

فصل پنجم - راهداری و ایمنی

- تاسیسات و تجهیزات جاده‌ای
- تصادفات و تخلیفات
- ایمن سازی راههای پرون شهری

با توجه به روند بروز حوادث ناگوار رانندگی در جاده‌های کشور که موجب خسارات جانی و مالی فراوانی می‌گردد، نیاز به توجه و دقت هرچه بیشتر در رفع این مشکل و افزایش سطح ایمنی حمل‌ونقل جاده‌ای و کاهش تصادفات محسوس‌تر می‌باشد. بدین منظور باید اقداماتی به شرح ذیل صورت پذیرد.

هماهنگی بیش از پیش ارگان‌های ذیربط - بازرنگری و بهنگام نمودن قوانین و مقررات و در صورت لزوم تغییر و اصلاح آنها - ارتقاء سطح فرهنگ رانندگی با ارائه آموزش‌های روز - اختصاص تجهیزات لازم برای امداد رسانی با هدف کمک‌رسانی به مسافرین و مصدومان - ارتقاء مشخصات فنی و هندسی راهها - رفع نقاط پرحادثه - افزایش کنترل فیزیکی جاده‌ها و ...

در این بخش به ارائه اطلاعات ایمنی و ترافیک جاده‌های کشور در سطح استانی پرداخته شده است.

بخش اول - تأسیسات و تجهیزات جاده‌ای

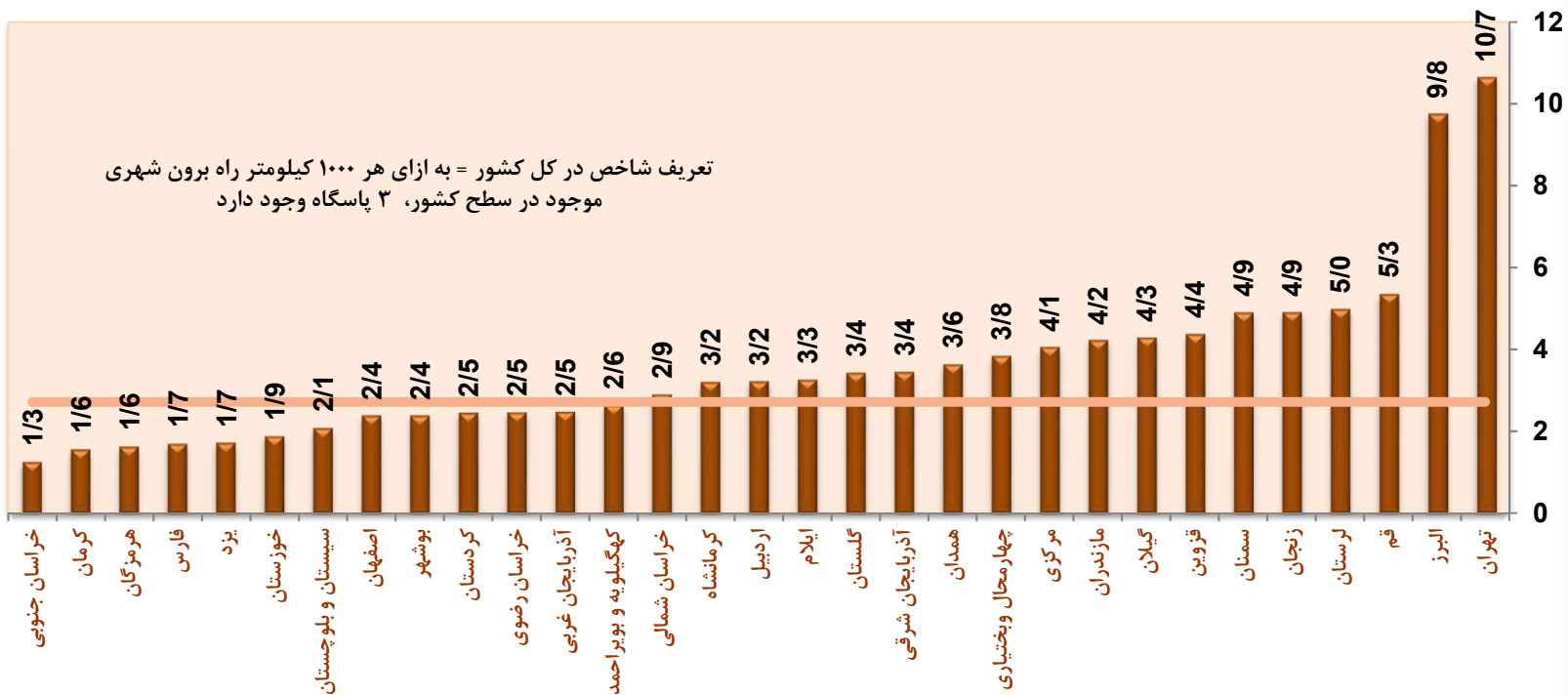
۵-۱-۱- تعداد پاسگاه‌های پلیس راه در سطح کشور تا پایان سال ۱۳۹۶

استان	تعداد	سهم
آذربایجان شرقی	۱۲	۵/۰
آذربایجان غربی	۷	۲/۹
اردبیل	۵	۲/۱
اصفهان	۱۳	۵/۴
البرز	۴	۱/۷
ایلام	۵	۲/۱
بوشهر	۵	۲/۱
تهران	۱۰	۴/۲
چهارمحال و بختیاری	۵	۲/۱
خراسان جنوبی	۷	۲/۹
خراسان رضوی	۱۶	۶/۷
خراسان شمالی	۴	۱/۷
خوزستان	۱۰	۴/۲
زنجان	۸	۳/۳
سمنان	۸	۳/۳
سیستان و بلوچستان	۱۳	۵/۴
فارس	۱۶	۶/۷
قزوین	۶	۲/۵
قم	۴	۱/۷
کردستان	۴	۱/۷
کرمان	۱۰	۴/۲
کرمانشاه	۹	۳/۸
کهگیلویه و بویراحمد	۴	۱/۷
گلستان	۴	۱/۷
گیلان	۸	۳/۳
لرستان	۹	۳/۸
مازندران	۱۰	۴/۲
مرکزی	۸	۳/۳
هرمزگان	۵	۲/۱
همدان	۶	۲/۵
یزد	۴	۱/۷
جمع	۲۳۹	۱۰۰/۰

ماخذ: دفتر ایمنی و ترافیک سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای

شاخص: تعداد پاسگاه‌های پلیس راه فعال به ازاء هر ۱۰۰۰ کیلومتر راه برون شهری (بدون راه روستایی) تا پایان سال ۱۳۹۶

تعریف شاخص در کل کشور = به ازای هر ۱۰۰۰ کیلومتر راه برون شهری موجود در سطح کشور، ۳ پاسگاه وجود دارد

