



نام واحد دانشگاهی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان	کد واحد: کد شناسایی پایان نامه: 18320911911020
نام و نام خانوادگی دانشجو: جهانگیر فاتحی شماره دانشجویی: 891235231	سال و نیمسال اخذ پایان نامه: نیمسال اول 92-93
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه ای: بررسی تاثیر تکنولوژیکی مصرف انرژی بر رشد اقتصادی کشورهای صنعتی G8	
تاریخ دفاع از پایان نامه: 1392/9/29 تعداد واحد پایان نامه: 6	نمره پایان نامه دانشجو به عدد: به حروف:
<p>چکیده پایان نامه: (شامل خلاصه، اهداف، روشهای اجرا و نتایج بدست آمده)</p> <p>مصرف تکنولوژیکی انرژی، به دل یل و یژگیهای منحصر به فرد خود، می تواند نظام و چارچوب شغلی یک جامعه را دگرگون کند این مسئله در مورد کشورهای آلمان، ای تالی، انگل یس، ژاپن، فرانسه، آمریکا، روسیه و کانادا نیز صادق است. در این تحقیق با استفاده از روش داده های تابلویی، تاثیر تکنولوژیکی مصرف انرژی بر رشد اقتصادی کشورهای صنعتی G8 در دوره زمانی 1990 تا 2011 بررسی شده است و رابطه همگرای بلندمدت بین متغیرهای مدل براساس روش تصحیح خطا آزمون گردیده است و سرعت تعدیل انحراف از تعادل بلند مدت برای هر کدام از متغیرها محاسبه شده است.</p> <p>نتایج تحقیق حاکی از آن است که، نیروی کار در مراحل اول یا دوم تولید می باشد و افزایش آن باعث افزایش تولید می شود، به عبارت دیگر هنوز کشورهای جی هشت از نیروی کار اشباع نشده و نیروی کار به عنوان یکی از مهمترین عوامل رشد قلمداد می شود. سرمایه فیزیکی نیز یک نیاز اساسی برای رشد در کشورهای جی هشت می باشد و لزوم افزایش سرمایه گذاری ها و افزایش سرمایه فیزیکی جهت رشد اقتصادی احساس می شود. اثر تکنولوژی های مصرف انرژی نیز در بسیاری از موارد مثبت و معنادار بوده است. برای مثال اثر مصرف گاز دارای بیشترین اثر معنادار بر رشد اقتصادی بوده است که نشان می دهد تکنولوژی مصرف انرژی توسط گاز بهره وری بالاتری داشته و رشد اقتصادی را بیشتر افزایش می دهد. پس از گاز، تکنولوژی مصرف انرژی از مسیر برق از راه های مختلف اثر مثبت و معنادار بزرگی بر تولید کشورهای جی هشت داشته است. مصرف آب به عنوان یک تکنولوژی انرژی در برخی موارد اثر منفی بر تولید داشته است. اثر تکنولوژی مصرف انرژی هسته ای نیز مثبت و معنادار اما کوچک می باشد.</p> <p>کلید واژه ها: تکنولوژی مصرف انرژی، رشد اقتصادی، کشورهای صنعتی G8.</p>	

امضا استاد راهنما

امضا معاون پژوهش و

امضا مدیر گروه
فناوری