

## چکیده

آلودگی هوا در شهر تهران، پایتخت ایران، کیفیت پایین هوا را به دنبال داشته که اثرات نامطلوبی بر سلامت شهروندان گذاشته است. در این مطالعه با استفاده از روش ارزشگذاری مشروط، تمایل به پرداخت ساکنان شهر تهران، برای افزایش کیفیت هوا محاسبه شده است. روش انتها باز و کارت پرداخت تصادفی برای تعیین تمایل به پرداخت نمونه‌ی مطالعه استفاده شده اند. پاسخ دهندگان پرسشنامه‌ی کارت پرداخت تصادفی را با ۸ قیمت (۵۰۰، ۲۰۰۰، ۵۰۰۰، ۱۰۰۰۰، ۱۵۰۰۰، ۲۰۰۰۰، ۴۰۰۰۰، ۶۰۰۰۰) دریافت کردند و از آنان خواسته شد تا احتمال پرداخت خود را مشخص کنند. میانگین تمایل به پرداخت برای افزایش کیفیت هوا به مقدار مشخص با استفاده از روش کارت پرداخت تصادفی، ۲۱۶۰۰ تومان در ماه و واریانس تمایل به پرداخت ۱۳۳۰۰ تومان برآورد شد. درآمد، استفاده از وسایل حمل و نقل عمومی، وضعیت تاهل، داشتن شغل و وضعیت سلامت با میانگین تمایل به پرداخت افراد رابطه مثبت و معنادار داشته است. با اینکه بیشتر پاسخ دهندگان اعتقاد داشتند که بهبود کیفیت هوا وظیفه‌ی دولت است، حاضر به پرداخت هزینه‌های مکمل برای دستیابی به کیفیت هوای بهتر شدند.

کلمه‌های کلیدی: ارزشگذاری مشروط؛ تمایل به پرداخت؛ کارت پرداخت تصادفی؛ کیفیت هوا؛ ارزش گذاری زیست

محیطی