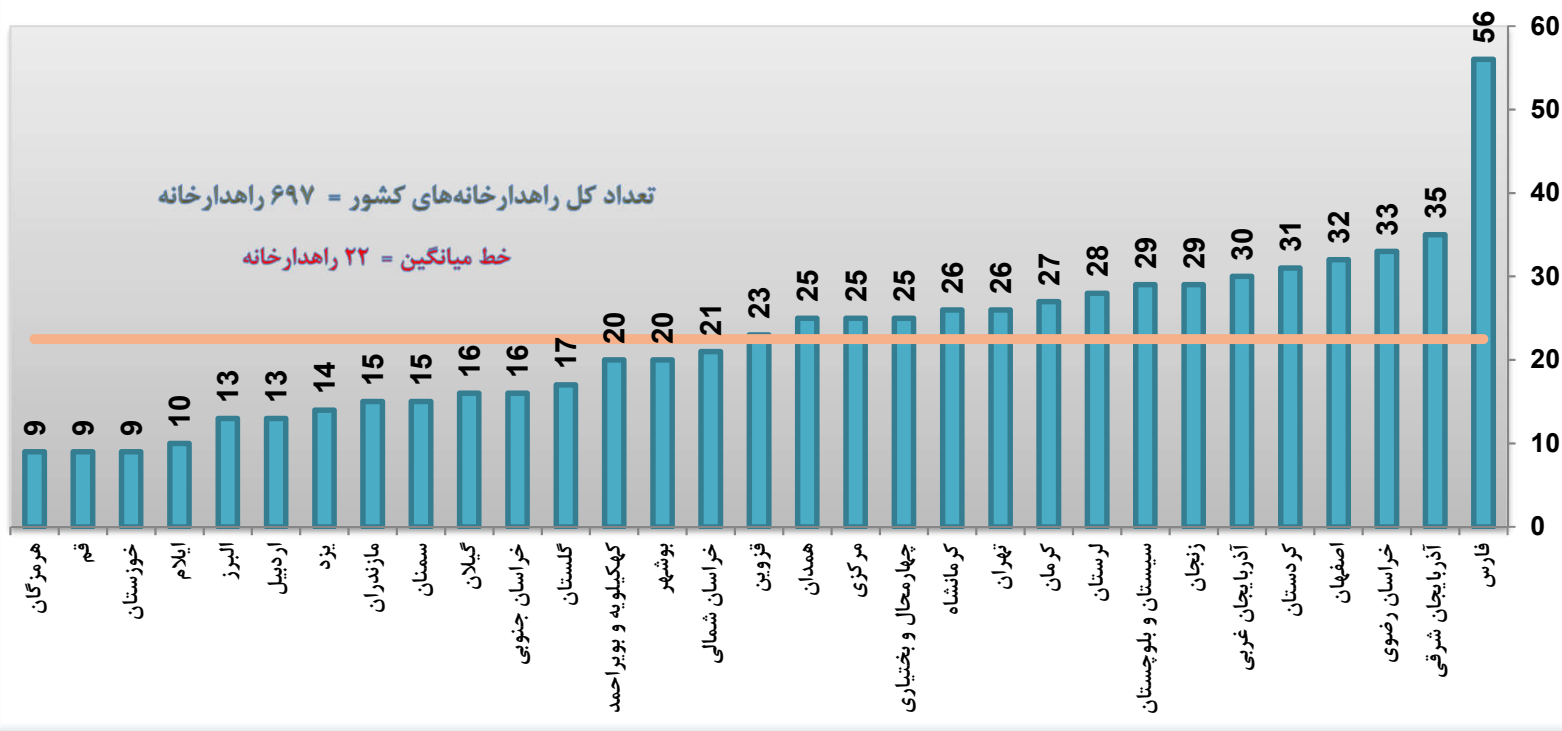


۵-۱-۲- تعداد راهدارخانه‌های فعال در جاده‌های کشور تا پایان سال ۱۳۹۶

سهم استان	تعداد راهدارخانه			نام استان
	کل	غیر شریانی	شریانی	
۵/۰	۳۵	۱۴	۲۱	آذربایجان شرقی
۴/۳	۳۰	۱۰	۲۰	آذربایجان غربی
۱/۹	۱۳	۶	۷	اردبیل
۴/۶	۳۲	۱۲	۲۰	اصفهان
۱/۹	۱۳	۳	۱۰	البرز
۱/۴	۱۰	۲	۸	ایلام
۲/۹	۲۰	۴	۱۶	بوشهر
۳/۷	۲۶	۴	۲۲	تهران
۳/۶	۲۵	۱۲	۱۳	چهارمحال و بختیاری
۲/۳	۱۶	۶	۱۰	خراسان جنوبی
۴/۷	۳۳	۱۲	۲۱	خراسان رضوی
۳/۰	۲۱	۹	۱۲	خراسان شمالی
۱/۳	۹	۳	۶	خوزستان
۴/۲	۲۹	۱۱	۱۸	زنجان
۲/۲	۱۵	۵	۱۰	سمنان
۴/۲	۲۹	۱۱	۱۸	سیستان و بلوچستان
۸/۰	۵۶	۲۳	۳۳	فارس
۳/۳	۲۳	۷	۱۶	قزوین
۱/۳	۹	۱	۸	قم
۴/۴	۳۱	۱۱	۲۰	کردستان
۳/۹	۲۷	۱۵	۱۲	کرمان
۳/۷	۲۶	۱۴	۱۲	کرمانشاه
۲/۹	۲۰	۸	۱۲	کهگیلویه و بویراحمد
۲/۴	۱۷	۱۱	۶	گلستان
۲/۳	۱۶	۱۲	۴	گیلان
۴/۰	۲۸	۸	۲۰	لرستان
۲/۲	۱۵	۴	۱۱	مازندران
۳/۶	۲۵	۹	۱۶	مرکزی
۱/۳	۹	۰	۹	هرمزگان
۳/۶	۲۵	۱۱	۱۴	همدان
۲/۰	۱۴	۶	۸	یزد
۱۰۰/۰	۶۹۷	۲۶۴	۴۳۳	جمع

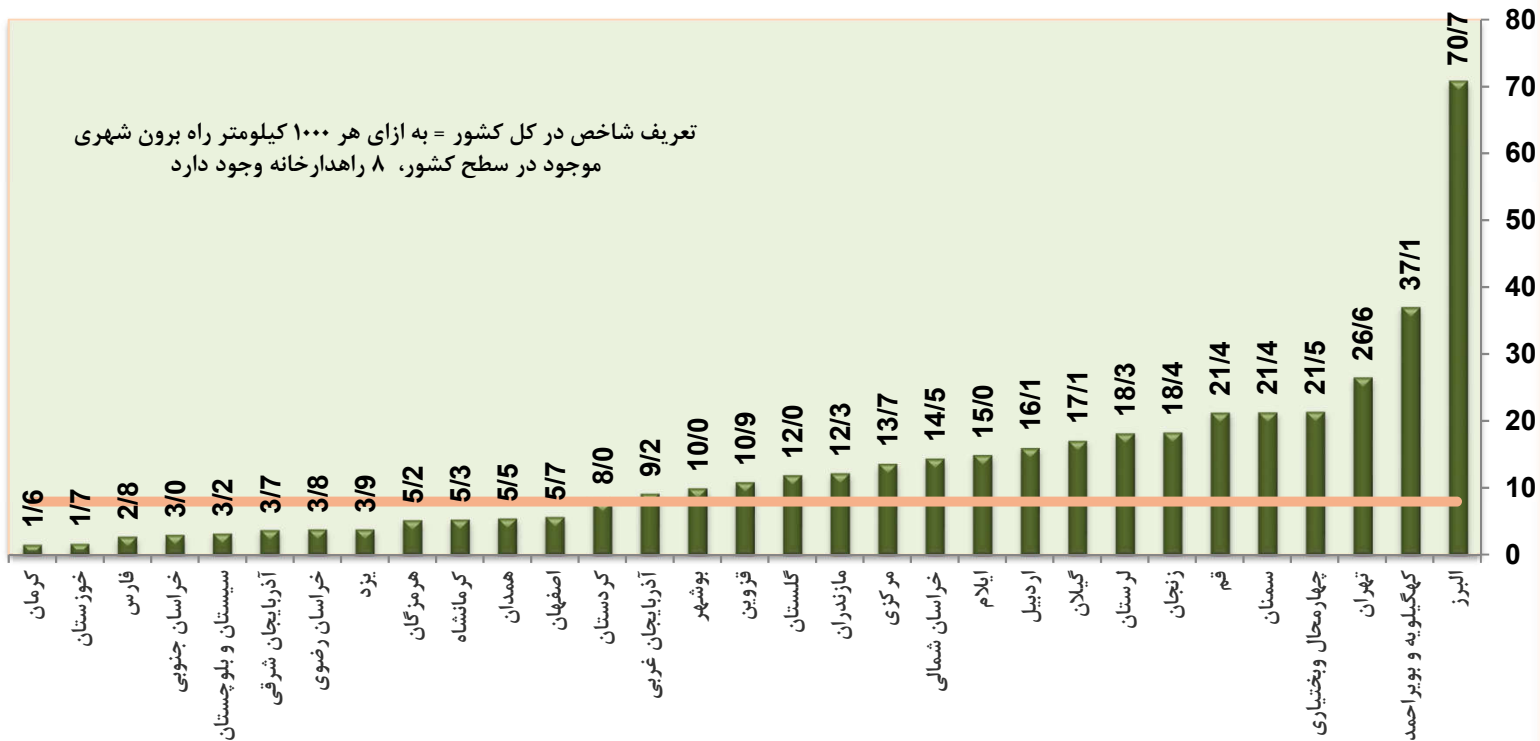
ماخذ: دفتر مدیریت بحران و تجهیز ماشین‌آلات سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

تعداد راهدارخانه‌های فعال در جاده‌های کشور تا پایان سال ۱۳۹۶



شاخص: تعداد راهدارخانه‌های فعال به ازاء هر ۱۰۰۰ کیلومتر راه برون شهری (بدون راه روستایی) تا پایان سال ۱۳۹۶

تعریف شاخص در کل کشور = به ازای هر ۱۰۰۰ کیلومتر راه برون شهری موجود در سطح کشور، ۸ راهدارخانه وجود دارد



