

عنوان مقاله:

اندازه بهینه بنگاه‌های صنعتی و توسعه پایدار

محل انتشار:

اولین همایش ملی محیط زیست، صنعت و اقتصاد (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدعلی فیض پور - استادیار و عضو هیئت علمی دانشکده اقتصاد، مدیریت و حسابداری، دانشگاه یزد

ابوالفضل شاه محمدی مهرجودی - کارشناس ارشد علوم اقتصادی، گروه اقتصاد، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

در ابیات مرسوم اقتصادی اصلی‌ترین عامل تعیین اندازه بهینه صنعت، میزان تولیدی است که بنگاه در آخر حداکثر سود را کسب نماید. اما، همواره بنگاه‌هایی را می‌توان یافت که تولید آن‌ها در اندازه بهینه صنعت نبوده و بنابراین، می‌توان انتظار داشت که انرژی بنگاه نیز در اندازه بهینه به مصرف نرسد. از این رو، عدم مصرف بهینه انرژی می‌تواند آلاینده‌گی قابل توجهی را به محیط زیست تحمیل نماید. براین اساس، مقاله حاضر می‌کوشد تا آلاینده‌گی بنگاه‌های صنایع کانی‌های غیر فلزی ایران را با رویکرد فوق مورد ارزیابی قرار دهد. نخست اندازه بهینه هر بخش با استفاده از روش میانه محاسبه و سپس بنگاه‌ها به دو گروه: بنگاه‌های کوچک و بنگاه‌هایی با اندازه بهینه یا بیشتر از آن تقسیم‌بندی شده‌اند. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که تقریباً اکثر بنگاه‌های کوچک از آلاینده‌گی بیشتری برخوردارند. از این رو، فعالیت در اندازه بهینه معیار برای کاهش آلاینده‌گی ناشی از مصرف سوخت‌های فسیلی است.

کلمات کلیدی:

اندازه بهینه صنعت، آلودگی هوا، توسعه پایدار، صنایع کانی‌های غیر فلزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/252182>

