۵	۴۱۳۷۶۳	-	۲۴۰۹۰	۱۶۴۲۲	۳۵۱۱۲۸	۱۱۲۸۱	۸۴۴۲	۶۲۳۷۳	آبان		
۱،۱۶۸،۴۴۳	۱۲۶۰۱	۹۶۳۷	۲۳۰۰۵	۱۷۲۶۲	۵۳۹۳۵	۸۱۱۴	۲۵۰۲۱	۲۷۷۷۹	۳۲۲۹۵	۴۸۶۹۹	۵۹۸۱۸	۳۵۷۸۷۳	-	۲۳۸۶۳	۱۴۶۱۹	۳۸۲۳۵۶	۱۱۹۱۹	۶۲۴۱	۵۳۴۰۶	آذر		
۱،۰۶۸،۹۴۷	۱۳۹۸۶	۹۲۹۱	۲۲۵۷۸	۱۴۵۳۵	۵۹۷۶۹	۹۳۸۶	۲۳۵۸۱	۲۶۷۲۲	۲۶۶۲۲	۳۹۳۱۴	۵۰۰۶۵	۳۵۵۵۷۴	۴۸۸۶	۲۳۲۴۲	۱۰۱۳۶	۳۲۴۸۲۲	۱۰۶۴۹	۸۳۰۱	۳۵۴۸۶	دی		
۱،۰۵۸،۸۷۲	۱۵۳۵۶	۱۰۴۵۷	۳۰۸۳۱	۲۰۰۲۶	۶۸۷۰۱	۱۰۶۳۴	۲۹۵۶۳	۳۰۳۵۲	۳۵۶۹۸	۴۲۰۵۴	۵۴۴۹۷	۳۹۲۲۸۳	۶۰۶۶	۲۷۵۴۴	۱۱۱۴۶	۳۹۸۳۷۶	۱۱۸۶۷	۸۹۰۳	۵۴۴۲۰	بهمن		
۱،۰۴۱،۰۸۴۲	۱۵۰۰۹	۸۷۷۵	۲۹۳۱۸	۱۷۲۳۹	۹۰۷۶۹	۱۰۹۰۹	۲۵۹۹۶	۲۸۴۱۲	۳۴۱۰۸	۴۰۳۰۲	۴۹۵۲۵	۳۲۶۹۸۰	۵۱۴۱	۲۴۴۲۴	۱۰۳۸۰	۳۸۸۲۶۲	۹۴۵۶	۸۴۱۷	۴۸۴۱۸	اسفند		
۱،۰۷۷،۰۱۱۲	۲۲۳،۸۱۳	۱۴۹،۲۴۳	۲۹۱،۴۷۵	۲۵۰،۵۷۷	۷۰۳،۲۲۸	۱۲۸،۴۷۹	۳۶۹،۶۴۴	۳۵۹،۶۰۶	۴۶۰،۶۶۴	۵۶۸،۰۸۱	۶۹۸،۴۵۸	۵،۳۹۸،۴۱۴	۱۶۰،۹۲	۳۲۷،۹۱۷	۱۹۷،۳۳۳	۵،۱۸۵،۵۲۳	۱۴۲،۸۵۲	۱۱۲،۹۵۷	۶۷۶،۷۵۸	جمع		

لازم بذکر است دلیل کاهش آمار ناحیه شمال از دی ماه ، تفکیک ناحیه شمالشرق ۲ از این ناحیه بوده در ضمن ناحیه شمالشرق به شمالشرق ۱ تغییر

ماندۀ : اداره کل تنظیم و نظارت بر بازار

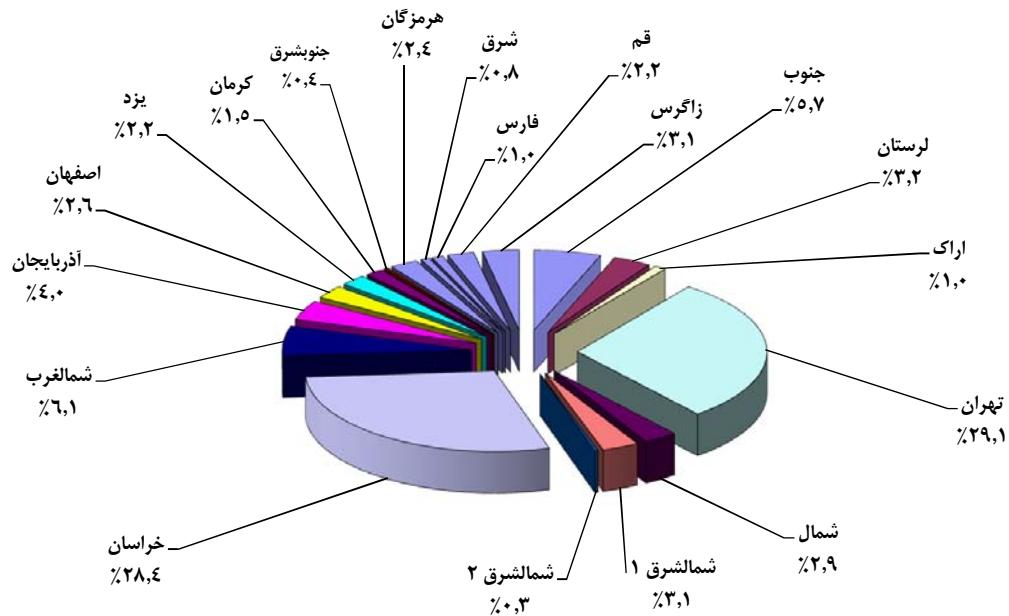
### نمودار شماره ۳۴ - نفر کیلومتر مسافر مناطق در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳



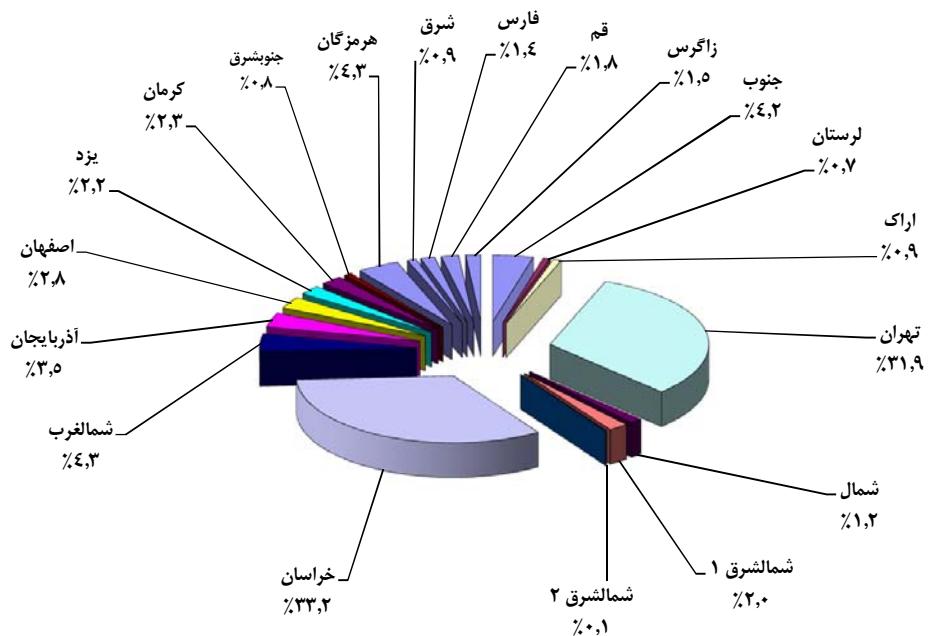
جدول شماره ۸۴ - نفر کیلومتر مسافر مناطق در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل (ارقام به هزار)

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۳	۱۳۹۴	
-۱۷,۷۲%	-۱۴۵,۷۱۸	۶۷۶,۷۵۸	۸۲۲,۴۷۷	جنوب
-۲۲,۰۰%	-۳۲,۱۴۳	۱۱۳,۹۵۷	۱۴۶,۱۰۰	لرستان
-۱۵,۵۳%	-۲۶,۲۶۳	۱۴۲,۸۵۲	۱۶۹,۱۱۵	اراک
-۱۱,۸۷%	-۶۹۸,۲۹۴	۵۱۸۵,۵۲۳	۵,۸۸۳,۸۱۷	تهران
-۱۷,۹۵%	-۴۳,۱۷۷	۱۹۷,۳۳۳	۲۴۰,۰۵۹	شمال
-۱۱,۷۴%	-۴۳,۶۱۴	۳۲۷,۹۱۷	۳۷۱,۵۳۱	شمالشرق ۱
-	-	۱۶,۰۹۲	-	شمالشرق ۲
-۴,۴۰%	-۲۴۸,۳۶۰	۵۳۹۸,۴۱۴	۵,۶۴۶,۷۷۴	خراسان
۲,۴۶%	۱۶,۷۵۶	۶۹۸,۴۵۸	۶۸۱,۷۰۱	شمالغرب
-۶,۳۹%	-۳۸,۸۰۴	۵۶۸۰,۰۸۱	۶۰۶,۸۸۵	آذربایجان
-۰,۱۸%	-۸۳۴	۴۶۰,۶۶۴	۴۶۱,۴۹۸	اصفهان
۰,۳۰%	۱۰,۰۶۳	۳۵۸,۰۶۰	۳۵۸,۵۴۴	یزد
-۳,۲۷%	-۱۲,۴۹۶	۳۶۹,۶۴۴	۳۸۲,۱۳۹	کرمان
۴۲,۳۹%	۳۸,۰۵۰	۱۲۸,۴۷۹	۹۰,۰۲۹	جنوبشرق
۱,۵۴%	۱۰,۶۳۳	۷۰۳,۲۲۸	۶۹۲,۵۹۵	هرمزگان
-۲۳,۷۱%	-۴۶,۳۸۸	۱۴۹,۲۴۳	۱۹۵,۶۳۱	شرق
۶۵,۶۶%	۹۲,۶۷۵	۲۳۳,۸۱۳	۱۴۱,۱۳۸	فارس
۲۵,۶۷%	۵۹,۵۳۹	۲۹۱,۴۷۵	۲۳۱,۹۳۷	قم
-۱۲,۳۹%	-۳۵,۴۵۲	۲۵۰,۵۷۷	۲۸۶,۰۲۹	زنجرس
<b>جمع</b>		<b>۱۶,۲۷۲,۱۱۲</b>	<b>۱۷,۴۰۸,۶۴۷</b>	<b>مجموع</b>
<b>-۶,۵۳%</b>	<b>-۱,۱۳۶,۵۳۶</b>			<b>مأخذ: اداره کل تنظیم و نظارت بر بازار</b>