۵-۱-۳- تعداد ماشین آلات و تجهیزات راهداری در سطح کشور تا پایان سال ۱۳۹۶

واحد: دستگاه

نام استان	ماشین آلات			کل	سهم استان
	سبک	نیمه سنگین	سنگین		
آذربایجان شرقی	۶۳	۱۷۱	۱۴۷	۵۷۹	۵/۰
آذربایجان غربی	۱۴۶	۲۰۴	۲۱۸	۶۶۵	۵/۷
اردبیل	۵۴	۶۴	۹۷	۲۳۸	۲/۰
اصفهان	۱۱۸	۱۲۶	۱۳۹	۵۸۱	۵/۰
البرز	۲۱	۳۷	۴۱	۱۲۷	۱/۱
ایلام	۵۹	۶۳	۵۹	۲۵۶	۲/۲
بوشهر	۵۸	۶۰	۶۸	۱۹۴	۱/۷
تهران	۵۷	۷۶	۷۱	۳۲۸	۲/۸
چهارمحال و بختیاری	۵۰	۱۰۲	۹۳	۲۶۸	۲/۳
خراسان جنوبی	۷۳	۸۷	۱۰۱	۳۹۶	۳/۴
خراسان رضوی	۱۵۸	۱۲۷	۲۳۴	۷۵۳	۶/۵
خراسان شمالی	۴۱	۸۸	۸۱	۳۰۳	۲/۶
خوزستان	۱۰۷	۸۶	۱۳۰	۳۷۷	۳/۲
زنجان	۶۲	۷۵	۷۷	۳۳۸	۲/۹
سمنان	۶۳	۱۰۴	۷۰	۳۰۱	۲/۶
سیستان و بلوچستان	۱۵۸	۱۵۱	۲۰۳	۵۵۰	۴/۷
فارس	۱۵۲	۲۳۱	۲۱۲	۶۷۲	۵/۸
قزوین	۶۹	۸۹	۸۹	۳۰۰	۲/۶
قم	۲۱	۳۲	۲۹	۱۰۷	۰/۹
کردستان	۵۲	۱۱۸	۱۱۲	۳۱۴	۲/۷
کرمان	۱۴۴	۱۵۱	۱۵۵	۵۲۹	۴/۵
کرمانشاه	۷۴	۹۰	۱۳۶	۴۹۸	۴/۳
کهگیلویه و بویراحمد	۵۶	۵۷	۶۵	۲۲۱	۱/۹
گلستان	۴۶	۸۴	۶۹	۲۶۴	۲/۳
گیلان	۷۸	۸۸	۱۲۹	۳۵۹	۳/۱
لرستان	۷۳	۹۹	۹۵	۳۶۴	۳/۱
مازندران	۸۹	۱۲۲	۱۳۹	۴۰۸	۳/۵
مرکزی	۴۹	۱۲۳	۹۲	۴۵۰	۳/۹
هرمزگان	۶۹	۸۱	۹۳	۲۶۸	۲/۳
همدان	۷۸	۱۳۱	۱۱۱	۳۶۵	۳/۱
یزد	۶۷	۸۶	۶۸	۲۶۹	۲/۳
جمع	۲۴۰۵	۳۲۰۳	۳۴۲۳	۱۱۶۴۲	۱۰۰/۰

ماخذ: دفتر مدیریت بحران و تجهیز ماشین آلات سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

۵-۱-۴- تعداد مراکز معاینه فنی مکانیزه خودروهای سنگین فعال تا پایان سال ۱۳۹۶

تعداد مراکز معاینه فنی	نام استان
۵	آذربایجان شرقی
۷	آذربایجان غربی
۴	اردبیل
۸	اصفهان
۳	البرز
۱	ایلام
۲	بوشهر
۱۰	تهران
۲	چهارمحال و بختیاری
۳	خراسان جنوبی
۱۰	خراسان رضوی
۲	خراسان شمالی
۶	خوزستان
۲	زنجان
۳	سمنان
۴	سیستان و بلوچستان
۱۴	فارس
۴	قزوین
۴	قم
۵	کردستان
۵	کرمان
۵	کرمانشاه
۱	کهگیلویه و بویراحمد
۲	گلستان
۲	گیلان
۴	لرستان
۵	مازندران
۶	مرکزی
۳	هرمزگان
۶	همدان
۶	یزد
۱۴۴	جمع

ماخذ: دفتر آمار و ایمنی و ترافیک سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

توضیح ۱: دو مرکز معاینه فنی تبریز و مراکز مشهد و اراک هر یک دارای دو خط معاینه فنی می‌باشند که در مجموع ۱۴۸ خط معاینه فنی در سطح کشور موجود است.

بخش دوم - تصادفات و تخلفات

۵-۲-۱- تعداد تصادفات، متوفیات و مصدومین در سطح کشور طی سالهای ۱۳۷۵ الی ۱۳۹۶

سال	تصادفات (برون شهری)		کل متوفیات		کل مصدومین	
	تعداد (فقره)	درصد تغییر	تعداد (نفر)	درصد تغییر	تعداد (نفر)	درصد تغییر
۱۳۷۵	۵۰۳۴۸	-	۱۲۵۸۳	-	۶۲۴۶۶	-
۱۳۷۶	۵۴۶۷۶	۸/۶	۱۳۶۷۶	۸/۷	۶۷۷۹۶	۸/۵
۱۳۷۷	۶۵۱۵۲	۱۹/۲	۱۴۹۶۶	۹/۴	۷۹۲۸۹	۱۷/۰
۱۳۷۸	۷۰۶۸۳	۸/۵	۱۵۴۸۲	۳/۴	۹۱۰۴۸	۱۴/۸
۱۳۷۹	۷۶۹۷۶	۸/۹	۱۷۰۵۹	۱۰/۲	۱۰۸۳۰۰	۱۸/۹
۱۳۸۰	۸۳۴۹۹	۸/۵	۱۹۷۲۷	۱۵/۶	۱۱۷۵۶۶	۸/۶
۱۳۸۱	۹۶۴۹۹	۱۵/۶	۲۱۸۷۳	۱۰/۹	۱۶۷۳۷۲	۴۲/۴
۱۳۸۲	۱۰۹۰۲۳	۱۳/۰	۲۵۷۲۲	۱۷/۶	۲۲۲۳۰۹	۳۲/۸
۱۳۸۳	۱۱۵۹۷۹	۶/۴	۲۶۰۸۹	۱/۴	۲۴۵۷۵۴	۱۰/۵
۱۳۸۴	۱۵۰۳۲۴	۲۹/۶	۲۷۷۴۶	۶/۴	۲۷۴۲۵۷	۱۱/۶
۱۳۸۵	۱۶۴۹۸۶	۹/۸	۲۷۵۶۷	-۰/۶	۲۷۶۷۶۲	۰/۹
۱۳۸۶	۱۲۷۶۰۶	-۲۲/۷	۲۲۹۱۸	-۱۶/۹	۲۴۵۴۱۸	-۱۱/۳
۱۳۸۷	۱۳۶۶۱۹	۷/۱	۲۳۳۶۲	۱/۹	۲۷۲۸۷۷	۱۱/۲
۱۳۸۸	۱۴۴۱۷۲	۵/۵	۲۲۹۷۴	-۱/۷	۲۹۵۱۷۹	۸/۲
۱۳۸۹	۱۵۲۶۶۶	۵/۹	۲۳۲۴۹	۱/۲	۳۱۲۷۴۵	۶/۰
۱۳۹۰	۱۱۷۲۵۶	-۲۳/۲	۲۰۰۶۸	-۱۳/۷	۲۹۷۲۵۷	-۵/۰
۱۳۹۱	۱۱۶۴۰۳	-۰/۷	۱۹۰۸۹	-۴/۹	۳۱۸۸۰۲	۷/۲
۱۳۹۲	۱۱۲۱۱۴	-۳/۷	۱۷۹۹۴	-۵/۷	۳۱۵۷۱۹	-۱/۰
۱۳۹۳	۱۰۲۲۷۵	-۸/۸	۱۶۸۷۲	-۶/۲	۳۰۴۴۸۵	-۳/۶
۱۳۹۴	۱۰۱۱۶۱	-۱/۱	۱۶۵۸۴	-۱/۷	۳۱۳۰۱۷	۲/۸
۱۳۹۵	۱۰۱۷۹۲	۰/۶	۱۵۹۳۲	-۳/۹	۳۳۳۰۶۶	۶/۴
۱۳۹۶	۱۲۱۱۰۸	۱۹/۰	۱۶۲۰۱	۱/۷	۳۳۵۹۹۵	۰/۹

ماخذ: دفتر ایمنی و ترافیک سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای

توضیح ۱: آمار تصادفات ، فقط برون شهری می باشد.

توضیح ۲: آمار کشته شدگان و مجروحین ، مجموع برون شهری ، درون شهری و روستایی می باشد . با توجه به تفکیک انجام شده ، آمار کشته شدگان برون شهری در سال ۹۶ ، ۱۰۷۴۹ نفر بوده است .

