

عنوان مقاله:

بررسی طرف های عرضه و تقاضای گاز طبیعی ایران و ارائه تابع تقاضا

محل انتشار:

ششمین همایش ملی انرژی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد هادی امینی هرندي - کارشناسی ارشد مهندسی شیمی (انرژی و محیط زیست) - دانشکده فنی دانشگاه تهران

علی وطنی - هیات علمی دانشکده فنی دانشگاه تهران

علیرضا ترحمی - کارشناس ارشد بررسی سیستم های اقتصادی - دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

با توجه به منابع گسترده گاز طبیعی در ایران و شرایط ویژه منطقه ای کشور، همچون بین بواسطه شرایط و امت یازات منحصر به فرد این حامل انرژی، لزوم مطالعه دقیق و جامع تابع تقاضای گاز و ظرفیت بالقوه عرضه گاز طبقه بندی به منظور شناسایی فرصت های پیش روی این صنعت در ایران از اهمیت خاص برخوردار می باشد. در این تحقیق، ابتدا با استفاده روش های اقتصاد سنجی، تابع تقاضای گاز طبیعی کشور برآورد گردید و د و صحت آن بوسیله آزمون های آماری و پایایی تایید شد. سپس با استفاده از سیستم های پویا، سیستم های پویا برای پیش بین ی روندهای تقاضای گاز طبقه بندی سال های 1402-1384 طراحی شد. پیش بینی های ارائه شده بوسیله سیستم مذکور، نشان از روندهای سریع و تندهای تقاضای گاز طبقه بندی 1384-1402 طرح ی شد. پیش بینی های ارائه شده بوسیله سیستم مذکور، نشان از روندهای سریع و تندهای تقاضای گاز طبقه بندی سال های 1402-1384 طرح ی شد. پیش بینی های ارائه شده بوسیله سیستم مذکور، نشان از روندهای سریع و تندهای تقاضای گاز طبقه بندی سال های 1402-1384 طرح ی شد. پیش بینی های ارائه شده بوسیله سیستم مذکور، نشان از روندهای سریع و تندهای تقاضای گاز طبقه بندی سال های 1402-1384 طرح ی شد.

کلمات کلیدی:

مدل های تقاضای انرژی، روش اقتصاد سنجی، توابع رگرسیون، روش تفکر سیستمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17970>