نمودار شماره ۳۵ – تعداد مسافر مناطق در سال ۱۳۹۳



نمودار شماره ۳۶ – نفر کیلومتر مسافر مناطق در سال ۱۳۹۳



جدول شماره ۸۵ - تعداد سالان های مسافری در سال ۱۳۹۳

ظرفیت کل	تعداد				نوع واگن	مالکیت
	متوسط تحت تعمیر	متوسط در ذخیره	متوسط در سرویس	کل		
۶۶-۶۰-۴۴-۴۰-۳۶-۳۲ نیم رستوران ۴۸ نفره و ۵۴ ۵۰-۷۰-۷۲-۸۰-۹۶ ۱۰۸ ۷۰-۵۷-۵۵ ۸۴-۹۴ ۴۸-۶۰	۴۴	۴۲	۳۷۳	۴۵۹	درجہ یک	۱۰۰
	۱۷	۵	۱۲۴	۱۴۶	درجہ دو	
	۳۹	۱۵۲	۹۹	۲۹۰	اتوبوسی	
	۴	۹	۴۳	۵۶	اتوبوسی دولطبه	
	۲۴	۲۴	۵۲	۱۰۰	پردیس	
	۲۲	۰	۵۶	۷۸	اتوبوسی ریلی	
	۷	۰	۰	۷	توربوبتن	
	۱۵۷	۲۳۲	۷۴۷	۱۱۳۶	جمع	
	۱۷۱	۵۶	۴۳۴	۶۶۱	درجہ یک	
	۲	۱	۰	۳	درجہ دو	
۶۶-۶۰-۵۰-۴۴-۴۰-۳۶-۳۲ ۶۰ نیم رستوران ۴۸ نفره ۹۶-۸۰-۷۰ ۴۸-۶۰	۲۰	۴	۱۴	۳۸	اتوبوسی	۱۰۰ مالکان
	۲۸	۷	۰	۳۵	توربوبتن	
	۲۲۱	۶۸	۴۴۸	۷۳۷	جمع	
	۳۷۸	۳۰۰	۱۱۹۵	۱۸۷۳	جمع کل	

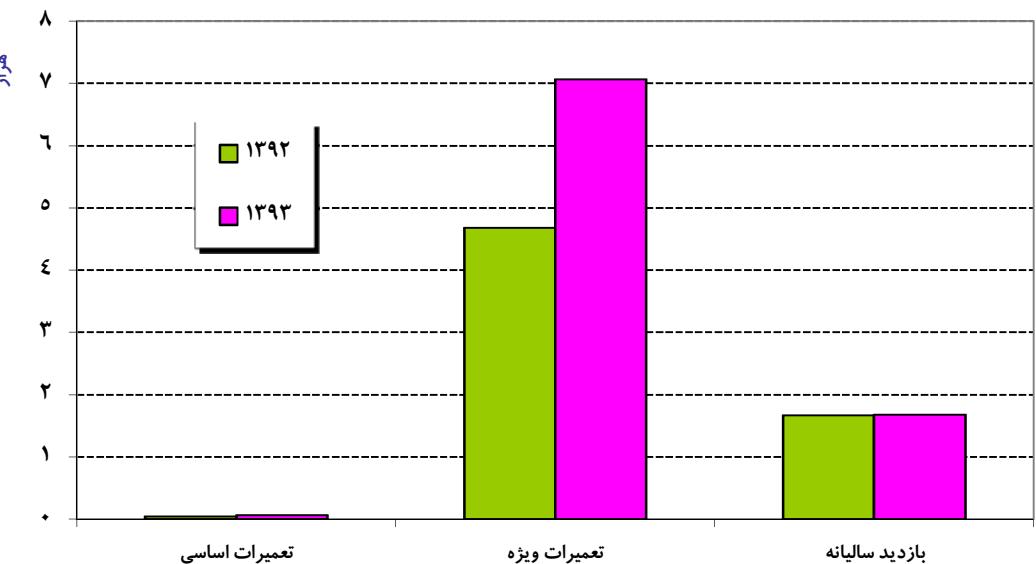
جدول شماره ۸۶ - سایر واگن های مسافری در سال ۱۳۹۳

به مأخذ اسفندماه

تحت تعمیر	تعداد			نوع واگن	مالکیت
	ذخیره	در سرویس	کل		
۷ ۴ ۵ ۵ ۸ ۹ ۱	۲	۳۷	۴۶	рестوران	۱۰۰ مالکان
	۱۰	۱۱	۲۵	پست و توشه	
	۱۲	۲۱	۳۸	حمل خودرو	
	۱	۰	۶	بیمارستانی	
	۳	۰	۱۱	مخصوص و تفتیش	
	۱۴	۳۶	۵۹	مولد برق	
	۷	۵۶	۶۴	مولد بخار	
۱۲ ۱۶	۰	۳۷	۴۹	рестوران	سایر مالکان
	۲	۱۶	۳۴	مولد برق	
	۵۱	۲۱۴	۳۳۲	جمع	

مأخذ: شرکت حمل و نقل ریلی رجاء

نمودار شماره ۳۷ - انواع تعمیرات انجام شده سالن های مسافری در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳



جدول شماره ۸۷ - تعمیرات انجام شده سالن های مسافری در سال ۱۳۹۳ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	سال		شرح
	۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۶۲,۵%	۶۵	۴۰	تعمیرات اساسی
۵۱,۰%	۷۰۶۶	۴۶۷۸	تعمیرات ویژه
۰,۷%	۱۶۷۳	۱۶۶۲	بازدید سالیانه
۲۱,۴%	۷۳۹۷۶۵	۶۰۹۴۹۶	تعمیرات جاری

جدول شماره ۸۸ - انواع تعمیرات سالن های مسافری در ادارات کل مناطق راه آهن در سال ۱۳۹۳

واحد تعمیر کننده	تعمیر اساسی	تعمیر سالیانه	تعمیر ویژه	تعمیر جاری	بازسازی
تهران	۵۱	۱۴۵۸	۳۶۷۶	۲۶۷۶	۴۴۲۹۸۳
خراسان	۰	۱۷۲	۲۸۲۹	۱۵۷۸۴۴	۰
آذربایجان	۱۴	۴۳	۵۳۲	۱۴۴۱۵	۱۹
هرمزگان	۰	۰	۳	۶۱۰۱	۰
شرق	۰	۰	۱	۷۳۸۴	۰
شمال	۰	۰	۰	۶۸۴۲	۰
اصفهان	۰	۰	۰	۱۱۲۸۰	۰
شمالشرق ۱	۰	۰	۲	۶۵۶۸	۰
اراک	۰	۰	۱	۳۴۷۶۰	۰
شمالغرب	۰	۰	۰	۱۵۱۵۴	۰
یزد	۰	۰	۰	۸۰۰۸	۰
جنوب	۰	۰	۰	۱۵۹۶۳	۰
جنوب شرق	۰	۰	۰	۲۹۶۰	۰
زاغرس	۰	۰	۲۲	۹۵۰۳	۰
جمع	۶۵	۱۶۷۳	۷۰۶۶	۷۳۹۷۶۵	۱۹

مأخذ: اداره کل واگنهای راه آهن

جدول شماره ۸۹ - تعداد واگن‌های مسافری بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۳

ردیف.	نام شرکت	تعداد واگن مسافری
۱	راه آهن شرقی بنیاد	۱۲۸
۲	رعد تبریز	۱۳۴
۳	ریل سیر کوثر	۲۷
۴	ریل تراپرس سبا	۵۰
۵	جوپار	۱۰۸
۶	حمل و نقل ریلی رجاء	۱۳۸۵
۷	مهتاب سیر جم	۱۹۲
۸	وانیا ریل	۱۳۴
۹	راه آهن حمل و نقل	۱۲
۱۰	هستیا	۳۵
	جمع کل	۲۲۰۵

مأخذ: شرکت حمل و نقل ریلی رجاء

جدول شماره ۹۰ - تعداد مسافر و نفر کیلومتر به تفکیک شرکتها در سال ۱۳۹۳

ردیف.	نام شرکت	تعداد مسافر	نفر کیلومتر پیموده شده
۱	راه آهن شرقی بنیاد	۱۲۰۱۲۷۹	۱،۰۸۰،۳۱۰،۶۴۸
۲	رعد تبریز	۲۵۷۰۲۰	۲۱۱،۱۲۰،۰۵۹
۳	ریل سیر کوثر	۳۲۳۴۲۵	۳۶۵،۳۶۳،۸۲۱
۴	ریل تراپرس سبا	۵۸۴۴۸۰	۵۱۹،۷۰۴،۴۶۱
۵	جوپار	۱۵۳۰۶۱۲	۱،۵۵۶،۹۶۸،۰۶۴
۶	حمل و نقل ریلی رجاء	۱۶۷۰۵۰۴۲	۹،۳۲۷،۷۳۲،۸۴۲
۷	مهتاب سیر جم	۱۹۴۶۵۴۹	۱،۴۱۶،۲۷۷،۲۹۴
۸	وانیا ریل	۱۲۱۹۶۸۲	۹۷۶،۲۴۳،۸۶۶
۹	راه آهن حمل و نقل	۱۴۷۶۷۲	۸۹،۷۲۱،۰۱۴
۱۰	هستیا	۹۶۱	۸۵۲،۶۷۶
۱۱	نورالرضا	۸۸۳۱۰۷	۷۲۶،۵۵۰،۴۰۲
۱۲	*ساپر*	۲۵۵۵	۱،۲۶۶،۷۳۴
	جمع کل **	۲۴۸۰۲۳۸۴	۱۶،۲۷۲،۱۱۱،۸۸۱

\*ساپر: مسافر تورهای خارجی

بین الملل	۲۹۴۸۱	۱۸،۹۴۲،۳۳۷
-----------	-------	------------

\*\* لازم به ذکر است آمار بین الملل در جمع کل مستتر می باشد.