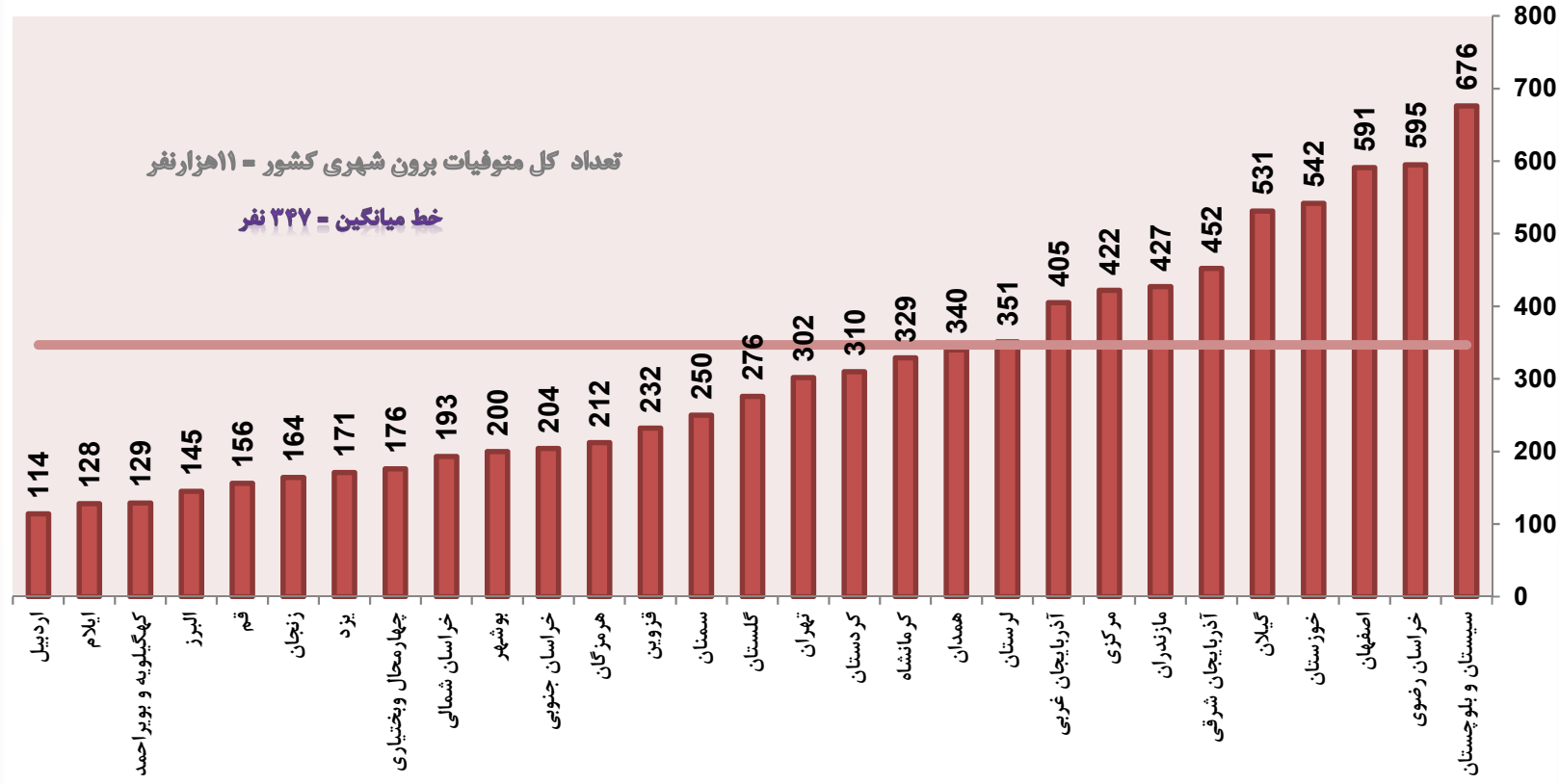
۵-۲-۲- تعداد متوفیات ناشی از تصادفات رانندگی در سطح کشور در سال ۱۳۹۶

واحد: نفر

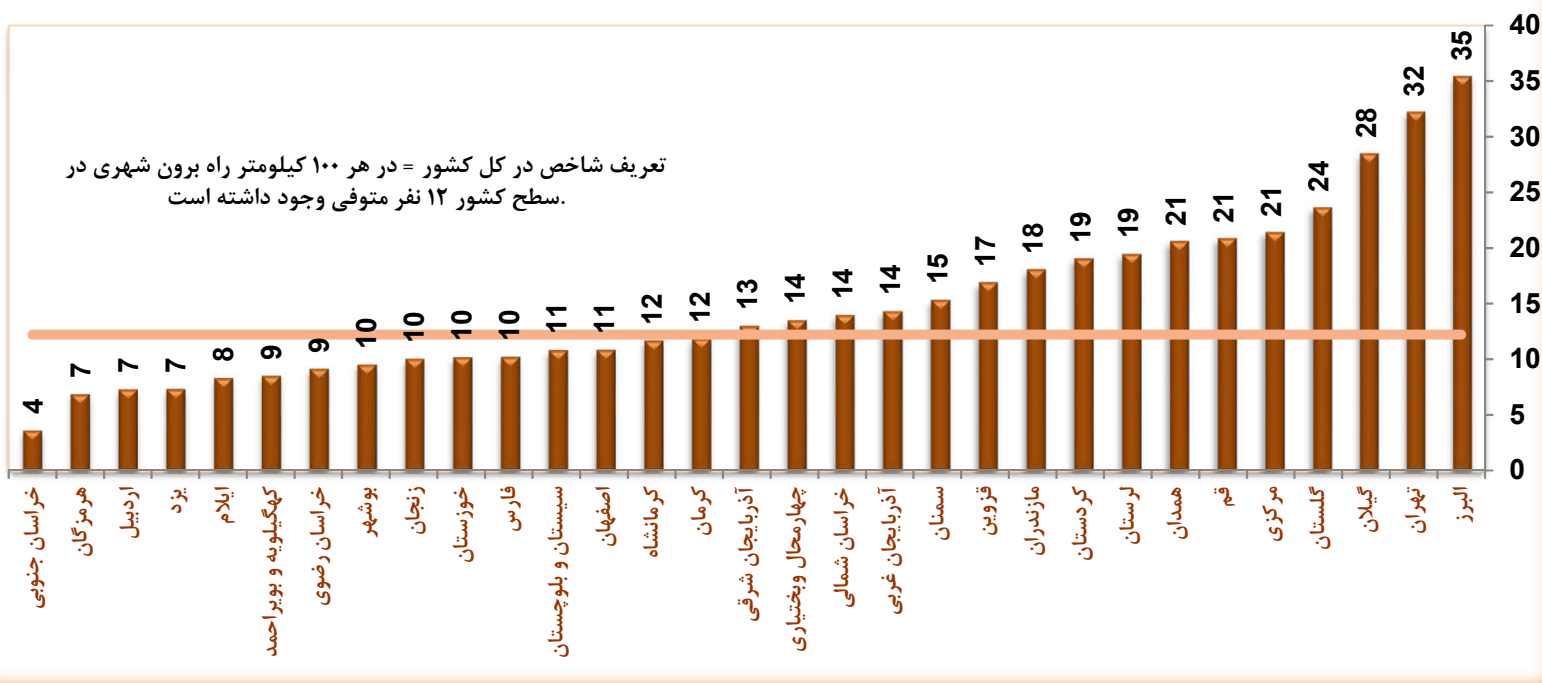
نام استان	درون شهری	برون شهری	روستایی	نا معلوم	جمع	سهم استان
آذربایجان شرقی	۱۷۵	۴۵۲	۴۷	۳	۶۷۷	۴/۲
آذربایجان غربی	۱۳۵	۴۰۵	۲۱	۱	۵۶۲	۳/۵
اردبیل	۳۲	۱۱۴	۱۰	۰	۱۵۶	۱/۰
اصفهان	۳۷۸	۵۹۱	۲۱	۱	۹۹۱	۶/۱
البرز	۸۴	۱۴۵	۰	۰	۲۲۹	۱/۴
ایلام	۲۱	۱۲۸	۴	۰	۱۵۳	۰/۹
بوشهر	۷۴	۲۰۰	۱۴	۱	۲۸۹	۱/۸
تهران	۹۰۹	۳۰۲	۱۲	۸	۱۲۳۱	۷/۶
چهارمحال و بختیاری	۳۳	۱۷۶	۱۵	۰	۲۲۴	۱/۴
خراسان جنوبی	۲۵	۲۰۴	۱۶	۰	۲۴۵	۱/۵
خراسان رضوی	۳۹۴	۵۹۵	۱۳۸	۰	۱۱۲۷	۷/۰
خراسان شمالی	۵۰	۱۹۳	۵۶	۰	۲۹۹	۱/۸
خوزستان	۲۳۱	۵۴۲	۳۵	۳	۸۱۱	۵/۰
زنجان	۲۷	۱۶۴	۲۸	۰	۲۱۹	۱/۴
سمنان	۶۰	۲۵۰	۸	۰	۳۱۸	۲/۰
سیستان و بلوچستان	۶۹	۶۷۶	۸۷	۰	۸۳۲	۵/۱
فارس	۳۷۳	۹۶۶	۱۰۵	۱	۱۴۴۵	۸/۹
قزوین	۳۶	۲۳۲	۴۲	۱	۳۱۱	۱/۹
قم	۸۸	۱۵۶	۰	۰	۲۴۴	۱/۵
کردستان	۵۲	۳۱۰	۲۴	۲	۳۸۸	۲/۴
کرمان	۲۳۸	۷۶۰	۱۰۰	۱	۱۰۹۹	۶/۸
کرمانشاه	۱۲۳	۳۲۹	۲۳	۰	۴۷۵	۲/۹
کهگیلویه و بویراحمد	۳۱	۱۲۹	۲۲	۱	۱۸۳	۱/۱
گلستان	۸۲	۲۷۶	۳۳	۱	۳۹۲	۲/۴
گیلان	۱۱۵	۵۳۱	۱۶	۰	۶۶۲	۴/۱
لرستان	۶۸	۳۵۱	۲۳	۰	۴۴۲	۲/۷
مازندران	۱۶۲	۴۲۷	۲۹	۰	۶۱۸	۳/۸
مرکزی	۷۷	۴۲۲	۱۶	۰	۵۱۵	۳/۲
هرمزگان	۸۱	۲۱۲	۶۹	۲	۳۶۴	۲/۲
همدان	۷۶	۳۴۰	۲۸	۲	۴۴۶	۲/۸
یزد	۷۹	۱۷۱	۲	۲	۲۵۴	۱/۶
جمع	۴۳۷۸	۱۰۷۴۹	۱۰۴۴	۳۰	۱۶۲۰۱	۱۰۰/۰
درصد	۲۷/۰	۶۶/۳	۶/۴	۰/۲	۱۰۰/۰	

