

عنوان مقاله:

کاربرد سیستمهای اطلاعات مکانی (GIS) و پایگاه داده (Data Base) در مدیریت سازمانی و نقش آن در ارتقای صنعت بیمه

محل انتشار:

کنفرانس ملی آخرین دستاوردهای مهندسی داده و دانش و محاسبات نرم (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

زهرا کاظم نژاد - پژوهشگر و مدرس دانشگاه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

Information Systems Geography (GIS) سیستم اطلاعات جغرافیایی به عنوان فضایی جهت مدیریت، تجزیه و تحلیل، نگهداری داده ها در بسیاری از قلمروهای کاربردی از جمله شرکت های بیمه و افراد بیمه گر و کارفرماها کاربرد داشته و نقش کلیدی در توسعه و پیشرفت آن دارد. در امور اقتصادی به ویژه شرکت های بیمه با توجه به حوادث غیرقابل پیش بینی و پیش آگاهی از حوادث آتی می توان سیستمی پایه گذاری نمود که کلیه امور را از بحران های پیش از وقوع، در حین وقوع و بعد از آن را مدل سازی نماید که این مورد در قالب سیستم های مدیریت داده و بانک اطلاعات و GIS عملی می باشد. GIS یک ابزار بسیار قوی مدیریتی می باشد که به مدیران در تصمیم گیری و شناخت وضع موجود کمک می کند. بنابراین به لحاظ کاربردی مورد نیاز مدیران سازمان ها برای اعمال اقدامات و تمهیدات لازم در قالب ژئودیتابیس ضروری می باشد. با توجه به گستردگی روزافزون فن آوری سامانه های اطلاعات مکانی و کاربردهای بسیار مفید آن در زمینه های مختلف و همچنین در نظر گرفتن نوع و سطح وسیع سازمانها، بانک اطلاعات مکانی به منظور ساماندهی اطلاعات مکانی در یک سامانه یکپارچه صورت می گیرد. لذا هدف از این مطالعه شناسایی کاربردهای بانک اطلاعات مکانی در رشد و ارتقای صنعت بیمه می باشد، که در قالب ارزیابی ریسک، مدیریت خسارت، کشف تقلبات بیمه ای و نرخ گذاری دقیق و رقابتی بدان پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

سیستمهای اطلاعات جغرافیایی، GIS، پایگاه داده، بانک اطلاعات مکانی، شرکت بیمه.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1307714>

