

بررسی علل تصادفات در رانندگان وسایل نقلیه سنگین شهر بیرجند و ارائه راهکارهای اصلاحی

عبدالله غلامی^۱، نسرين صادقی، سمانه سالاری چکیده

مقدمه و هدف: تلفات جاده ای در ایران در هر ساعت ۳ نفر تخمین زده می شود. این یعنی در هر ماه ۲۱۶۰ نفر و در هر سال به طور متوسط ۲۵۹۲۰ نفر از ایرانیان در جاده ها در تصادفات جاده ای از بین می روند. خسارات مالی تصادفات جاده ای در ایران سالانه بالغ بر ۴ میلیارد دلار است. در شرایط کنونی هزینه های ناشی از حوادث جاده ای بسیار زیاد است به طوری که این هزینه ها برای اتحادیه اروپا سالانه ۱۸۰ میلیون یورو است. در این مقاله به بررسی علل عمده تصادفات در رانندگان شهر بیرجند و ارائه پیشنهادات اصلاحی می پردازیم.

مواد و روش ها: مطالعه ما از نوع توصیفی، تحلیلی و مقطعی می باشد. نمونه های ما در این مطالعه ۱۰۰ نفر از رانندگان شهر بیرجند بودند که بصورت تصادفی انتخاب شدند. بررسی علل تصادف توسط پرسشنامه و با روش مصاحبه انجام شد. در نهایت اطلاعات جمع آوری شده با استفاده از نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل شد

یافته ها: میانگین سن رانندگان ۳۹/۱۵ با انحراف معیار ۱۱/۷ بود. کمترین سن رانندگان ۲۱ و بیشترین سن ۶۵ سال بود و میانگین سابقه کار آنها ۱۴ سال بود. بیشترین سابقه کار ۵۲ و کمترین سابقه کار ۱ سال بود. ۳۳ درصد آنها بیسواد، ۳۳/۷ درصد تحصیلات راهنمایی و ۲۶/۷ درصد تحصیلات دیپلم، ۳ درصد لیسانس و ۳ درصد فوق لیسانس بودند. علت تصادف بنا به اظهار خود رانندگان در ۱۰ درصد موارد خواب آلودگی، در ۴۰ درصد موارد بی توجهی به جلو، در ۱۳/۳۳ درصد موارد مشکل بینایی، در ۳ درصد موارد نقص فنی، در ۳/۳ درصد موارد سرعت زیاد و در بقیه موارد عوامل به صورت ترکیبی از موارد بالا بوده است.

نتیجه گیری: این مطالعه نشان داد که بیشترین سهم علل تصادفات متعلق به عوامل انسانی نظیر بی توجهی به جلو، خواب آلودگی و مشکل بینایی است. عوامل مربوط به وسیله نقلیه و جاده سهم کمتری را در تصادفات دارند. بنابر این جلو گیری از تصادفات باید توجه بیشتری به عامل انسانی نمود و از روشهایی مانند آموزش ایمنی به رانندگان و دقت بیشتر به مسایل روانشناسی در هنگام صدور گواهینامه استفاده کرد.

واژه های کلیدی: تصادفات، رانندگان وسایل نقلیه سنگین، بیرجند

۱- کارشناس ارشد بهداشت حرفه ای، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گناباد

۲- کارشناس ارشد بهداشت حرفه ای، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گناباد

۳- دانشجوی کارشناسی بهداشت حرفه ای، دانشگاه علوم پزشکی گناباد