ماخذ: دفتر ایمنی و ترافیک سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای

تعداد متوفیات ناشی از تصادفات رانندگی برون شهری در سطح کشور در سال ۱۳۹۶ - نفر



شاخص: تعداد متوفیات ناشی از تصادفات رانندگی برون شهری به ازاء هر ۱۰۰ کیلومتر راه برون شهری (بدون راه روستایی) تا پایان سال ۱۳۹۶



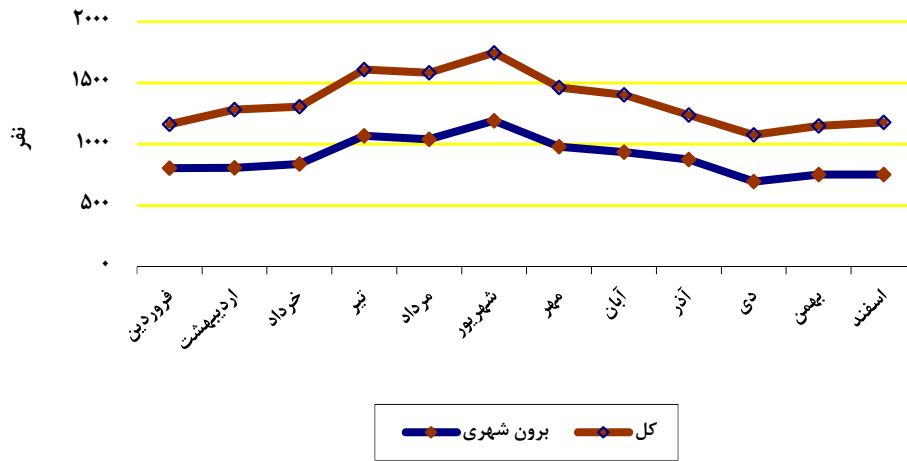
۵-۲-۳- تعداد متوفیات ناشی از تصادفات رانندگی برحسب ماههای سال ۱۳۹۶

واحد: نفر

ماه - متوفیات	برون شهری	درصد	کل متوفیات	درصد
فروردین	۸۰۶	۷/۵	۱۱۶۴	۷/۲
اردیبهشت	۸۰۹	۷/۵	۱۲۸۲	۷/۹
خرداد	۸۳۹	۷/۸	۱۳۰۶	۸/۱
تیر	۱۰۶۸	۹/۹	۱۶۱۰	۹/۹
مرداد	۱۰۴۱	۹/۷	۱۵۸۳	۹/۸
شهریور	۱۱۹۲	۱۱/۱	۱۷۴۶	۱۰/۸
مهر	۹۷۹	۹/۱	۱۴۶۳	۹/۰
آبان	۹۳۷	۸/۷	۱۴۰۴	۸/۷
آذر	۸۷۵	۸/۱	۱۲۳۹	۷/۶
دی	۶۹۶	۶/۵	۱۰۷۶	۶/۶
بهمن	۷۵۴	۷/۰	۱۱۴۹	۷/۱
اسفند	۷۵۳	۷/۰	۱۱۷۹	۷/۳
جمع	۱۰۷۴۹	۱۰۰/۰	۱۶۲۰۱	۱۰۰/۰
سهم متوفیات ناشی از تصادفات برون شهری از کل		۶۶ درصد		

ماخذ: دفتر ایمنی و ترافیک سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای

تعداد متوفیات ناشی از تصادفات رانندگی در سال ۱۳۹۶



۵-۲-۴- تعداد مصدومین ناشی از تصادفات رانندگی در سطح کشور (برون شهری
و غیربرون شهری) در سال ۱۳۹۶

واحد: نفر

نام استان	تعداد مصدومین	سهم استان
آذربایجان شرقی	۱۶۱۹۲	۴/۸
آذربایجان غربی	۱۲۷۵۴	۳/۸
اردبیل	۴۲۳۵	۱/۳
اصفهان	۲۵۴۴۵	۷/۶
البرز	۹۰۱۵	۲/۷
ایلام	۳۷۵۱	۱/۱
بوشهر	۴۹۵۵	۱/۵
تهران	۳۵۹۱۹	۱۰/۷
چهارمحال و بختیاری	۴۱۶۶	۱/۲
خراسان جنوبی	۳۱۰۹	۰/۹
خراسان رضوی	۲۸۹۹۹	۸/۶
خراسان شمالی	۴۳۸۲	۱/۳
خوزستان	۱۷۶۳۹	۵/۲
زنجان	۵۸۲۹	۱/۷
سمنان	۵۲۵۶	۱/۶
سیستان و بلوچستان	۷۲۷۵	۲/۲
فارس	۲۴۲۵۳	۷/۲
قزوین	۶۶۱۲	۲/۰
قم	۹۲۷۳	۲/۸
کردستان	۶۹۴۹	۲/۱
کرمان	۱۴۸۶۶	۴/۴
کرمانشاه	۱۰۱۷۲	۳/۰
کهگیلویه و بویراحمد	۵۰۳۲	۱/۵
گلستان	۸۶۹۴	۲/۶
گیلان	۱۲۸۲۷	۳/۸
لرستان	۸۶۸۰	۲/۶
مازندران	۱۶۱۱۹	۴/۸
مرکزی	۶۳۷۶	۱/۹
هرمزگان	۳۱۳۲	۰/۹
همدان	۷۳۴۸	۲/۲
یزد	۶۷۴۱	۲/۰
جمع	۳۳۵۹۹۵	۱۰۰/۰

ماخذ: دفتر ایمنی و ترافیک سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

۵-۲-۵- تعداد تخلفات و میزان اضافه بار طی شده در سطح کشور در سال ۱۳۹۶

نام استان	تعداد تخلفات	اضافه بار(تن)	سهم تخلف استان
آذربایجان شرقی	۳۲۱۳	۳۰۳۹	۵/۱
آذربایجان غربی	۱۸۷۲	۳۵۰۹	۲/۹
اردبیل	۲۸۶۱	۴۸۵۷	۴/۵
اصفهان	۴۵۹۸	۷۹۷۹	۷/۲
البرز	۱۰۸۶	۲۹۲۱	۱/۷
ایلام	۱۳۷	۱۳۵	۰/۲
بوشهر	۷۵۸	۲۳۹۹	۱/۲
تهران	۷۳۰۳	۳۵۲۹۰	۱۱/۵
چهارمحال و بختیاری	۱۰۱	۲۶۵	۰/۲
خراسان جنوبی	۲۸۳	۳۸۷	۰/۴
خراسان رضوی	۷۱۱۲	۱۰۹۸۴	۱۱/۲
خراسان شمالی	۲۴۳	۳۶۹	۰/۴
خوزستان	۳۲۰۰	۱۰۷۷۶	۵/۰
زنجان	۱۱۱۸	۲۲۶۷	۱/۸
سمنان	۶۹۴	۱۸۹۵	۱/۱
سیستان و بلوچستان	۷۳۳۰	۱۱۴۰۶	۱۱/۵
فارس	۱۰۲۷	۱۲۳۸	۱/۶
قزوین	۶۴۷	۱۹۸۱	۱/۰
قم	۸۵۴	۲۱۷۴	۱/۳
کردستان	۶۹۵	۱۱۳۲	۱/۱
کرمان	۱۱۹۰	۲۱۶۲	۱/۹
کرمانشاه	۱۱۰۹	۲۱۹۳	۱/۷
کهگیلویه و بویراحمد	۹۳	۱۳۷	۰/۱
گلستان	۱۶۴۲	۳۵۶۱	۲/۶
گیلان	۵۳۲۲	۱۳۹۷۸	۸/۴
لرستان	۳۵۶	۶۸۸	۰/۶
مازندران	۴۴۱۷	۹۴۵۰	۷/۰
مرکزی	۹۱۰	۱۴۷۳	۱/۴
هرمزگان	۷۶۰	۳۱۱۴	۱/۲
همدان	۹۳۶	۲۰۰۰	۱/۵
یزد	۱۶۰۵	۵۶۸۰	۲/۵
کل کشور	۶۳۴۷۲	۱۴۹۴۳۹	۱۰۰/۰

