

عنوان مقاله:

مدلسازی بهره برداری از میدان گازی مشترک ایران و قطر با لحاظ عامل تحریم (رویکرد نظریه بازی ها)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی آزمایشگاه مدیریت و رویکردهای نوآورانه در مدیریت و اقتصاد (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

ستار سلیمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد انرژی دانشگاه خوارزمی تهران

صلاح سلیمیان - دانشیار اقتصاد دانشگاه خوارزمی

سیاب ممی پور - دکترای اقتصاد دانشگاه ارومیه، دانشجوی کارشناسی ارشد فلسفه دانشگاه تبریز و حسابرس اداره کل امور مالیاتی مودیان بزرگ

خلاصه مقاله:

امروزه بسیاری از کشورهای دارنده منابع انرژی (از جمله منابع نفت و گاز) به شدت به درآمدهای حاصل از فروش این منابع وابسته هستند. کشورهای حوزه خلیج فارس و از جمله ایران و قطر منابع نفت و گاز زیادی در اختیار دارند که تعدادی از اینمیدان در مرز دریایی بین این دو کشور قرار دارد. میدان گازی پارس جنوبی-گنبد شمالی (میدان مشترک ایران و قطر) بزرگترین میدان گازی جهان است که سهم ایران ۲۵ درصد و سهم قطر از این میدان ۷۵ درصد است. بیان تاثیر عامل تحریم بر میزان استخراج و فروش منابع استخراج شده مهم و حیاتی است. در این مقاله با استفاده از نظریه بازی ها به مدلسازی بازی بین دو کشور ایران و قطر در بهره برداری از منبع مشترک پارس جنوبی - گنبد شمالی پرداخته شد. نتایج نشان داد که با افزایش تحریم بینالمللی علیه ایران، از میزان استخراج و فروش منابع توسط ایران کاسته میشود که در حالتافراطی آن (عدم تحریم قطر و تحریم شدید علیه ایران) ایران تنها می تواند ۴ درصد از منابع را استخراج کند و لذا قطر با بهره گیری از این شرایط اکثر منابع موجود در این میدان (حدود ۹۶ درصد) را استخراج می کند.

کلمات کلیدی:

مدلسازی، منابع مشترک، نظریه بازی ها، تعادل نش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1588935>