مأخذ: اداره کل تنظیم و نظارت بر بازار

## عوامل موثر در کاهش مسافر

اهم دلایل موثر در کاهش مسافر به شرح زیر می باشد :

- ۱- کاهش آمار تقاضای سفر با وسائل نقلیه عمومی.
- ۲- افزایش قیمت بلیط ها و همزمانی با افزایش تورم و حذف یارانه بخش مسافری
- ۳- افزایش تاخیرات و متعاقباً افزایش میزان نارضایتی مسافرین.
- ۴- عدم انجام بازاریابی و تبلیغات توسط بخش خصوصی.
- ۵- انجام بازسازی و بهسازی خط و امور زیر بنایی که باعث افزایش تاخیرات، کاهش تعداد قطارهای محور جنوب و اختصاص ساعت نامناسب به قطارها گردید.
- ۶- عدم انجام تعمیرات به موقع توسط بخش خصوصی و ارائه خدمات نامناسب در قطارها و نارضایتی مسافرین از کیفیت قطارها و خدمات آنها .
- ۷- کاهش ناوگان مسافری در گردش و عدم انجام بازسازی واگن ها توسط بخش خصوصی.
- ۸- عدم برنامه ریزی مناسب بخش خصوصی جهت استفاده و پیاده سازی مدیریت درآمد.

جدول شماره ۹۱- تعداد کل لکوموتیوهای بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۲

نام شرکت	نوع لکوموتیو	تعداد لکوموتیو	مدل
البرز نیرو	اصلی	۳۷	GM-GT۲۶ (دست دوم)
راهوار	اصلی	۱۴	GM-GT۲۶ (دست دوم)
الوند	اصلی	۲۵	GM-GT۲۶ (دست دوم)
راه آهن حمل و نقل	اصلی	۲۱	کیوشان (DF ۸BI-۱)
نماد ریل گستر	اصلی	۱۰	کیوشان (DF ۸BI-۲)
جمع کل		۱۰۷	

مأخذ : اداره کل نیروی کشش

جدول شماره ۹۲ - تعداد و انگلیاباری بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۳

ردیف	مالک و اکن	آهار قطار	کل بلاتک	کل آویز	کل (تفصیلی)	کل (نیازهای)	کل شوره موره	کل کشکن	کل پوش	کل تند	کل کوتاه	کل فنردار	مسافت (عمل غودر)	مسافت	مسطح عرض	مسطح	مسطح	تعداد	نگاه گازی	تغیره	پال دار	پال برق	کل	
۱	آسیا سیر ارس	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۳۶۰
۲	الومینیم ایران (ایرانکو)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۱۳۶	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۶
۳	آهن ریل کاران (لوله سازی اهواز)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۴
۴	پرسی ایران گاز	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۴۸
۵	برادران مجد پور	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۵۸۶
۶	بوتان	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۸
۷	بهتاش سپاهان	.	.	.	.	.	۴۱۸	.	.	.	۲۴۳	.	۲۰۱۱	.	.	.	.	۳۱۷	.	۰	۰	۰	۰	۲۰۹۸۹
۸	پیکران قشم	.	.	.	.	.	۵۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰
۹	پارسیان ریل شرق	.	.	.	.	۵۸۲	.	۷۹	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۶۷۱
۱۰	ترکیب حمل و نقل	.	.	.	.	۵۲	.	۴۹۳	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۵۴۵
۱۱	توکا کشش	.	.	.	.	۱۰۳	۷۷	.	.	.	.	.	۸۷۰	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۵۰
۱۲	توکا ریل	.	.	.	.	.	.	.	۱۰۶۲۷	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۶۲۷
۱۳	حمل و نقل ترکیبی کشتیرانی	.	.	.	.	.	۴۷	۷۳۳	۴۱۵	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۱۹۵
۱۴	حمل و نقل ریلی نیرو	.	.	.	.	.	۱۰۱۰۳	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۱۰۳
۱۵	خدمات مهندسی ساختمان و تاسیسات	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳۱
۱۶	راه آهن حمل و نقل	.	.	.	.	.	.	۴۵۲	.	.	۱۰۷۵۲	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰۴۰
۱۷	راه آهن شرقی بنیاد	.	.	.	.	.	۲۵۵	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵۵
۱۸	راههار ریل کوثر	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۴۰	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰
۱۹	ریل پرداز سیر	.	.	.	.	.	.	.	.	۱۰۰۲۵	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۲۵
۲۰	ریل سیر کوثر	.	.	.	.	.	۱۳۴	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۴
۲۱	ریل ابریشم پارس	.	.	.	.	.	۱۶	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶
۲۲	ریل ترابر فجر	.	.	.	.	.	۵۲۱	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲۱
۲۳	ریل کاران ورسک	.	.	.	.	.	۲۹۴	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹۴
۲۴	سایپا لجستیک	.	.	.	.	۱۱۵	۱۰۶	.	۱۹۶	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۴۱۷
۲۵	سپهر زاوه توپ	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	.	.	.	۲۶۹	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶۹
۲۶	سمند ریل	.	.	.	.	۱۵۰	۲۸۸	.	۲۹۸	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۷۳۹
۲۷	سی سی جی	.	.	.	.	.	.	۶۲	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۶۲
۲۸	سینا ریل پارس	.	.	.	.	.	۱۹۰	.	۱۳۱	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲۱
۲۹	صفاریل	.	.	.	.	.	۷۷	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۷۷
۳۰	فولاد خوزستان	.	.	.	.	.	.	.	۵۲۶	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲۶
۳۱	فولاد ریل جنوب	.	.	.	.	.	۲۱۰	.	۱۰۱۴۶	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۳۵۶	
۳۲	فولاد ریل توپ	.	.	.	.	.	.	.	۲۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰
۳۳	کاردان ریل	.	.	.	.	۶۴۷	.	.	.	.	۳	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۶۵۰
۳۴	کاروان ریل گلستان	.	.	.	.	.	۸	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۸
۳۵	گهر ترابر سیرجان	.	.	.	.	.	.	.	۲۰۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰
۳۶	مسافری جوپار	.	.	.	.	.	.	۵۱۴	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۵۱۴
۳۷	مسافری رجاء	.	.	.	.	۶	۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۶
۳۸	نور الرضا	.	.	.	.	۰	۰	.	۵	.	۰	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۵
۳۹	ستی (فن قشم)	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۲	
۴۰	رع دیریز	.	.	.	.	۵	۰	۰	۰	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۵	
۴۱	جمع کل	.	.	.	.	۲۶۵	۱۰۶۵۳	۱۶۳	۷۹۲	۲۰۹۴۳	۳۰۰۸۳	۱۰۶۲۷	۸۰۱۵۷	۳	۰	۱۰۱۳۹	۱۳۶	۷۴۸	.	.	.	.	۲۱۰۷۱۶	

مالخ: اداره کل واگنها

جدول شماره ۹۳ - عملکرد حمل و نقل بار داخلی توسط شرکت‌های ریلی در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳

سال ۹۳		سال ۹۲		نام شرکت
تن کیلومتر	نتاژ(تن)	تن کیلومتر	نتاژ(تن)	
۱,۵۹۶,۴۳۰,۳۹۵	۲,۳۱۵,۳۹۲	۱,۴۹۱,۸۵۶,۹۳۵	۲,۵۱۱,۸۹۴	شرکت آسیا سیر ارس
۳۷۰,۸۶۰,۳۳۱	۴۷۶,۸۲۷	۶۶,۶۰۵,۸۷۸	۷۵۰,۰۷۱	شرکت المینیوم ایران (ایرانکو)
۲۲۹,۳۱۷۰,۰۶۶	۱۹۶,۷۰۷	۴۳۳,۸۷۲۰,۰۵۰	۶۰۱,۳۰۲	شرکت برادران مجذ پور
۳,۵۹۵,۱۹۸,۵۵۴	۶,۷۰۹,۵۵۶	۲,۹۴۶,۲۴۰,۲۵۷	۶,۳۵۳,۰۳۴	شرکت پهناش سپاهان
۸۲۹,۲۹۵,۲۹۷	۷۵۳,۶۵۰	۵۳۶,۰۴۷,۳۴۸	۵۲۴,۴۲۳	شرکت پارسیان ریل شرق
۴,۵۶۶,۹۵۵,۰۶۵	۷,۱۲۷,۴۵۸	۴,۱۱۲,۶۷۸,۶۵۲	۷,۲۳۶,۰۳۸	شرکت توکاریل
۳۰۲,۸۰۹,۷۱۸	۳۷۵,۴۵۰	۲۸۶,۵۲۴,۳۶۱	۳۶۰,۰۵۷	شرکت حمل و نقل چند وجهی سایپا
۲۲۲,۴۶۸,۳۴۵	۱۵۹,۹۰۶	۱۰۷,۵۳۱,۱۶۴	۱۴۴,۵۴۲	شرکت حمل و نقل ریلی سپهر زاوه طوس
۱,۰۱۳,۴۸۲,۴۱۴	۹۸۹,۱۴۲	۱,۰۶۹,۰۰۵,۲۱۸	۱,۰۲۹,۴۱۰	شرکت حمل و نقل ریلی نیرو *
۳۸۲,۴۵۵,۶۷۰	۸۲۱,۶۴۰	۱۵۶,۶۴۲,۴۱۸	۲۷۹,۷۸۳	شرکت حمل و نقی سینا ریل پارس
۱,۱۹۳,۶۴۰,۵۳۲	۱,۰۰۵,۰۰۹۸	۱,۱۲۸,۹۹۲,۰۹۷	۱,۰۰۳,۳۶۸	شرکت حمل و نقل ریلی فولادریل توس
۱,۹۱۶,۱۰۰	۹۰۰	۳,۵۱۱,۰۸۰	۳,۶۳۰	شرکت حمل و نقل صفا ریل
۷۱۹,۱۵۹,۶۳۷	۴۹۵,۷۵۹	۰	۰	شرکت خدمات توکا کشنش
۱,۵۶۲,۱۷۳,۸۱۸	۲,۲۱۴,۷۴۲	۱,۶۵۶,۰۰۵,۴۹۸	۲,۳۳۱,۹۲۳	شرکت راه آهن حمل و نقل
۱۲۴,۰۱۰,۵۸۳	۱۵۹,۲۳۱	۲۲۳,۴۳۰,۱۳۲	۲۵۷,۶۴۴	شرکت راه آهن شرقی بنیاد
۵,۸۸۲,۰۸۴	۸۰۲۲۴	۱۷۰,۹۹۴,۵۲۱	۲۷۰,۰۳۸	شرکت ریل ابریشم پارس
۷۹۷,۱۸۸,۸۷۷	۱,۴۹۱,۰۰۰	۴۳۱,۰۴۷,۰۴۲	۸۲۴,۹۴۴	شرکت ریل پرداز سیر
۴۰۵,۱۲۸,۲۴۸	۵۳۱,۳۹۸	۵۳۱,۶۹۷,۲۱۰	۵۹۷,۵۷۵	شرکت ریل تراپر فجر
۲۲۶,۱۵۹,۱۸۷	۲۲۳,۰۲۷	۲۹۰,۴۸۳,۴۴۰	۳۰۰,۰۵۸	شرکت ریل کاران ورسک
۵۳۰,۳۸۱,۶۲۱	۵۳۲,۸۴۶	۳۷۳,۶۸۶,۷۴۳	۳۳۴,۲۲۰	شرکت سمند ریل
۲,۸۶,۲۴۲,۴۴۱	۳۰,۰۷۷,۱۷۵	۲,۷۱۸,۵۲۲,۳۴۹	۲,۳۱۳,۶۰۱	شرکت فولاد ریل جنوب
۳۷,۰۰۵,۹۳۱	۵۴,۳۸۳	۲۶,۱۸۷,۰۸۲	۷۵,۴۶۲	شرکت آهن ریل کاران
۱۵۳,۳۴۵,۷۱۴	۱۸۸,۰۱۴	۲۰۸,۲۲۹,۸۱۶	۲۴۹,۰۸۷	شرکت ترکیب حمل و نقل
۷۶۵,۶۲۲,۰۵۲	۸۷۳,۵۷۶	۸۵۷,۸۷۵,۱۱۱	۹۱۹,۶۷۳	شرکت حمل و نقل ترکیبی کشتیرانی
۲۵۵,۱۳۵,۴۳۳	۱,۱۸۴,۴۵۲	۱۵۳,۳۱۲,۱۹۸	۸۴۲,۳۷۴	شرکت خدمات مهندسی ساختمان و تاسیسات راه آهن (بالاست)
۰	۰	۲۷۷,۶۲۵,۱۵۲	۴۶۸,۰۲۸	شرکت قطارهای مسافری و باری جوپار
۵۳۰,۰۵۶,۱۶۴	۷۶۰,۲۸۲	۹۹۰,۲۶۷,۳۵۲	۱۴۴,۰۲۶	شرکت گهریل ایثار
۲۲,۴۶۱,۳۲۲,۰۳۵	۳۱,۶۶۷,۰۳۲	۲۰,۰۲۰,۸,۲۷۶,۶۰۲	۲۹,۸۱۰,۳۵۲	جمع کل

مأخذ : اداره کل بازرگانی و بازاریابی

\* نام شرکت حمل و نقل ریلی نیرو به شرکت توسعه حمل و نقل بین المللی پارسیان تغییر یافته است.

جدول شماره ۹۴ - عملکرد حمل و نقل بار بین الملل توسط برخی از شرکت‌های ریلی در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۹۳

سال ۹۳		سال ۹۲		نام شرکت
تن کیلومتر	نتاژ(تن)	تن کیلومتر	نتاژ(تن)	
۷۵,۶۰۶,۵۹۲	۳۱۸,۰۶۰	۵۹,۶۹۸,۷۸۷	۲۲۰,۰۵۸	ریل تراپر توس
۷۶,۷۲۵,۸۸۰	۲۴۰,۰۵۲۰	۳۱,۷۴۵,۰۵۶	۱۰۰,۰۰۹	سیمان زاوه تربیت
۲۴۴,۲۶۰,۶۸۱	۱۵۱,۰۸۰۹	۱۱۶,۱۷۹,۴۵۴	۷۲,۰۲۰	اویزیات ترانس
۲۳,۶۸۷,۰۴۴	۱۴۹,۹۱۸	۱۱,۹۹۹,۹۴۲	۷۵,۹۴۹	فواکه
۵۹,۱۳۶,۵۸۹	۱۳۰,۰۰۵۰	۴,۶۶۳,۰۳۹	۲۸,۰۹۰۱	شهاب تراپر
۱۶۵,۵۱۱,۳۹۴	۱۰۲,۰۸۶۶	۷۹,۷۱۶,۹۹۷	۵۴,۰۳۲۷	تراپری ریل (ترانس ریل سابق)
۳۳,۶۷۷,۵۰۷	۱۰۲,۶۰۲	۶,۵۹۴,۰۱۶	۲۴,۰۱۳۴	جاده ابریشم ۱۷۴
۷۲,۳۰۷,۵۸۶	۸۹,۶۲۵	۷۵,۶۹۱,۱۳۴	۸۲,۰۴۳۷	راه آهن ترکیه
۶۲,۳۴۵,۰۶۷	۷۹,۰۱۳۸	۵۷,۲۴۷,۵۰۱	۶۲,۰۸۶۷	راه آهن حمل و نقل
۱۱,۶۷۰,۱۷۷	۷۴,۰۳۶۴	۷,۷۵۶,۵۳۱	۵۴,۰۴۲۳	تجارت بین الملل آریان کالای توس
۱۰,۵۷۹,۰۴۸	۶۹,۰۵۹۹	۰	۰	ناوک شهاب شرق
۹۰,۹۹۰,۴۶۳	۵۲,۰۹۲۹	۶,۶۵۵,۹۹۸	۱۸,۰۹۹۸	خاورزمین طوس
۷۰,۸۹۹,۰۸۰	۵۲,۰۲۷۵	۰	۰	گهرکالای نوین شرق
۸۸,۹۳۱,۰۵۲۰	۴۵,۰۱۲۰	۵۷,۹۴۵,۴۲۹	۲۹,۰۸۷۹	سمندریل
۱۲,۷۰۰,۰۸۶۴	۴۰,۰۷۸۹	۳,۱۱۷,۰۲۴	۱۰۰,۰۸۲	راویان تراپر
۶,۳۱۸,۸۷۳	۳۵,۰۸۸۶	۲۰,۸۷۱,۱۵۸	۱۶,۰۵۰۴	تئناب تراپر آسیا
۵۰,۱۵۹,۰۰۸۶	۳۳,۰۳۵۳	۴۰,۹۶۷,۴۷۸	۲۹,۰۲۱۰	خوشیدبارشاوا
۴,۹۹۰,۰۵۲۰	۳۲,۰۸۱۵	۵,۷۳۰,۲۴۸	۳۷,۰۶۹۹	خلیج فارس ریل
۳۰,۷۹۷,۲۰۲	۳۲,۰۳۰۷	۱۳,۱۲۳,۲۲۰	۴۲,۰۲۷۳	واگن بار آسیا-مهدمیانی سابق
۷۰,۱۲۲,۰۱۲	۳۲,۰۲۲۶	۳,۰۷۵۸,۶۸۰	۱۷,۰۸۶۴	ذغالسنگ نور زیاران
۴,۴۳۴,۸۲۸	۳۰,۰۶۴	۵,۰۰۶۵,۹۲۹	۳۴,۰۴۷۹	الکتروموبل
۵۴۱,۵۱۲,۳۲۸	۹۸۱,۰۴۶۳	۵۵,۳۰۲۵۷,۲۱۸	۹۱۳,۰۲۳۹	سایر شرکتها
۱,۵۹۹,۰۴۷۳,۰۳۷	۲,۰۸۷۷,۰۷۷۸	۱,۱۴۳,۰۷۵۴,۸۳۸	۱,۹۲۶,۰۰۸۰	جمع کل