ماخذ: دفتر ایمنی و ترافیک سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

بخش سوم - ایمن سازی راههای برون شهری

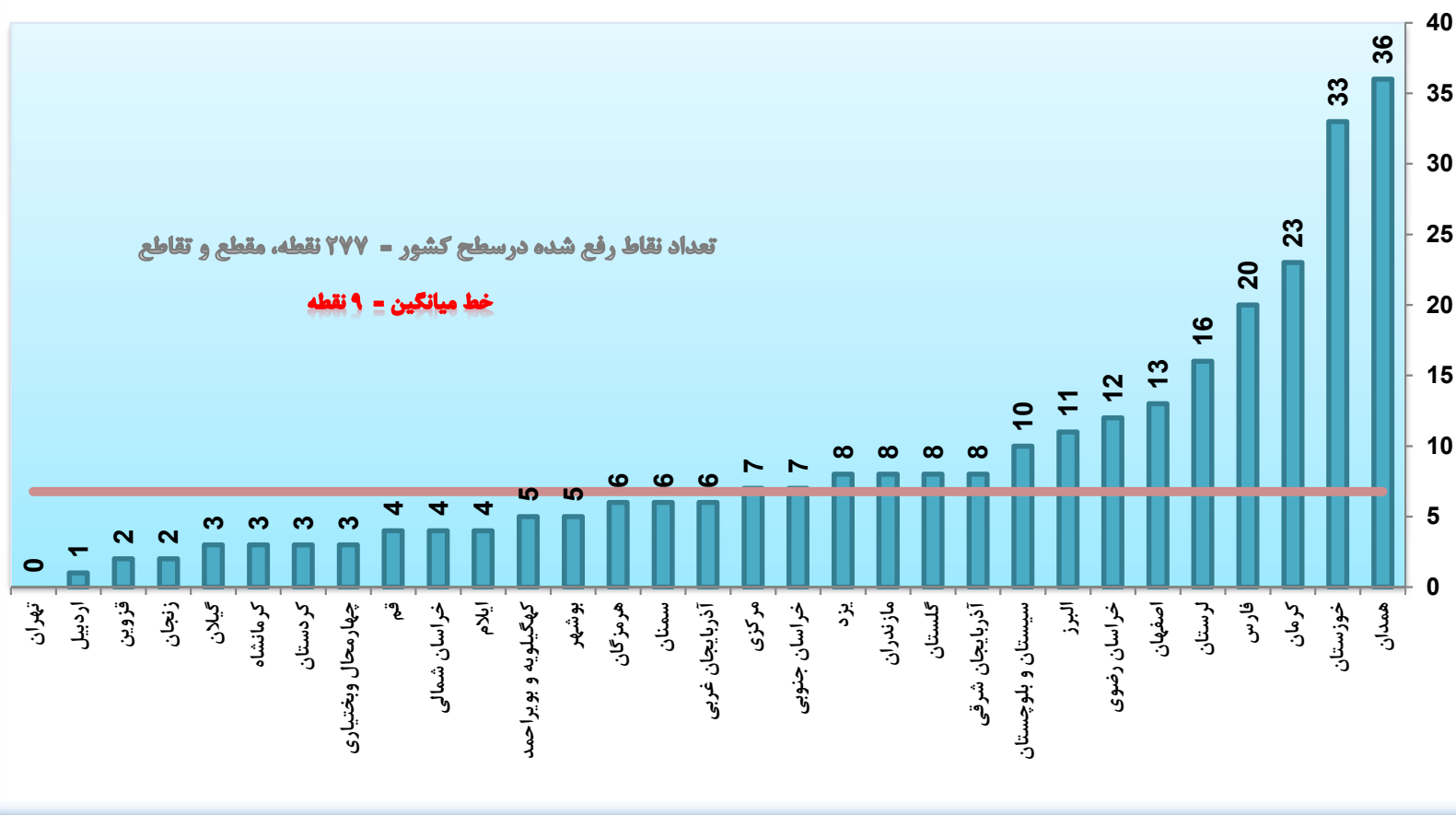
۵-۳-۱- تعداد نقاط پرحادثه رفع شده در جاده‌های کشور در سال ۱۳۹۶

واحد: نقطه، مقطع، تقاطع

نام استان	نقاط پرحادثه رفع شده	سهم استان
آذربایجان شرقی	۸	۲/۹
آذربایجان غربی	۶	۲/۲
اردبیل	۱	۰/۴
اصفهان	۱۳	۴/۷
البرز	۱۱	۴/۰
ایلام	۴	۱/۴
بوشهر	۵	۱/۸
تهران	۰	۰/۰
چهارمحال و بختیاری	۳	۱/۱
خراسان جنوبی	۷	۲/۵
خراسان رضوی	۱۲	۴/۳
خراسان شمالی	۴	۱/۴
خوزستان	۳۳	۱۱/۹
زنجان	۲	۰/۷
سمنان	۶	۲/۲
سیستان و بلوچستان	۱۰	۳/۶
فارس	۲۰	۷/۲
قزوین	۲	۰/۷
قم	۴	۱/۴
کردستان	۳	۱/۱
کرمان	۲۳	۸/۳
کرمانشاه	۳	۱/۱
کهگیلویه و بویراحمد	۵	۱/۸
گلستان	۸	۲/۹
گیلان	۳	۱/۱
لرستان	۱۶	۵/۸
مازندران	۸	۲/۹
مرکزی	۷	۲/۵
هرمزگان	۶	۲/۲
همدان	۳۶	۱۳/۰
یزد	۸	۲/۹
جمع	۲۷۷	۱۰۰/۰

ماخذ: دفتر نگهداری ابنیه فنی راهها سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

تعداد نقاط پرحادثه رفع شده در جاده‌های کشور در سال ۱۳۹۶ - نقطه، مقطع، تقاطع



۳-۲- وضعیت اجرای طرح ایمن‌سازی مدارس حاشیه راههای کشور در سال ۱۳۹۶

نام استان	آموزش ایمنی		ایمن سازی فیزیکی	
	تعداد مدارس	تعداد دانش آموزان	سهم استان	تعداد مدارس
آذربایجان شرقی	۳۵	۸۶۹۹	۳/۲	۲۰
آذربایجان غربی	۴۰	۹۵۰۰	۳/۵	۲۴
اردبیل	۳۰	۱۱۶۲۴	۴/۳	۸
اصفهان	۴۵	۱۲۸۱۵	۴/۸	۲۶
البرز	۱۵	۴۱۰۹	۱/۵	۶
ایلام	۱۶	۴۴۲۷	۱/۶	۴
بوشهر	۱۵	۳۰۰۹	۱/۱	۵
تهران	۳۵	۱۰۳۰۱	۳/۸	۲۱
چهارمحال و بختیاری	۲۰	۴۸۰۶	۱/۸	۹
خراسان جنوبی	۲۰	۴۷۹۰	۱/۸	۱۰
خراسان رضوی	۶۰	۲۴۴۱۹	۹/۱	۳۷
خراسان شمالی	۲۵	۵۸۷۹	۲/۲	۹
خوزستان	۳۵	۱۱۸۳۰	۴/۴	۱۷
زنجان	۲۰	۳۹۹۰	۱/۵	۱۱
سمنان	۱۵	۲۶۸۴	۱/۰	۹
سیستان و بلوچستان	۵۰	۱۱۲۱۸	۴/۲	۴۲
فارس	۶۰	۲۴۸۲۰	۹/۲	۳۹
قزوین	۲۰	۳۲۸۳	۱/۲	۹
قم	۱۰	۲۰۰۵	۰/۷	۲
کردستان	۲۲	۴۱۵۴	۱/۵	۹
کرمان	۷۸	۲۲۱۹۶	۸/۲	۴۰
کرمانشاه	۳۵	۹۲۵۴	۳/۴	۱۵
کهگیلویه و بویراحمد	۲۰	۳۴۲۸	۱/۳	۵
گلستان	۳۵	۱۰۵۸۷	۳/۹	۱۵
گیلان	۵۵	۱۰۸۵۸	۴/۰	۳۰
لرستان	۲۶	۵۳۰۶	۲/۰	۱۲
مازندران	۵۰	۱۳۸۸۶	۵/۲	۲۱
مرکزی	۲۵	۶۲۸۳	۲/۳	۹
هرمزگان	۴۵	۹۷۰۴	۳/۶	۲۰
همدان	۲۵	۴۶۷۶	۱/۷	۱۱
یزد	۱۸	۴۷۱۱	۱/۷	۵
جمع	۱۰۰۰	۲۶۹۲۵۱	۱۰۰/۰	۵۰۰

