

عنوان مقاله:

پیش بینی قیمت مناسب نفت با استفاده از مدل های داده کاوی ClusrerSVM

محل انتشار:

سومین همایش ملی مهندسی صنایع و سیستم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

انسبه نیشابوری جامی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب، گروه مهندسی بناب، ایران

مهدی یوسفی نژاد عطاری - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب، گروه مهندسی صنایع، بناب

خلاصه مقاله:

در ادبیات اقتصادی جهان از نفت به عنوان موتور محرک اقتصاد جهانی یاد می شود. ایران به عنوان یکی از مهمترین تولید کنندگان انرژی در جهان به شمار می رود و از طرفی اقتصاد آن به شدت به قیمت نفت وابسته می باشد. داده کاوی شامل خیل وسیعی از تکنیک ها و الگوریتم ها می باشد که هر کدام در جایگاه خود کارایی خوبی را از خود نشان داده اند. از میان انبوه تکنیک های موجود در این مقاله از الگوریتم خوشه بندی جهت تعیین رابطه بین قیمت نفت و متغیرهای موثر بر آن و از الگوریتم ClusterSVM جهت پیش بینی قیمت نفت استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

قیمت گذاری نفت- داده کاوی- خوشه بندی- ClusterSVM

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/162447>

