بررسی انرژی های جانشین نفت به طور مثال گاز طبیعی در ایران

این پایان نامه مشتمل بر چهار فصل می‏باشد.در فصل اول، تاریخچهء گاز طبیعی،مشخصات شیمیایی و ارزش حرارتی گاز طبیعی‏ بررسی شده است.در فصل دوم،ذخایر گاز،تولید و مصرف توضیح‏ داده شده و در فصل سوم،وضعیت صنعت گاز ایران و همچنین‏ پالایگاه‏های ایران و منابع گازی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته‏ است.

در این پایان نامه،یک مدل خطی با تأخیر زمانی برای تخمین مقدار مصرف انرژی ارائه شده است.در این مدل،بدون در نظر گرفتن متغیر قیمت و با در نظر گرفتن رشد جمعیت،مصرف با یک سال تأخیر و همچنین GDP تخمین زده شده است.

بررسی پایان نامه:

باید به این مسئله توجه نمود که در تدوین پایان نامه،روابط بین‏ فصل‏ها و بخش‏ها به گونه‏ای برقرار شود که برای رسیدن به هدف و نتیجهء عنوان شده،ضروری است.شاید در این پایان نامه،نگارنده‏ می‏توانست با استفاده از روش‏های ساده،ارزش جانشینی برای گاز طبیعی را در بخش‏های مختلف اقتصادی ایران در قالب گزینه‏های‏ گوناگون بررسی کند.در این باره گفتنی است که لزومی ندارد در هر پایان نامه و فقط به عنوان یک وظیفه،از مدل‏های اقتصاد سنجی استفاده‏ شود.در عین حال،مدل‏های اقتصاد سنجی باید به عنوان ابزاری در خدمت پایان نامه باشد.زیرا به کارگیری صحیح این ابزار بسیار مهم بوده، در حالی که کاربرد ناآگاهانه آن بسیار خطرناک و اشتباه‏برانگیز است.

در مجموع به نظر می‏رسد که نگارنده برای پوشش و تفسیر عنوان‏ پایان نامه،تلاش لازمه را مبذول نداشته و با سیری گذرا فقط فصولی را با استفاده از منابع مختلف به خصوص تراز نامهء انرژی جمع‏آوری نموده‏ و پس از توضیح و تفسیر در مورد گاز طبیعی به تخمین مدل تقاضای‏ انرژی پرداخته است.

به هر حال،امید است که تمامی دانشجویان با ذهنیتی روشن‏ موضوعات خود را انتخاب نموده و در آناز لغاتی همچون مثلا که‏ نشانگر عدم قطعیت در موضوع است،استفاده ننمایند.

شایان یادآوری است که پایان نامهء مورد نظر در کتابخانهء مؤسسه‏ مطالعات بین المللی انرژی موجود است.