ماخذ: دفتر ایمنی و ترافیک سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

۵-۳-۳- پروژه‌های روشنایی در حال بهره‌برداری براساس نوع راه در جاده‌های کشور

تا پایان سال ۱۳۹۶

واحد: کیلومتر

نام استان	آزاد راه	بزرگراه	سایر راهها	جمع
آذربایجان شرقی	۷	۹۰	۳۲	۱۲۹
آذربایجان غربی	۰	۴۵	۹۹	۱۴۴
اردبیل	۰	۹۶	۵۷	۱۵۳
اصفهان	۵۶	۱۳۱	۱۴	۲۰۱
البرز	۶۲	۳	۳۶	۱۰۱
ایلام	۰	۱۵	۱۲	۲۷
بوشهر	۰	۹۰	۲۹	۱۱۹
تهران	۱۲۴	۱۵۱	۵۵	۳۳۰
چهارمحال و بختیاری	۰	۹	۵۳	۶۲
خراسان جنوبی	۰	۷	۹۶	۱۰۳
خراسان رضوی	۴۰	۱۳۱	۱۹	۱۹۰
خراسان شمالی	۰	۲۳	۵۵	۷۸
خوزستان	۳	۲۲۵	۴۰	۲۶۸
زنجان	۵۰	۲۱	۳۳	۱۰۴
سمنان	۰	۱۲۳	۲۸	۱۵۱
سیستان و بلوچستان	۰	۱۱	۶۸	۷۹
فارس	۰	۱۷۵	۹۴	۲۶۹
قزوین	۱۲۸	۶۱	۳۸	۲۲۷
قم	۸۴	۴۴	۷۴	۲۰۲
کردستان	۰	۷	۴۲	۴۹
کرمان	۰	۸۷	۶۳	۱۵۰
کرمانشاه	۰	۱۳۵	۱۱	۱۴۶
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۴۴	۲۵	۶۹
گلستان	۰	۱۱۶	۵۴	۱۷۰
گیلان	۳	۱۶۷	۴۱	۲۱۱
لرستان	۲۵	۱۰۰	۰	۱۲۵
مازندران	۰	۳۳۰	۷۰	۴۰۰
مرکزی	۱۹	۱۵۸	۷۲	۲۴۹
هرمزگان	۱	۲۸	۲۳	۵۲
همدان	۰	۱۰۷	۹	۱۱۶
یزد	۰	۱۳۳	۹	۱۴۲
جمع	۶۰۱	۲۸۶۳	۱۳۵۰	۴۸۱۵

ماخذ: دفتر توسعه ایمنی راه و حریم سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای

۵-۳-۴- پروژه‌های روشنایی در حال بهره‌برداری براساس نوع پروژه در جاده‌های کشور تا پایان سال ۱۳۹۶

نام استان	تونل روشن		گردنه روشن		تقاطع روشن		کمربندی		ورودی شهر		راه عبوری از نواحی مسکونی		سایر		جمع	
	تعداد	کیلومتر	تعداد	کیلومتر	تعداد	کیلومتر	تعداد	کیلومتر	تعداد	کیلومتر	تعداد	کیلومتر	تعداد	کیلومتر	تعداد	کیلومتر
آذربایجان شرقی	۷	۳	۵	۲۷	۸۴	۱۶	۲	۱۶	۸	۳۰	۱	۱	۱۵	۳۷	۱۲۲	۱۲۹
آذربایجان غربی	۰	۰	۵	۴۲	۸۳	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۷۷	۱۰۰	۱۴۴
اردبیل	۱۴	۶	۵	۴۶	۹	۱۹	۰	۰	۶	۳۰	۵	۹	۴	۴۷	۴۷	۱۵۳
اصفهان	۲	۱	۵	۱۴	۲۸	۵۰	۰	۰	۷	۱۷	۵	۱۷	۲۰	۱۰۲	۶۷	۲۰۱
البرز	۱۰	۷	۱	۷	۹	۵	۰	۰	۱	۳	۱۱	۱۸	۹	۶۱	۴۱	۱۰۱
ایلام	۳	۳	۱	۷	۷	۴	۱	۱	۱	۰	۰	۰	۴	۱۳	۱۶	۲۷
بوشهر	۱۰	۶	۲	۲۳	۱۱	۶	۱	۵	۱۴	۴۶	۲	۲	۳	۱۷	۳۰	۱۱۹
تهران	۱۸	۹	۱۴	۱۲۸	۲۹	۲۸	۲	۹	۰	۰	۳	۰	۶	۱۵۰	۸۶	۳۳۰
چهارمحال و بختیاری	۱۵	۹	۹	۲۲	۱۵	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	۲۰	۵۵	۶۲
خراسان جنوبی	۰	۰	۵	۲۵	۵۲	۳۱	۶	۸	۸	۶	۶	۱۱	۲۷	۲۱	۱۰۴	۱۰۳
خراسان رضوی	۳	۲	۹	۵۹	۴۴	۶۷	۰	۰	۱	۴	۲	۳	۱۵	۵۶	۷۴	۱۹۰
خراسان شمالی	۱	۰	۴	۴۲	۷	۱۸	۰	۰	۲	۱۲	۰	۰	۳	۵	۱۷	۷۸
خوزستان	۱۰	۳	۰	۰	۳۷	۸۳	۲	۱۲	۲۳	۸۳	۱۳	۲۸	۱۰۹	۵۹	۱۹۴	۲۶۸
زنجان	۰	۰	۴	۲۱	۲۳	۱۹	۶	۲۴	۷	۲۱	۲	۱۰	۳۱	۹	۷۳	۱۰۴
سمنان	۰	۰	۱۵	۳۶	۸۰	۶۸	۳	۸	۸	۱۰	۱	۳	۴۴	۲۶	۱۵۱	۱۵۱
سیستان و بلوچستان	۲	۱	۱	۱۵	۱۶	۱۴	۰	۰	۱	۹	۰	۰	۲۸	۴۰	۴۸	۷۹
فارس	۲۱	۱۰	۳	۱۰	۱۶۸	۴۴	۳	۳۸	۱۵	۶۹	۹	۵	۶۶	۹۳	۲۸۵	۲۶۹
قزوین	۷	۵	۵	۲۱	۱۱	۳۲	۱	۲۵	۸	۲۳	۰	۰	۲۳	۰	۵۵	۲۲۷
قم	۰	۰	۰	۰	۱۱	۳۲	۰	۰	۳	۱۶	۲	۵	۲۴	۱۴۹	۴۰	۲۰۲
کردستان	۱۰	۲	۳	۱۶	۶	۳	۰	۰	۳	۹	۲	۵	۱۱	۱۴	۳۵	۴۹
کرمان	۱۷	۷	۷	۳۴	۸۴	۵۳	۰	۰	۱۰	۳۰	۱۵	۱۲	۴۵	۱۴	۱۷۸	۱۴۹
کرمانشاه	۴	۲	۵	۲۱	۳۳	۳۵	۳	۵۴	۹	۱۵	۱۰	۱۰	۲	۹	۶۶	۱۴۶
کهگیلویه و بویراحمد	۱۴	۷	۳	۹	۱۲	۵	۲	۴	۴	۱۹	۴	۲۵	۴	۰	۳۹	۶۹
گلستان	۰	۰	۲	۱۵	۱۶۶	۸۵	۰	۰	۱۱	۱۶	۱۰	۳۱	۱۵	۲۳	۲۰۴	۱۷۰
گیلان	۷	۲	۳	۱۳	۶	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸	۱۵۵	۲۳	۳۸	۲۱۱
لرستان	۳۴	۲۳	۹	۴۰	۳	۵	۱	۴	۴	۱۴	۰	۰	۱۳	۳۹	۶۴	۱۲۵
مازندران	۴۲	۲۶	۷	۲۹	۱۵	۲۹	۹	۱۵	۳۲	۱۲	۱۰	۱۵	۵۵	۲۹۸	۱۸۴	۴۰۰
مرکزی	۰	۰	۴	۱۲	۲۰	۱۷	۱	۴	۹	۶۱	۳	۳	۲۷	۱۵۲	۶۴	۲۴۹
هرمزگان	۸	۳	۲	۲۰	۲۰	۳۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۶	۱۳	۳۹	۵۲
همدان	۱	۱	۷	۳۴	۳۶	۴۲	۰	۰	۴	۲۰	۵	۵	۳	۱۴	۵۶	۱۱۶
یزد	۰	۰	۱	۷	۱۱۸	۴۳	۷	۸	۲۲	۴۲	۱۸	۱۸	۶۹	۲۴	۲۳۵	۱۴۲
جمع	۲۶۰	۱۳۹	۱۴۶	۷۶۳	۱۲۵۷	۹۱۳	۵۰	۲۳۵	۲۲۰	۶۱۸	۱۷۴	۳۹۲	۷۵۶	۱۷۵۵	۲۸۶۳	۴۸۱۴

ماخذ: دفتر توسعه ایمنی راه و حریم سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای

۵-۳-۵- عملکرد اجرا و نصب تجهیزات ایمنی راهها در محورهای شریانی در سطح کشور در سال ۱۳۹۶

