

بررسی تاثیر متغیرهای اقتصادی و اقلیمی بر تولید انرژی برق آبی در ایران

www.ketab.ir



مرجان حیرانی مقدم

کارشناسی ارشد اقتصاد انرژی دانشگاه فردوسی مشهد

سرشناسه	: حیرانی مقدم، مرجان، ۱۳۷۵-
عنوان و نام پدیدآور	: بررسی تأثیر متغیرهای اقتصادی و اقلیمی بر تولید انرژی برق آبی در ایران/ مرجان حیرانی مقدم.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات حانون، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۹۸ ص.
شابک	: 978-622-300-072-0
وضعیت فهرست نویسی	: فیها
موضوع	: نیروی برق آبی -- ایران Water-power-- Iran برق نیرو -- ایران Electric power -- Iran سد و سدسازی -- ایران Dams -- Iran
رده بندی کنگره	: TC ۱۳۷
رده بندی دیویی	: ۶۳۱/۰۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۸۲۸۵۸۲



بررسی تأثیر متغیرهای اقتصادی و اقلیمی بر تولید انرژی برق آبی در ایران

ناشر: انتشارات حانون

نویسنده: مرجان حیرانی مقدم

صحافی: حانون

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۳۰۰-۰۷۲-۰

نوبت چاپ: اول

تاریخ انتشار: ۱۴۰۱

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۵۰۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

۹.....	پیشگفتار
۱۱.....	فصل اول: آشنایی با مفاهیم
۱۳.....	مقدمه
۱۶.....	اهمیت موضوع
۲۱.....	فصل دوم: تولید انرژی برق آبی
۲۳.....	مقدمه
۲۳.....	تولید انرژی برقآبی و ارزش افزوده کشاورزی
۲۴.....	تولید انرژی برقآبی و تکنولوژی (واردات کالاهای سرمایه ای)
۲۸.....	تولید انرژی برقآبی و سرمایه گذاری مستقیم خارجی
۳۰.....	تولید انرژی برقآبی و حجم نقدینگی (ورود خالص دارایی های خارجی به کشور)
۳۱.....	تولید انرژی برقآبی و جمعیت
۳۱.....	تولید انرژی برقآبی و تغییر اقلیم
۳۳.....	تولید انرژی برقآبی و اقتصاد

۳۷..... فصل سوم: بررسی متون

۳۹..... مطالعات خارجی

۴۴..... مطالعات داخلی

۴۹..... فصل چهارم: آنالیز نتایج

۵۱..... محاسبه شاخص بارندگی - تبخیر و تعرق استاندارد شده (SPEI)

۵۲..... ریشه واحد

۵۲..... الگوی خود توضیح برداری با وقفه گسترده (ARDL)

۶۱..... معرفی الگوی متغیرها

۶۳..... محاسبه شاخص SPEI

۶۶..... آزمون ریشه واحد

۶۸..... برآورد الگوی ARDL

۷۱..... نقض فروض کلاسیک

۷۲..... برآورد الگوی بلند مدت

۷۶..... آزمون ثبات پارامترها

۷۷..... برآورد مدل با استفاده از روش فیلتر کالمن

۸۵..... نتیجه گیری

۹۱..... منابع و مآخذ

۱۰۳..... پیوست

پیشگفتار

تولید و تامین انرژی یکی از مهم ترین مسائل روز دنیا می باشد. با توجه به اهمیت آلودگی محیط زیست و تغییرات اقلیمی اخیر که بر روی دما و بارش تاثیر گذار بوده است و هم چنین پیش بردن توسعه اقتصادی کشور به سمت پایدار بودن، اهمیت تولید انرژی های تجدید پذیر از جایگاه ویژه ای برخوردار می باشد. از آن جایی که ایران در زمینه تولید انرژی برقی به علت پیشرفت و توجه به سد سازی تا حدودی موفق عمل کرده است و سد ها نیز کاربرد های متفاوتی دارند.

چشم انداز بین المللی انرژی (۲۰۱۷) بیان کرد که انرژی های تجدیدپذیر سریعترین و در حال رشد ترین منبع انرژی در میان سایر منابع انرژی می باشند. این بدان معنی است که انرژی های تجدید پذیر بیشترین افزایش را تا سال ۲۰۴۰ میلادی دارا هستند. نیروگاه برقی یکی از سریعترین پیشرفت ها را میان تولید انرژی های تجدید پذیر از سال ۲۰۱۵ تا سال ۲۰۴۰ خواهند داشت. با افزایش سالانه ۲/۸ درصدی که فن آوری ها و حمایت های دولتی از مشوق های اصلی این پیشرفت می باشند. (باماتی و رئوفی، ۲۰۲۰^۱)

راه ارتباطی با نویسنده

moghaddameco@gmail.com

<mailto:marjan.heiranimoghadam@alumni.um.ac.ir>