مأخذ : اداره کل بازرگانی و بازاریابی

آمار راه آهن پر اساس ساختار  
اتحادیه بین المللی راه آهن ها

خطوط - ۱۱

۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	
طول خطوط در پایان سال (کیلومتر)											
برقی	جمع کل	جمع ستونهای ۱۰+۵	دوفطه و پیشتر	جمع ستونهای ۹+۸+۷	برقی ارتباطی توسط جریان	D.C جریان	A.C جریان	منبع ورودی	غير برقی	نوع خط	
.	۹۸	۹۸	.	.	.	.	.	.	۹۸	۹۸	عریض
۱۸۱	۱۰۲۷۸	۸۴۶۱,۵	.	۱۸۱	.	.	.	۱۸۱	۶۴۶۴	۸۲۸۰,۵	نرمال
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	باریک
۱۸۱	۱۰۳۷۶	۸۵۵۹,۵	.	۱۸۱	.	.	.	۱۸۱	۶۵۶۲	۸۳۷۸,۵	جمع

۲۱ - وسائط کشش

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳
نیروی کشش به مأخذ پایان سال							
لکوموتیوهای بخار	توربوتن های برقی	توربوتن های دیزلی	لکوموتیوهای برقی	لکوموتیوهای دیزلی			نوع خط
تعداد کل	تعداد کل	تعداد کل	باقدرت بیشتر از ۳۰۰۰ K.W	تعداد کل	باقدرت بیشتر از ۱۵۰۰ K.W	تعداد کل	
.	.	.	.	.	.	.	عریض
.	.	.	۸	۸	۵۲۵	۷۵۴	نرمال
.	.	.	.	.	.	.	باریک

لازم بذکر است تعداد ۱۰۷ دستگاه لکوموتیو بخش خصوصی در آمار فوق منظور نگردیده است که با احتساب آن تعداد لکوموتیو های دیزلی به ۸۶۱۴ دستگاه می رسد.

۲۳ - واگن های باری

۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	
وسانط نقلیه ریلی به مأخذ پایان سال															تعداد واگن های باری راه آهنی			نوع خطوط
واگن های خصوصی		سایر واگن ها			واگن های مسطح			واگن های لبه بلند			واگن های مسقف							
ظرفیت کل بارگیری (تن)	تعداد کل	ظرفیت کل بارگیری (تن)	تعداد بوزیری دار	تعداد کل	ظرفیت کل بارگیری (تن)	تعداد بوزیری دار	تعداد کل	ظرفیت کل بارگیری (تن)	تعداد بوزیری دار	تعداد کل	ظرفیت کل بارگیری (تن)	تعداد بوزیری دار	تعداد کل	ظرفیت کل بارگیری (تن)	تعداد بوزیری دار س-tonهای	تعداد امدادکل س-tonهای		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عریض
۱۳۹۴۸۸۹	۲۱۷۱۶	۳۶۰۰۹	۷۱۱	۸۴۱	۳۲۵۱	۵۱	۵۱	۲۱۷۳	۳۵	۳۵	۴۲۵۲	۷۲	۷۲	۴۵۶۸۵	۸۶۹	۹۹۹	نرمال	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	باریک	

\* لازم به ذکر است تعداد کل واگن های باری مجموع س-tonهای ۱۹ و ۲۰ می باشد.

۳۱ - کارکنان (به مأخذ پایان سال)

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	
درصد مرخصی های استعلامی	تعداد کل ساعتهای واقعی کاری	جمع ستونهای $۸+۷+۳$	سایر	عملیات					
				راه آهن					
				جاده و دریا	راننده قطار	جمع		زیربنایی	
-	-	۹۵۰۲	-	-	-	-	-	-	

منظور از سایر ، ادارات عملیاتی و زیربنایی مشترک - ادارات مرکزی - نگهداری و غیره می باشد.

۴۱ - مسافت پیموده شده توسط قطارها

٤٢ - تن کیلومتر بار ناخالص حمل شده توسط قطارها

۴۳ - مسافت پیموده شده توسط آلات ناقله

۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳
مسافت پیموده شده توسط لکوموتیوها						
لکوموتیو بخار	توربوترن های برقی تک واحدی متصل دانمی (ترن ست)	توربوترن های دیزلی تک واحدی متصل دانمی (ترن ست)	لکوموتیو برقی	لکوموتیو دیزلی	کلیه انواع نیروی کشش (ستون ۵ تا ۹)	نوع خطوط
هزار کیلومتر						
.	.	.	.	.	.	عربیض
-	-	...	۳۱۸	۹۱۰۴۳	۹۱۳۶۱	نرمال
.	.	.	.	.	.	باریک

٥١ - ترافیک مسافری در آمدزا

١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	
نفر کیلومتر (میلیون)								تعداد مسافر جابجا شده (هزار)							
دریایی	جاده ای	حمل و نقل نوع B	حمل و نقل نوع A	جمع سنتونهای ۱۱+۱۰+۱۱+۱۲	ترافیک ریلی			ترافیک ریلی							
					دیگر مسافران	صادرات بین‌الملل	فصل	متوسط سطح مسافر سنتون ۱۳/۶	دریایی	جاده ای	سنتونهای ۱۰+۱۱+۱۲+۱۳	دیگر مسافران	صادرات بین‌الملل	فصل	
به میلیون								به کیلومتر	به هزار						
-	-	-	-	۱۶۲۷۲	۱۶۲۵۳	۱۹	۰	۶۵۶	-	-	۲۴۸۰۲	۲۴۷۷۳	۲۹	۰	

۶۱ - ترافیک باری

۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	
ترافیک چند وجهی پر و خالی				تن کیلومتر (میلیون)				تanz بار حمل شده (هزارتن)				تعداد واگن های بارگیری شده			
تن کیلومتر	تanz بار حمل شده	تعداد واگن هایی که تازه نبودند	تعداد واگن هایی که تازه بودند	متوسط سیز بار (کیلومتر)	جمع	واگن هایی خالی خصوصی	واگن هایی کاملا بارگیری شده	شامل واگن هایی بد فضوچی	جمع	واگن هایی خالی خصوصی	واگن هایی کاملا بارگیری شده	شامل واگن هایی بد فضوچی	جمع	بارگیری شده در کیلومتر	جمع
به میلیون															
—	—	—	—	۷۰۰	۲۴۴۶۱	—	—	۲۴۴۶۱	۳۴۹۲۴	—	—	۳۴۹۲۴	...	۵۵۴۹۰۸	

۶۲ - تناز بارگیری شده درآمزا به تفکیک چگونگی بار

۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
ترانزیت بین الملل						وارده	صادره			
نمودن در ریالی یا روختنه ای	بکندر و بکنقطه هرز زمینی	بکنقطه از هرز زمینی و بکنفر	دو نقطه از هرز زمینی	جمع کلی ستونهای ۱۰-۱۱	وارد شده از راه بکنقطه هرز زمینی	جمع کل	صادر شده از راه بکنقطه هرز زمینی	جمع کل	داخلی	سال
به هزار										
۰	۱۶۶	۲۱۳	۱۵۱	۵۳۰	۶۲۶	۱۹۰۰	۱۰۵۵	۶۴۵۷	۲۳۸۰۶	۲۰۱۳
۱۷	۱۹۹	۳۱۳	۲۶۸	۷۹۷	۹۴۴	۳۶۹۳	۱۱۵۸	۶۶۸۲	۲۳۷۵۲	۲۰۱۴

لازم بذکر است در آمار ترانزیت آمار موضع و ترکیبی نیز در نظر گرفته شده است.

۶۳ - تن کیلومتر بار حمل شده درآمدها به تفکیک چگونگی بار

۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	
ترانزیت بین الملل					وارده	صادره					
تو پندر دریایی یا رودخانه‌ای	بک بندر و بک نقطه مرز زمینی	بک نقطه از مرز زمینی و بک	دو نقطه از مرز زمینی	جمع سوئنچهای ۹ تا ۱۲	شامل واردات از راه بک نقطه مرز زمینی	جمع	صادرشده از راه بک نقطه مرز زمینی	جمع	داخلی	سال	
به میلیون											
۰	۲۸۰	۳۵۴	۸۳	۷۱۷	۱۶۲	۱۵۱۷	۵۹۳	۵۱۶۴	۱۵۰۰۲	۲۰۱۳	
۳۰	۳۳۹	۵۱۵	۱۱۲	۹۹۶	۲۰۷	۳۰۴۸	۴۷۳	۵۰۲۴	۱۵۳۹۳	۲۰۱۴	

لازم بذکر است در آمار ترانزیت آمار موضع و ترکیبی نیز در نظر گرفته شده است.

۶۴ - تناز بارگیری شده درآمدها به تفکیک طبقه بندی کالا NST

۱۳ وسانط نقلیه و اشیاء ساخته شده	۱۲ مواد شیمیایی	۱۱ کود	۱۰ تناز مواد معدنی خام یا ساخته شده و مصالح ساختمانی	۹ تناز فرآورده های متالورژیک (هن آلات)	۸ تناز سنگ معدن و ضدیعات متالورژی	۷ مواد نفتی	۶ مواد قابل سوختن جلد معدنی (غلان سنگ)	۵ مواد غذایی و علوفه	۴ محصولات زراعی و حیوانات	۳ سال
به هزار										
۲۷۶۴	۶۵	۸۲	۲۳۷۰۹	۱۰۶۲	-	۳۳۱۹	۶۰۳	۴۴۸	۶۴۱	۲۰۱۳
۳۱۲۶	۷۱	۱۸۴	۲۳۹۷۲	۲۱۸۱	-	۲۹۱۹	۶۸۹	۴۱۶	۱۳۶۶	۲۰۱۴

۸۱ - مصرف انرژی توسط وسایط کششی ریلی

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	سال	
نوع کشش											
بخار			برقی				دیزلی				
مجموع مصرف											
سوخت جامد و مایع (هزارتن معادل ذغالسنگ)			برق (میلیون کیلو وات ساعت)				سوخت دیزل (هزار لیتر)				
ترافیک درآمدزا											
جمع	بار	مسافر	جمع	بار	مسافر	جمع	بار	مسافر			
—	—	—	—	—	—	۳۸۶۴۸۷	—	—		۲۰۱۳	
—	—	—	—	—	—	۴۰۹۳۹۹	—	—		۲۰۱۴	

## پیوست

### جدول ۱۱ - خطوط

در این جدول طول خطوط تحت عملیات به مأخذ پایان سال ارائه می‌گردد.

ستون ۳ - این ستون مشخص کننده جهتی است که قطار در آن حرکت می‌کند:

→ (قطار عموماً سمت راست حرکت می‌کند)، ← (قطار عموماً سمت چپ حرکت می‌کند) یا ↔ (سمت مشخصی برای حرکت وجود ندارد).

(توضیح اینکه: این ستون از جدول فوق الذکر در این کتاب ذکر نگردیده است.)

ستون ۴ - اندازه عرض خط در آن نوشته می‌شود. L برای خط پهن، E برای خط باریک و N برای خط استاندارد با عرض ۱,۴۳۵ متر.

ستونهای ۵ تا ۱۲ - طول خطوط عملیاتی راهآهن شامل خطوط اصلی می‌باشد که در حساب سرمایه هزینه، محسوب گردیده باشند.

بخش‌های غیرعملیاتی خطوط فقط در موقعی کسر شده اند که کلاً غیر عملیاتی شده‌باشند.

خطوطی که موقتاً مورد استفاده قرار نمی‌گیرند از طول خطوط عملیاتی کسر نشده‌اند.

طول یک بخش خط یعنی فاصله مرکز یک ایستگاه تا ایستگاه بعدی. اگر طول شبکه ریلی شامل فواصل باز باشد در آنصورت طول یک بخش خط تا قبل از شروع فاصله باز محاسبه می‌شود.

فاصله‌ای که بین ایستگاه و محل اتصال به خط اصلی مشترک بین دو راهآهن و یا بیشتر از دو راهآهن می‌باشد فقط یک بار به حساب می‌آید. با لینحال اگر برای یکی از این خطوط یا بیشتر خط سیر مشخص شده‌باشد، طول خطوط جداگانه محاسبه می‌شوند. از سوی دیگر، اگر بین دو ایستگاه چند مسیر موازی با خط اصلی موجود باشد (غیر دوخطه)، فقط طول آخرين مسیر محاسبه می‌شود.

در مورد خطوط فصلی، طول آنها در گزارشات پایان سال محاسبه می‌شود.

ستونهای ۷ تا ۱۱ - خطوط الکتریکی، خطوطی هستند که بر ق آنها توسط یک شبکه بالاسری یا یک خط سوم تامین می‌گردد.

طول خطوط الکتریکی محدود می‌شود به طول خط بین دو ایستگاه یا یک ایستگاه و یک دپو که آلات کششی الکتریکی در آن تردد دارند. بلاکهایی از خطوط که به دلیل مقاصد مانوری، الکتریکی شده‌اند و تا ایستگاه ادامه ندارند به عنوان خطوط غیر الکتریکی محسوب می‌شوند. (ستونهای ۶ و ۷)

ستون های ۱۳ و ۱۴ - این ستونها شامل اطلاعات زیر می‌باشند:

\* - مسیرهای اصلی متصل که مرتبًا قطارهای مسافری و باری در آنها تردد دارند و بین ایستگاهها و یا نقاط تخلیه و بارگیری یا محلهای پیاده یا سوار شدن مسافرین قرار دارند. طول آن مسیر از مرکز ساختمان یک ایستگاه تا مرکز ساختمان ایستگاه بعدی و در صورت وجود تلاقی تا نقطه تلاقی دو خط محاسبه می‌شود.

- انواع دیگر مسیرها عبارتند از:

i) همه مسیرهایی که شاخه‌ای از مسیرهای اصلی می‌باشند (مسیر دوم ایستگاهها در خطوط تک مسیر، مسیرهای گذری و غیره).

(ii) بخش‌های مربوط به محدوده مانوری و یا محله‌ای که به عنوان نقاط مستقل جهت تخلیه و بارگیری یا سوار و پیاده شدن مسافرین در تعریف نیامده است.

(iii) همه خطوط مربوط به تلاقی که از نقطه تلاقی محاسبه می‌شوند.

(iv) خطوط، انشعاب، خط دوار و غیره که در داخل ساختمان قرار دارند (انبار‌های کالا، انبار‌های واگن و لکوموتیو، کارگاهها وغیره) و نیز خطوط، انشعاب، خط دوار، خط مثلث و غیره که مورد استفاده عمومی ندارندو متعلق به راه آهن می‌باشند.

## جدول ۱-۲-وسائط کشش

ستونهای ۴ تا ۱۰ - ارقام ارائه شده مربوط می‌شود به موجودی وسائط کششی تا پایان سال مالی.

(a) آنچه در این ستونها ارائه شده عبارتند از:  
وسائط کششی متعلق به یا اجاره شده توسط راه آهن، منتظر یا تحت تعمیر، یا عملیاتی در وضعیت خوب یا بد.

(b) موارد زیر در این ستونها گنجانده نشده‌اند:

۱- وسائط کششی که توسط راه آهن اجاره داده شده‌اند.

۲- وسائط کششی که برای فروش، اسقاط شدن یا غیره، کنار گذاشته شده‌اند.

۳- وسائط کششی که در کارگاهها یا انبارها مورد استفاده قرار می‌گیرند

ستونهای ۴ تا ۷ و ۱۰ لکوموتیوها (مشتمل بر کشندهای موتوری ریلی سبک): وسائط نقلیه ریلی که یا مولد نیروی محرک دارند یا یک مولد نیروی محرک همراه آنها می‌باشند، (به عنوان مثال: لکوموتیوهای برقی) و برای به حرکت درآوردن و یا کشیدن وسائط نقلیه دیگر مورد استفاده قرار می‌گیرند.

انواع این لکوموتیوها بسته به نوع نیروی محرک عبارتند از:

بخاری، برقی، دیزلی، غیره.

ستون ۱۰ - این ستون شامل تمام لکوموتیوهای بخار می‌باشد، هم سیلندردار و هم توربین دار. با هر نوع سوخت (زغال، چوب، نفت).

ستونهای ۶ و ۷ و ۹ - لکوموتیوها و وسائط نقلیه برقی ارائه شده در این ستونها، هم شامل آنهایی که خود مولد برق دارند می‌شود و هم شامل آنهایی که انرژی مورد نیاز خود را از یک مولد متصل به آنها می‌گیرند.

ستونهای ۸ و ۹ - وسائط نقلیه ریلی کششی می‌باشند که جهت حمل مسافر و توشه و در برخی موارد بسته‌های پستی مورد استفاده قرار می‌گیرند و انواع آن عبارتند از:

- وسائط نقلیه ریلی دیزلی که شامل وسائط نقلیه موتوری با سوخت فسیلی یا وسائط نقلیه غیر برقی می‌باشد.

- وسائط نقلیه ریلی برقی که انرژی مورد نیاز خود را از سیم هوایی یا یک مولد برق که همراه آنها می‌باشد دریافت می‌کنند.

## جدول ۲۳- واگنهای باری

ستونهای ۴ تا ۱۸ - این جدول شامل واگنهایی که بطور دائمی به منظور اهدافی غیراز حمل و نقل مورد استفاده قرار می‌گیرند، نمی‌باشد (به عنوان مثال: واگنهای خواب، واگنهای تبدیلی و واگنهای مخزن بخار).

ستون های ۱۸ تا ۲۴ این ستونها شامل اطلاعات زیر می باشند (به مأخذ پایان سال) :

- ۱- واگنهای متعلق به یا اجاره شده توسط راه آهن و در واقع در اختیار راه آهن که این شامل واگنهای منتظر یا تحت تعمیر یا واگنهایی که در هر صورت تحت عملیات می باشند (در وضعیت خوب یا بد).
- ۲- واگنها و مجموعه های مرکب مناسب جهت حمل بسته های پستی، اگرچه در جدول ۲۱ نیز ذکر شده باشند، همراه با تریلرهایشان.

این ستونها شامل اطلاعات زیر نمی باشند :

- ۱- واگنهایی که توسط راه آهن اجاره داده شده اند.
- ۲- واگنهایی که منحصراً برای عملیات خاص رزرو می باشند.
- ۳- واگنهایی که برای فروش، اسقاط شدن یا به هر دلیل دیگر کنار گذاشته شده اند.

ستونهای ۷ تا ۹ - واگنهای مسقف: واگنهایی که سقف ثابت دارند. به عنوان یک قانون کلی، واگنهای مسقف، ضد آب و قابل قفل و مهر و موم شدن هستند. این ستونها شامل اطلاعات زیر می باشند:

- واگنهای مسقف با علامت **I,H,G**.

- واگنهایی که سقف آنها قابل باز شدن است با علامت **T**.

این عالم طبق عالمت گذاری بین المللی دستورالعمل **IIC** شماره ۰-۲۸-۴ انجام می گیرد.

ستونهای ۱۰ تا ۱۱ - واگنهای لبه بلند: واگنهای رو باز با لبه های ثابت بلندتر از ۶۰ سانتیمتر. این ستونها شامل اطلاعات زیر می باشند.

- واگنهای لبه بلند رو باز با علامت **E** و **F** طبق طبقه بندی بین المللی تعریف شده در دستورالعمل **IIC** شماره ۰-۲۸-۴.

ستونهای ۱۳ تا ۱۵ - واگنهای مسطح بدون سقف و لبه یا با لبه های کوتاهتر از ۶۰ سانتیمتر. این ستونها شامل اطلاعات زیر می باشند.