نام استان	اجرای خط کشی راهها (کیلومتر)	تکمیل تابلوهای اطلاعاتی تایید کننده مسیر (مترمربع)	تکمیل تابلوهای مسیرنما و خطر نما و جهت نمای قوس و محدودیت سرعت (تابلو)	ایمن سازی سرگاردریل ها ، موانع صلب و دماغه ها و نصب ناحیه انتقالی پل ها (عدد)	نصب حفاظ و ترمیم (گاردریل ، نیوجرسی و ...) (کیلومتر)
آذربایجان شرقی	۲۶۵۹	۱۹۰۵	۹۲۴۱	۴۰۲	۳۳
آذربایجان غربی	۲۵۹۸	۱۴۵۵	۸۸۲۱	۲۹۲	۳۰
اردبیل	۱۸۴۵	۳۸۵	۵۸۰۰	۰	۲۰
اصفهان	۳۷۸۰	۹۲۰	۲۰۵۰۰	۹۰۰	۳۹
البرز	۳۷۰	۱۲۰	۱۲۰۰	۶۵	۱۲
ایلام	۱۰۰۵	۲۰۰	۱۰۰۰۰	۲۰۰	۶۱
بوشهر	۳۰۰۰	۱۲۰۰	۱۱۰۰۰	۵۰۰	۹
تهران	۲۴۶۰	۵۰۰	۱۲۵۰۸	۷۳۸۰	۲۰
چهارمحال و بختیاری	۱۶۵۰	۳۵۵	۵۱۰۰	۱۷۵	۹
خراسان جنوبی	۴۴۳۵	۳۷۰۰	۱۳۵۰۰	۰	۳۹
خراسان رضوی	۵۳۰۰	۱۰۰۰	۷۳۰۰۰	۴۰۰۰	۲۸
خراسان شمالی	۱۶۷۰	۳۵۰	۲۰۰۰۰	۰	۶۴
خوزستان	۴۲۰۰	۶۰۰	۱۵۳۵۰	۴۲۱	۵۵
زنجان	۱۶۹۰	۶۵۰	۹۶۰۵	۲۸	۲۴
سمنان	۲۷۰۰	۱۹۷۲	۸۷۰۰	۱۷۰	۲۴
سیستان و بلوچستان	۳۸۰۰	۱۷۰۰	۴۴۹۷۴	۶۶۶	۲۱
فارس	۱۲۳۵۰	۲۸۵۰	۴۸۲۴۳	۹۷۱	۴۶
قزوین	۱۸۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۴۸	۴۶	۷۵
قم	۹۶۵	۷۳۶	۶۱۷۰	۲۵۸	۵۵
کردستان	۲۰۳۵	۹۱۴	۵۵۲۸	۱۰۱	۹
کرمان	۱۱۴۷۴	۸۵۶	۴۲۰۹۵	۱۹۰۰	۶۷
کرمانشاه	۱۸۷۳	۱۳۰۲	۱۶۵۸۳	۶۱۶	۲۳
کهگیلویه و بویراحمد	۱۶۰۰	۲۵۴	۵۶۰۰	۱۴۶	۲۱
گلستان	۱۵۵۰	۱۵۰۰	۸۵۰۰	۷۰	۱۵
گیلان	۱۷۵۰	۶۷۰	۱۰۵۰۰	۳۹۲	۱۰
لرستان	۳۰۸۵	۶۳۳	۴۸۱۲۴	۵۳	۱۱
مازندران	۳۴۶۳	۸۵۰	۴۵۳۵۵	۶۰۰	۴۴
مرکزی	۲۵۰۰	۹۰۰	۷۰۰۰	۱۰۵۰	۱۲
هرمزگان	۳۱۰۰	۱۸۰۰	۳۵۰۰۰	۱۲۰۰	۱۲
همدان	۱۳۰۰	۹۸۳	۵۳۳۷	۵۴۱	۴۸
یزد	۲۴۹۱	۱۰۶۶	۸۸۷۰	۳۰۶	۶۸
جمع	۹۴۴۹۸	۳۳۳۲۶	۵۷۲۲۵۲	۲۳۴۴۹	۱۰۰۴

ماخذ: دفتر توسعه ایمنی راه و حریم سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

۵-۳-۶- عملکرد اجرای بهسازی روکش آسفالت و عملیات حفاظتی رویه راههای شریانی در سال ۱۳۹۶

واحد: کیلومتر

نام استان	روکش تقویتی						
	روکش آسفالت گرم (آزادراه، بزرگراه، اصلی)	لکه گیری	ماسه آسفالت	بازیافت گرم	درزگیری	فوغ سیل	چیپ سیل و سیل کت
آذربایجان شرقی	۱۷	۱۱۷	۲۳	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۳۴	۱۱	۰	۰	۱	۰	۰
اردبیل	۱۴	۱۸	۰	۰	۸۴	۰	۰
اصفهان	۱۰۸	۰	۲	۰	۶۹	۰	۳۰
البرز	۳۵	۷	۳۶	۱	۱۱	۰	۰
ایلام	۷۰	۱۸	۶	۰	۲	۰	۰
بوشهر	۱۲۵	۲۵	۰	۰	۱	۲۰	۰
تهران	۶	۱۷	۰	۰	۹۸	۰	۱۱۲
چهارمحال و بختیاری	۶۷	۳	۰	۰	۱۶۰	۱۵۰	۰
خراسان جنوبی	۱۴۳	۲۸	۲۸۱	۰	۶۸	۱۹۰	۱۲
خراسان رضوی	۱۴۸	۲۲	۳۲۰	۰	۱۱۵	۰	۲۰
خراسان شمالی	۱۵	۱۲	۵	۰	۱	۱	۰
خوزستان	۲۸	۳۱	۰	۰	۸۲	۰	۰
زنجان	۴۲	۲۴	۰	۰	۳۴	۱۰۰	۰
سمنان	۱۷۶	۳۳	۰	۰	۱۲۶	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۶۲	۳۰	۱۹	۷	۵۵۶	۸۳	۲۷
فارس	۱۴۹	۶۰	۲۹	۶	۱۱۳	۰	۲۳
قزوین	۲	۲۲	۱۶	۰	۱۹	۰	۰
قم	۱۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان	۶۸	۱۶	۴۳	۱۰	۵۶	۱۵	۰
کرمان	۳۱۹	۱۰۴	۳۰۲	۰	۴۳۴	۲۲۶۰	۶۴
کرمانشاه	۹۱	۳۸	۱۰۵	۰	۳۷۲	۴۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۸	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۱۰۳	۹	۴۵	۰	۰	۰	۰
گیلان	۷۳	۵	۰	۰	۸۷	۰	۰
لرستان	۱۳۸	۱۹	۳	۰	۳۰	۱۰	۰
مازندران	۱۱۸	۲۸	۰	۰	۲۲	۰	۰
مرکزی	۴۲	۱۵	۲۷	۰	۱	۰	۰
هرمزگان	۷۹	۲۷	۳۰	۰	۰	۴۰	۰
همدان	۹۱	۲۱	۵۲	۰	۲۷۹	۰	۱۱
یزد	۲۸	۱۳	۷۱	۰	۱۲۶	۰	۵۰
جمع	۲۴۲۰	۷۹۷	۱۴۱۵	۲۴	۲۹۴۶	۲۹۰۹	۲۹۶

ماخذ: دفتر نگهداری راهها سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

۵-۳-۷- عملکرد پخش آسفالت در جاده‌های کشور در سال ۱۳۹۶

واحد: هزار تن

نام استان	وزن آسفالت پخش شده	سهم استان
آذربایجان شرقی	۲۶۰	۴/۲
آذربایجان غربی	۱۵۵	۲/۵
اردبیل	۵۱	۰/۸
اصفهان	۷۱	۱/۱
البرز	۱۱۱	۱/۸
ایلام	۱۲۸	۲/۱
بوشهر	۲۷۶	۴/۵
تهران	۲۷	۰/۴
چهارمحال و بختیاری	۱۲۴	۲/۰
خراسان جنوبی	۲۴۱	۳/۹
خراسان رضوی	۵۶۳	۹/۱
خراسان شمالی	۶۱	۱/۰
خوزستان	۶۷	۱/۱
زنجان	۱۵۰	۲/۴
سمنان	۳۲۸	۵/۳
سیستان و بلوچستان	۱۳۴	۲/۲
فارس	۴۱۰	۶/۶
قزوین	۴۳	۰/۷
قم	۱۷	۰/۳
کردستان	۱۲۲	۲/۰
کرمان	۷۳۴	۱۱/۸
کرمانشاه	۴۳۱	۷/۰
کهگیلویه و بویراحمد	۹۴	۱/۵
گلستان	۱۷۳	۲/۸
گیلان	۳۵۰	۵/۶
لرستان	۳۳۲	۵/۴
مازندران	۱۶۷	۲/۷
مرکزی	۱۳۱	۲/۱
هرمزگان	۱۴۶	۲/۴
همدان	۲۱۴	۳/۴
یزد	۹۰	۱/۵
جمع	۶۲۰۳	۱۰۰/۰

ماخذ: دفتر نگهداری راه سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای