

دانشگاه تهران

دانشکده اقتصاد

پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان:

امکانات صرفه جویی انرژی در ایران

نگارش: مهراڻ امير معيني

استاد راهنما: محمد حسين تمدن جهرمي

سال تحصيلي: ۱۳۷۳

زبان: فارسي

بر ساخت: ۱۲۰ ص. جدول، نمودار، ۲۴ کتابنامه

توصيفگر

۱. صرفه جویی انرژی

۲. حسابداری انرژی

۳. راندمان فنی مصرف انرژی

۴. روشهای دستیابی به صرفه جویی

۵. صرفه جویی انرژی در بخش تقاضا

۶. صرفه جویی انرژی در بخش عرضه

۷. صرفه جویی انرژی در تولید انرژی ثانویه

۸. صرفه جویی انرژی در ایران

۹. بر آورد منافع حاصل از صرفه جویی انرژی

چکیده:

ایران به دلیل داشتن منابع عظیم نفت و گاز ارزان و فرآورده های نفت و گاز هیچگاه به فکر استفاده منطقی تر از انرژی نبوده است. با توجه به روند رشد عرضه انرژی اولیه در کشور که بین سالهای ۷۱-۱۳۶۱ حدود ۷/۵ درصد بوده است در آینده ای نه چندان دور نه تنها امکان صادرات را از دست خواهیم داد بلکه ذخایر نفتی نیز سریعتر تهی خواهد شد. از طرفی افزایش تقاضا برای فرآورده های نفتی باعث گردیده است که برای تامین این نیاز ها دولت مجبور به واردات فرآورده باشد و در نتیجه منابع ارزی کشور صرف واردات این فرآورده ها می گردد. اکنون که نیاز های کشور به ارز بیش از بیش احساس می گردد صرفه جویی در مصرف انرژی می تواند منابع ارزی زیادی را نصیب کشور کند. در این رساله در فصل اول ابتدا به تعریف انرژی، و سپس تعاریف و اصلاحات مهم در اقتصاد انرژی و بعد از آن ادبیات موضوعی کارهای انجام شده در دیگر کشورها و اینکه از چه سالی توجه به صرفه جویی شروع گردید پرداخته در فصل دوم به مباحث تئوریک در مورد صرفه جویی پرداخته. در فصل سوم به تجزیه و تحلیل هزینه منفعت اقدامات صرفه جویی پرداخته و فصل چهارم اقدامات صرفه جویی در بعد تقاضا بررسی می کند و فصل پنجم اقدامات صرفه جویی در بعد عرضه بررسی شده است فصل ششم بحث در مورد ضرورتها و پتانسیلهای صرفه جویی در ایران است. فصل هفتم به برآورد منافع حاصل از اقدامات صرفه جویی پرداخته است.