

عنوان مقاله:

تحلیل مکانیابی در آمایش دفاعی و پدافند غیرعامل

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی اقتصاد در شرایط تحریم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

امید محمود بابویی - کارشناسی مدیریت بازرگانی دانشگاه طبرستان و پژوهشگر سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری

بیژن محمود بابویی - دانش آموخته نظم، امنیت، محقق سازمان نیروی انتظامی (ناجا)

خلاصه مقاله:

با توجه به تحریم های صورت گرفته اتخاذ تصمیم گیری ها برای فضای اقتصادی با اولویت آمایش دفاعی نیز مورد توجه قرار گرفته شده است. مکانیابی تاسیسات زیربنایی از قبیل نیروگاهها، کارخانجات تولیدی مهم، صنایع نظامی، صنایع سنگین، تعیین مسیر خطوط انتقال نیرو، خطوط انتقال گاز، خطوط انتقال آب، خطوط ارتباطی، پالایشگاهها، ایستگاههای پمپاژ و در صورتی که بر اساس مطالعات مکانیابی و اصول و مبانی آمایش سرزمین و به ویژه آمایش دفاعی انجام گیرد، می تواند به صورت طبیعی نقش به سزایی در پدافند غیرعامل ایفا نماید. در واقع استفاده بهینه از پتانسیل های منطقه ای و طبیعی می تواند تاثیر بسزایی در کاهش خطرات ناشی از انواع تهدیدات به همراه داشته باشد. فرآیند مکانیابی یک فرآیند پیچیده بوده که در آن طیف وسیعی از فاکتورها و معیارها جهت تعیین مکان مناسب برای یک کاربرد خاص لحاظ می گردد. در گذشته ماهیت مکانیابی اغلب بر اساس دو معیار فنی و اقتصادی شکل می گرفت و امروزه با توجه به گسترش علوم و افزایش حساسیت ها به ویژه در زمینه عوامل زیست محیطی، برای مکان یابی انواع تاسیسات می بایست دهها و گاه صدها عامل مختلف به طور همزمان مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گیرد. بدیهی است که پردازش صدها لایه داده های مکانی و هزاران آیتم اطلاعاتی با استفاده از روش های سنتی امکان اجرایی ندارد و باید از علوم و تکنولوژی های روز از قبیل GIS برای پردازش هم زمان داده های فوق استفاده نمود. این مطالعات معمولا با دو روش حذفی و انتخابی انجام می گیرد. در روش های حذفی مطالعات از کل به جزء می باشد و ابتدا کل منطقه مورد مطالعه بررسی شده و بر اساس شرایط تعریف شده برای سیستم، مناطق مناسب برای کاربری موردنظر محدودتر می گردد تا نهایتا به مناطق مساعد برای پروژه تعیین شود. در روش های انتخابی ابتدا مناطق مساعد برای اجرای پروژه تعیین شده و سپس شرایط موردنظر از قبیل دوری و نزدیکی به راهها، دسترسی به تسهیلات مناسب از قبیل آب، برق، گاز، تلفن و یا بازار مصرف و عوامل زیست محیطی به تفکیک ارزش گذاری شده و از طریق یک تحلیل آماری مناسب ترین مناطق تعیین خواهند شد.

کلمات کلیدی:

تحریم، صنایع نظامی، پتانسیل های منطقه ای، آیتم اطلاعاتی، معیار فنی و اقتصادی، پدافند غیرعامل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/242024>