- واگنهای مسطح با علامت **R,L,K** و **S**.

- واگنهای مرکب لبه بلند/ مسطح با لبه های تاشو با علامت **۵**.

طبق طبقه بندی بین المللی تعریف شده در دستورالعمل **IIC** شماره ۰-۲۵-۴.

ستونهای ۱۶ تا ۱۸ - سایر واگنها: اطلاعات زیر در این ستونها ارائه شده:

- واگنهایی که در ستونهای ۴ تا ۱۲ قید نشده اند، بخصوص واگنهای تانکر با علامت **z**. همچنین واگنهای خاص با علامت **U** هم در طبقه های **F,H,L** و **S** قرار دارند.

طبق طبقه بندی بین المللی تعریف شده در دستورالعمل **IIC** شماره ۰-۲۵-۴.

- واگنهای خودرو و واگنهای مخصوص حمل بسته.

ستونهای ۱۹ و ۲۰ - این ستونها شامل اطلاعات مربوط به واگنهایی است که متعلق به راه آهن نمی باشند اما به نام آن ثبت شده اند و تحت شرایط مشخصی مجوز عملیات دارند همینطور واگنهایی که توسط راه آهن به بیرون از راه آهن اجاره داده شده اند.

ستونهای ۶، ۹، ۱۲، ۱۵، ۱۸ و ۲۰ - در این ستونها، حداقل بار مجاز واگنها مشخص شده است که ظرفیت آنها بر حسب تن اعلام گردیده است.

## جدول ۳۱ - کارکنان

۱- عمومی - این جدول میانگین سالانه تعداد کارکنان را نشان می‌دهد.

اطلاعات عمدهاً مربوط می‌شود به کارکنان موظف که با راه آهن قرار داد استخدامی دارند و مستقیماً از راه آهن حقوق دریافت می‌کنند.

### روش محاسبه تعداد کارکنان :

- کارکنایی که ماهانه یا سالانه حقوق دریافت می‌کنند: تعداد واقعی کارکنان محاسبه می‌گردد.

- کارکنایی که ساعتی حقوق دریافت می‌کنند: تعداد کارکنان براساس تعداد روزهای کاری محاسبه می‌گردد (یک روز کاری برابر است با تعداد ساعت کاری در یک روز بسته به مقررات راه آهن موردنظر).

برای محاسبه میانگین سالانه، میانگین عددی ارقام مربوط به ۱۲ ماه یک سال گرفته می‌شود به غیر از این میانگین تعداد کارکنان در روزهای پایانی سال مورد نظر و سال قبل استفاده می‌شود. برای کارکنان ساعتی، میانگین از طریق تقسیم مستقیم تعداد روزهای کارکرد بر تعداد روزهای پرداخت شده در یک سال محاسبه می‌شود.

ستون ۳ - کارکنایی که مسئول حرکت و اینمی، حفظ و نگهداری خط، تقاطع‌ها، مهندسی راه و ساختمان، نیروی کشش بر قی ثابت، تأسیسات اینمی و ارتباطات، ساختمان و تأسیسات دیگر که شامل کارگاههای تخصصی و کارکنان علائم و تأسیسات علائم در ایستگاهها و مسیرهای باز.

- کارکنان زیر بنایی در ادارات مرکزی و نواحی

- این ستون شامل کارکنان بازسازی تأسیسات ثابت هم می‌باشد.

### ستون ۴ - کارکنان بازرگانی و همراه قطار

- رانندگان همه وسائل کششی

- کارکنان کارگاهها و تعمیرگاههای آلات نافله که به منظور حفظ و نگهداری و سائط نقلیه و وسائل دیگر حمل و نقل، آمده‌سازی وسایط کششی، بازرگانی و نظافت واگنهای باری و مسافری استخدام شده‌اند.

- کارکنان ایستگاهها (غیر از کارکنان زیربنایی)، نفاط توقف، ادارات شهری و نیز کارکنان ارتباطات تلفنی.

- کارکنان دفاتر عملیاتی مرکز و نواحی

### ستون ۶ - کارکنان خدمات جاده‌ای و دریابی مستخدم راه آهن

ستون ۸ - کارکنان ادارات مرکزی و دفاتر عملیاتی- زیربنایی که این شامل املاک اجاره‌ای نیز می‌باشد.

ستون ۱۰ - این ستون شامل مجموع ساعت کاری یکسال می‌باشد، بسته به تعداد پرسنل ستون ۹ اگر تعداد ساعت کاری مستقیماً از تعداد کارکنان قابل محاسبه نباشد، آن را می‌توان براساس طبقات مختلف کارکنان و میزان متوسط کارکرد آنها محاسبه کرد. (سالانه یا هفتگی) : تعداد کل ساعت موظف کارکنان منهای تعداد ساعت استراحت یا غیبت کارکنان طبق تعریف غیبت در ستون ۱۱.

ستون ۱۱ - درصد غیبت کارکنان به دلیل بیماری یا جراحت به صورت زیر محاسبه می‌گردد:

تعداد روزهایی که کارمند به دلیل بیماری یا جراحت کارکرد \* ۱۰۰

میزان متوسط کارکرد کارکنان \* ۳۶۵ (پا ۳۶۶)

میزان متوسط کارکرد کارکنان در ستون ۹ مشخص شده.

تعداد روزهای غیبت که در صورت این کسر آمده عبارت است از :

- تعداد روزهایی که کارمند در خارج از محل کار و یا ماموریت، بیمار یا مجروح بوده است.

- مرخصی برای بدنش آوردن فرزند.

- روزهای مرخصی جهت مداوای بیماری .
  - مرخصی به دلیل دوره بیماری یا گراحت .
- توضیح : دوره بیماری یا گراحت کارمند در حال کار در این فرمول به حساب نمی آید.

#### جدول ۱ ۴ - مسافت پیموده شده توسط قطارها

ستونهای ۴ تا ۲۱ - هر راه‌آهن، عملیات قطارها و وسائط نقلیه خودش، بر روی خطوط نشان می‌دهد.  
طول مسافت برای هر سیستم نیروی کشش ثبت و گرد شده است.  
قوانین طبقه‌بندی برای قطارهای مختلف در نیز مشخص شده‌اند :  
مسافت پیموده شده توسط واحدهای کششی در بخش مانوری و نیز سفرهای انجام شده توسط قطارهای مسافری، در این جدول گنجانده نشده‌اند.

##### طبقه‌بندی قطارهای مختلف :

قطارهای مسافری از قطارهای باری جدا شده‌اند.

عبارت <>قطارهای مختلف<> در جزو ۱ - R ۳۹۰ UIC توضیح داده شده است.

قطارها بسته به نوع فعالیت اصلی آنها به طبقات باری، مسافری و عملیاتی تقسیم شده‌اند. قطارهای پستی حمل بسته های سفارشی در همه موارد در طبقه قطارهای باری قرار دارند.  
قطارهای مسافری و باری اگر حالی هم باشند در طبقه خاص خود قرار دارند.  
در مورد واگنهای خودرو که در هیچ یک از طبقات "قطار مسافری خالی" <>قطارهای مختلف<> یا "قطار عملیاتی مسافری" <>قطارهای مختلف<> قرار نداشتند، راه‌آهن باید در پاورقی توضیح مربوط به آن را بدهد.  
زمانی که نمی‌توان <>قطارهای مختلف<> را در یکی از طبقات حمل بار یا مسافر قرار داد، عملیات آنها جدأگانه ثبت و به روش زیر ردیابی می‌شوند.

(a) به نسبت مسافر و تن کیلومتر خالص بار

(b) به نسبت واگنهای مسافری و باری یا محور - کیلومتر

(c) بسته به یک ضریب ثابت

#### جدول ۲ ۴ - تن کیلومتر بار ناخالص حمل شده قطارها

تن کیلومتر ناخالص حمل شده توسط هر قطار مشخص، از حاصل ضرب تناژ ناخالص حمل شده توسط این قطار در کیلومتر از پیموده شده بست می‌آید، با این فرض که در صورت لزوم ممکن است تغییراتی در ترکیب بندی قطار داده شود.

قوانین طبقه‌بندی قطارها مشابه قوانین جدول ۱ ۴ می‌باشد.

تن کیلومتر ناخالص حمل شده در بخش مانوری در این جدول گنجانده نمی‌شود.

تن کیلومتر ناخالص مربوط به تراویک کشته‌های متعلق به راه‌آهن، نیز شامل نمی‌شود.

ستونهای ۴ ، ۷ ، ۱۰ ، ۱۳ و ۱۶ - اعداد ارائه شده در هر یک از این ستونها، که شامل تن کیلومتر ناخالص حمل شده برای قطارهای عملیاتی می‌باشد، عموماً بیشتر از حاصل جمع دو ستون بعد می‌باشد. (۶+۵,...)

##### محاسبه وزن قطارها:

تناژ ناخالص حمل شده توسط قطارهای مسافری (قوانین مشابه برای قطارهای عملیاتی).

طبق جزوه **UIC** شماره ۱۰، عموماً از حاصل جمع بار نظری و بار حقیقی هر واگن بدست می‌آید: عدد حاصل به نزدیکترین عدد، گرد می‌شود. با این حال وزن کل بر روی ریل (وزن وسیله نقلیه خالی + وزن بار) می‌باشد مورد استفاده قرار گیرد.

علاوه بر این، از آنجا که آلات ناقله در جزوه **UIC** شماره ۱۰، گنجانده نشده‌اند، وزنهای نظری زیر را می‌توان اضافه کرد:

- ۳ تن به وزن واگنهای مسافری خالی، کامیونها و توربوترن‌های ۲ یا ۳ محور.

- ۵ تن به وزن واگنهای خودرو بوژی‌دار خالی، و به هر یک از واحدهای مجموعه‌های توربوترن‌ها که توشه یا مسافر حمل می‌کنند.

- ۸ تن به واگنهای مسافری دو طبقه خالی که معمولاً برای سفرهای روزانه مورد استفاده قرار می‌گیرند.  
هیچ وزن اضافی به واگنهای کوچک یا واگنهای خودرو اضافه نمی‌شود.

نتاژ ناخالص حمل شده قطارهای باری (همان قوانین قطارهای عملیاتی)

اندازه بار معمولاً از حاصل جمع وزن بار با وزن واگن خالی محاسبه می‌شود، وزن خالص از اطلاعات ثبت شده در برنامه مشخص می‌گردد.

در صورت نبود اطلاعات لازم برای حمل توشه، بسته‌های سفارشی، و پست، وزن بار از حاصل جمع وزن نظری با وزن واقعی هر واگن خالی محاسبه می‌شود. برای این حمل و نقل، به طور نظری ۳ تن به وزن واقعی واگن خالی ۲ یا ۳ محوری اضافه می‌شود، و ۵ تن به واگن‌های بوژی‌دار.

به همین ترتیب، ۵ تن به وزن هر واحد خالی مجموعه توربوترن حامل بار.

(لازم به ذکر است که در آمار ارائه شده، وزن خالص بار هر واگن مسافری ۴ تن و نتاژ ناخالص هر واگن مسافری ۴۰ الی ۴۴ تن در نظر گرفته شده است)

### جدول ۳ - مسافت پیموده شده توسط آلات ناقله

این جدول نشان دهنده کیلو متر طی شده توسط وسائط کشش متعلق به راه اهن می‌باشد (صرف نظر از نوع)

اعداد جدول شامل موارد ذیل می‌گردد:

- کیلومتر از طی شده توسط وسائط کشش جهت به حرکت در آوردن قطار ها

- کیلومتر از طی شده توسط وسائط کشش کمکی: هنگامی که کشش نیازمند بیش از یک لکمو تیو و یا خودروی کشش ریلی باشد کیلومتر از طی شده توسط آنها درستونها ذکر می‌شود

- کیلومتر از طی شده توسط لکمو تیو ها و خودروها ی کشش سبک طبق مقررات حرکت و راه آهن. (لکمو تیوها و خودروهای کشش ریلی سبک نه برای حمل مسافر و نه توشه مورد استفاده قرار می‌گیرند).

- کیلو متر از طی شده توسط لکمو تیوها و خودروهای ریلی در یک قطار که کمکی نیستند و بصورت خالی در حرکت می‌باشند. قدرت چنین لکمو تیوها و خودروهای ریلی جهت حرکت دادن قطار استفاده نمی‌شود و بعلاوه به جابجایی مسافرو توشه نیز نمی‌پردازند.

- کیلومتر از طی شده توسط لکمو تیوها مانوری جهت مانور در ایستگاهها.

## جدول ۵- ترافیک مسافری درآمدزا

ستونهای ۳ تا ۶، ۹ تا ۱۴ و ۱۷ - منحصراً مربوط می‌شوند به حمل مسافر و توشه توسط راه‌آهن. ترافیک بر اساس عرض خط (پهن، استاندارد یا باریک) طبقبندی نشده است

ستونهای ۴ و ۱۰ - ترافیک بین‌المللی در دستور العمل ثبت آمار ترافیک مسافری بین‌المللی ۰۱ و ۰۲ EURAILPASS تعریف شده و در این ترافیک هم از بلیط‌های مشابه آن استفاده می‌شود.

ستونهای ۳ تا ۶ - تعداد مسافر بر اساس تعداد بلیط‌های فروخته شده با توجه به شاخصهای مربوط به تعداد سفرها و مسافرین محاسبه می‌گردد:

- بلیط یکسره: یک مسافر،

- بلیط کوپنی ترکیبی: هر کوپن یک مسافر،

- بلیط دو سره: دو مسافر،

- بلیط گروهی: تعداد افرادی که در بلیط مشخص شده، شمرده می‌شوند، که این تعداد برای سفرهای دوسره، دو برابر می‌شود.

- بلیط فصلی که مجموع تعداد سفرهای یک مسیر را ارائه می‌کند: تعداد منطقی سفرها پذیرفته می‌شود. مسافرینی که در مسیری با عرض خط مقاوت سفر می‌کنند یک بار شمرده می‌شوند. برای بلیط‌های فصلی با مسافت نامحدود در یک مسیر یا کل شبکه، تعداد مسافرین را هر راه‌آهن طبق روش خود مشخص می‌کند، با سعی بر اینکه اعداد به واقعیت نزدیک باشند.

اطلاعات مربوط به سفرهای مجازی در جدول ۵ گنجانده نشده‌اند، اطلاعات مربوط به کرایه‌های استاندارد یا تخفیف داده شده در اعداد ارائه شده در جدول گنجانده شده است.

ستون ۹ تا ۱۴ - نفر کیلومتر طبق یکی از روش‌های زیر محاسبه می‌شود:

a- با ضرب تعداد سفرها در مسافت پیموده شده در هر سفر یا در میانگین مسافت پیموده شده.

b- با تقسیم کردن مبلغ پول دریافت شده ( برای هر درجه سفر و هر نوع بلیط ) بر کرایه هر سفر.

راه‌آذنهایی که روش b را اعمال می‌کنند، موقع به کار بردن کرایه هر سفر باید کاشهای مختلف را در نظر بگیرند.

## جدول ۶- ترافیک باری

در این جدول اطلاعات مربوطه به تناز و تن کیلومتر طبق طبقات مختلف ترافیک باری ارائه شده است و وزن بار برابر است با وزن واقعی بار یا وزن قابل پرداخت کالای حمل شده. تن کیلومتر برابر است با وزن بار ( یا وزن واگن خالی ) ضربدر مسافت.

درآمد ترافیک معمولاً شامل کل بار حمل شده برای شخص ثالث که راه‌آهن بابت آن هزینه دریافت می‌کند، می‌شود، همینطور ترافیکی که هیچ درآمدی ندارد، (حمل مجازی برای شخص ثالث).

ترافیک عملیات، ترافیک باری است ( چه بابت آن پولی دریافت شده باشدیا نه ) برای راه‌آهن.

- این ترافیکی است که در کدهای NHM به شماره ۹۹۳۱ تا ۹۹۴۹ مطرح شده است.

- این ارقام برای تناز ( ستون ۱۶ ) و تن کیلومتر ( ستون ۱۷ ) به ترتیب در ستونهای ۵ و ۹ گنجانده شده است.

- تناز ارائه شده در ستون ۱۶ کل بار ( واقعی یا بار مفید ) که وزن واحدهای خالی حمل و نقل ترکیبی، در آن گنجانده شده است.

## جدول ۶۲ - حمل ونقل در آمدها بر حسب ماهیت حمل ونقل - تناز

حمل ونقل به تکیک مبدا و مقصد مشخص می شود. طبق فیش شماره ۳۹۰۱ UIC

انواع حمل ونقل عبارت از :

ستون ۴ - حمل ونقل داخلی : حمل ونقل ریلی میان دو مکان (بارگیری و تخلیه) در همان کشور گزارش کننده و صرف نظر از کشوری که راه آهن به آن تعلق دارد.

ستونهای ۵ و ۶ - صادره بار حمل شده توسط راه آهن از مبدأ کشور گزارش کننده به مقصد کشور خارجی.

ستونهای ۷ و ۸ - واردہ بار حمل شده توسط راه آهن به مقصد کشور گزارش کننده از مبدأ یا کشور خارجی.

ستونهای ۹ تا ۱۳ - حمل ونقل ترانزیت و بین المللی: باری که از مبدأ کشور خارجی وارد کشور گزارش کننده می شود و پس از عبور در کشور دیگری تخلیه می شود.

## جدول ۶۳ - حمل ونقل در آمدها بر حسب ماهیت حمل ونقل - تن کیلومتر

مشابه تعاریف جدول ۶۱ و با واحد تن کیلومتر

ستون ۹ از جدول ۶۱ شامل مجموع ستونهای ۳ و ۴ و ۶ و ۸ می باشد.

## جدول ۶۴ - حمل ونقل درآمدها بر حسب طبقه بندی NST

تناز بر حسب طبقه بندی NST (فیش UIC شماره ۲۲۱)

ستون ۵ از جدول ۶۱ شامل مجموع همه ستونها می باشد.

## جدول ۶۱ - مصرف انرژی بر حسب وسیله کشش

اطلاعات آماری جدول ۶۱ مرتبط به مصرف انرژی توسط وسائل کشش ریلی می باشد.

این جدول میزان مصرف را بر اساس هر نوع از وسایط کشش مشخص می کند.

ستونهای ۳ تا ۵ - وسایط کشش دیزلی : این ستونها نشان دهنده میزان مصرف وسایط کشش فعل بر روی شبکه متعلق به راه آهن باشد یا نباشد می گردد و بر حسب هزار تن معادل سوخت دیزل عنوان می گردد.

ستونهای ۶ تا ۸ - وسایط کشش برقی: میزان مصرف بیان شده از طریق ایستگاه های فرعی تامین کننده اندازه گیری می شود.

نکته: اگر یک شرکت راه آهن قادر نباشد میزان انرژی مصرفی را به تکیک نوع قطار (مسافری - باری - کل ) ارایه نماید، میزان مصرف کل باید به نسبت سهم تن - کیلومتر ناخالص برای بار و مسافر (طبق جدول ۴۲) ارایه شود.  
(لازم به ذکر است در آمار ارائه شده میزان سوخت بر اساس لیتر ذکر شده است).