

نقشه‌سازی مصرف سیگار در ایران با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی

نویسندگان

ناهید جبری^۱؛ عابدین تقی‌پور^۲؛ فاطمه رضایی^۳؛ محرم کریمی‌جوشین^۴

چکیده

اهداف این مطالعه با هدف تعیین توزیع مکانی (کشوری) مصرف سیگار در ایران با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی طراحی و اجرا شد. مواد و روش‌ها پژوهش حاضر مطالعه‌ای توصیفی مقطعی است. در این پژوهش ابتدا داده‌های کشوری طرح ارزیابی عوامل خطر بیماری‌های غیرواگیر کشوری از مرکز مدیریت بیماری‌ها گرفته و میزان بروز کشوری مصرف سیگار محاسبه شد. ابزار جمع‌آوری اطلاعات پرسش‌نامه استاندارد وزارتخانه بود. سپس داده‌ها در نرم‌افزار اکسل وارد و در بانک اطلاعاتی مکان‌مرجع در نرم‌افزار ArcGIS پردازش شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از آمار توصیفی انجام شد. یافته‌ها میزان شیوع کشوری مصرف سیگار در کشور ۱۰/۸۲ درصد بود. شیوع مصرف سیگار در مردان ایرانی ۲۰/۳۹ درصد و در زنان ۱/۰۲ درصد بود. متوسط سن شروع مصرف سیگار ۳/۵۷ ± ۲۰/۱۳ سال و متوسط سال‌های مصرف سیگار ۲/۲۳ ± ۱۳/۸۲ سال بود. مصرف سیگار در بسیاری از استان‌ها از جمله تهران، آذربایجان غربی، اردبیل و چهارمحال و بختیاری بیشتر از میانگین کشوری بود. نتیجه‌گیری استان‌های تهران، آذربایجان غربی، اردبیل و چهارمحال و بختیاری بیشتر از دیگر مناطق کشور در معرض خطرات ناشی از مصرف سیگار هستند.

کلیدواژه‌ها

نقشه‌سازی؛ سیستم اطلاعات جغرافیایی؛ مصرف سیگار؛ ایران