

## عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای تأثیر جمعیت بر سازمان یابی فضایی نقاط شهری با تأکید بر عملکرد جزیره گرمایی نمونه موردی: استان تهران و البرز

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی آب و هوا شناسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

محمود خسروی - دانشیار گروه اقلیم شناسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان

اسدالله قبادی - دانشجوی دکتری آب و هواشناسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان

## خلاصه مقاله:

هدف از نگارش این مقاله استفاده از مدل های ریاضی و آماری برای بررسی نحوه استقرار جمعیت و تغییرات درفاصله زمانی دو سر شماری 1375 و 1385 و تأثیر آن بر عملکرد جزیره گرمایی نواحی شهری در محدوده جغرافیای استان تهران و البرز است. برای این منظور و درک بهتر وضعیت نظام فضایی، شناخت تغییرات حاصله در دوره سرشماری مربوط به سازمان فضایی جغرافیایی دو استان و بررسی روند تعادل آن، از دو مدل آنتروپی (شاخص بینظمی) و حد اختلاف طبقه ای در سه سطح نقاط شهری، شهرستانی و ناحیه ای برای تجزیه و تحلیل توزیع جمعیت و استنتاج تعادل و یا عدم تعادل ساختار فضایی در جغرافیای استان های مذکور بهره گرفته و از مدل اوک برای برسیارتباط جمعیت با آستانه باد و جزیره حرارتی استفاده شده است. در این مطالعه با رویکردی کاربردی از نتایج سرشماری های عمومی نفوس و مسکن سال های 1375-1385 استفاده گردیده و نتایج محاسبات در جداول مربوط ثبت و نشان داده شده اند. مقایسه نتایج مربوطه بین دو سرشماری مذکور نشانگر آن است که در سطوح شهری و شهرستانی سازمان فضایی سکونتگاه های انسانی حرکت اندکی به سمت تعادل نسبی و تمرکز زدایی داشته ولی میزان تعادل سازمان فضایی در سطوح ناحیه ای بیشتر از سطوح نقاط شهری همچنین بین آنتروپی در سطوح شهری و شدت جزیره حرارتی رابطه معناداری وجود دارد.

## کلمات کلیدی:

توزیع فضایی جمعیت، جزیره گرمایی، مدل آنتروپی، مدل حد اختلاف طبقه ای، استان تهران و البرز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/209249>

