

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مهندسی بارانها: آسیب شناسی مرحله اول و

پیشگیری از آثار مرحله دوم

علیرضا گرشاسبی

(استادیار مؤسسه مطالعات و پژوهش های آب و هوا)



مؤسسه مطالعات و پژوهش های آب و هوایی

WWW.ITSR.IR

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۹-۴۳۵-۷
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۴۶۶۲۸۱
 عنوان و نام پدیدآور : هدفمندی یارانه‌ها: آسیب‌شناسی مرحله اول و پیش‌بینی آثار مرحله دوم / پدیدآورنده علیرضا گرشاسبی، همکار رضوان آقامیرزایی: ناظر علمی مهدی فتح‌اله.
 مشخصات نشر : تهران: مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری : ۳۲۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.
 موضوع : یارانه -- ایران -- نمونه‌پژوهی
 مؤلف : یارانه -- ایران
 مؤلف : یارانه
 مؤلف : یارانه
 رده بندی یونسی : ۹۵۵۰۳/۳۳۸
 رده بندی کنگره : ۷۹HC ۱۳۹۳ ۱۳۰۵۲/۵۲
 سرشناسی : گرشاسبی، علیرضا، ۱۳۶۳ -
 شناسه ورود : آقامیرزایی، رضوان
 شناسه افزوده : فتح‌اله، مهدی، ۱۳۵۳ -
 شناسه افزوده : مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی
 وضعیت فهرست نویسی : فهرست نویسی

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۹-۴۳۵-۷

نام کتاب: هدفمندی یارانه اول، آسیب‌شناسی مرحله اول و پیش‌بینی آثار مرحله دوم

پدیدآورنده: علیرضا گرشاسبی (استادیار) مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی

همکار: رضوان آقا میرزایی (پژوهشگر مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی)

ناظر علمی: مهدی فتح‌اله (استادیار و عضو هیأت دانش‌آموختگان اسلامی)

ویرایش و نسخه‌پردازی: فرهاد یونسی

اصلاح و صفحه‌آرایی: الهام اولیابک

چاپ اول: ۱۳۹۳

شمارگان: ۳۰۰ نسخه

قیمت: ۹۰۰۰۰ ریال

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: شرکت چاپ و نشر بازرگانی

ناشر: مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی

تمام حقوق برای ناشر محفوظ است.

نشانی: تهران، خیابان کارگر شمالی، بالانتر از بلوار کشاورز، شماره ۱۲۰۴، تلفن: ۶۶۹۳۹۳۲۹

وبسایت: www.itssr.ir

پست الکترونیکی: info@itssr.ir

پیشگفتار

یارانه، پرداخت انباشتی بلاعوض نقدی و غیرنقدی است که دولت به صورت مستقیم یا غیرمستقیم برای جبران ضرر و زیان مناسبت خرید مصرف کنندگان یا افزایش قدرت فروش تولیدکنندگان، عادلانه نمودن توزیع درآمد، ثبات اقتصادی و جبران پیامدهای خارجی ناشی از سیاست‌های دولت در صنایع استراتژیک یا ارتقای رفاه اجتماعی پرداخت می‌کند. با وجود این، افزایش حجم یارانه‌ها در دهه‌های اخیر زمینه‌ساز مشکلات متعدد شود. در اقتصاد ایران ناعادلانه بودن توزیع، تحمیل هزینه سنگین بر دولت، به‌روز و انحراف در تخصیص منابع از جمله مشکلاتی است که نظم پرداخت یارانه انرژی به بار آورده است. مشکلات مذکور سیاست‌گذاران را بر آن داشت، با تدوین و تصویب «قانون هدفمند کردن یارانه‌ها» در صدد رفع مشکلات برآیند.

اجرای مرحله اول «قانون هدفمند کردن یارانه‌ها» در آذر ماه ۱۳۹۱ آغاز شد و در حال حاضر، پس از گذشت ماه‌ها از اجرای مرحله اول قانون هدفمند کردن یارانه‌ها و وقوع نوسانات بسیار در بازارهای گوناگون، بحث و بررسی درخصوص اجرای مرحله دوم، مزبور به ضرورتی مهم برای مسئولان کشور تبدیل شده است. با تغییر نرخ ارز در کشور اصلاح قیمت حامل‌های انرژی نیازمند تغییرات بیشتری نسبت به زمان تصویب قانون است. ضمن آنکه، تغییرات زیاد نرخ ارز عملاً موفقیت گام‌های باقیمانده از قانون هدفمندی را با تردید روبرو خواهد ساخت. لذا اجرای موفق «قانون هدفمند کردن یارانه‌ها» در مرحله دوم، آسیب‌شناسی اجرای مرحله اول را طلب می‌کند تا نتایج حاصل از آن در کنار تجربه سایر

کشورها، در اجرای سیاست هدفمندی، زمینه‌های لازم برای اجرای مرحله دوم را فراهم آورد. بنابراین، اجرای گام‌های باقیمانده از یکسو نیازمند بررسی تجربه سایر کشورها و از سوی دیگر بهره‌مندی از تجارب اجرای مرحله اول قانون و پیش‌بینی آثار در مرحله دوم برای اصلاح روش‌های اجرایی است.

نظریه ضرورت بررسی موارد یادشده مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی در
نمای وظایف سازمانی خود اقدام به آسیب شناسی مرحله اول «قانون هدفمند کردن
یابا» و بررسی آثار اجرای مرحله دوم کرده است. این تحقیق مؤلفه‌های مهم در اجرای
قانون در کشور شبیه‌سازی، نحوه اجرای مرحله اول، تجربه کشورهای منتخب و
ارزیابی آثار اجرای مرحله دوم را شامل می‌شود.

در پایان لازم است از جناب آقای علیرضا گرشاسبی پدیدآورنده و همکار محترم ایشان سرکار خانم زهرا آقامیرزایی و همچنین از داور محترم جناب آقای دکتر محمدرضا رفیعی و از همکاران شرکت چاپ و تشریفات گانی که چاپ این کتاب را به عهده داشته‌اند تشکر به عمل آید.

مهدی فتح‌اله

رئیس هیئت مدیره مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	فصل اول : کلیات و ادبیات نظامی
۱	۱. یارانه و انواع آن
۱	۱-۱. تعاریف مختلف
۲	۱-۲. انواع یارانه
۳	۱-۳. شیوه‌های پرداخت یارانه
۴	۱-۴. کالاهای مشمول یارانه
۵	۱-۵. نظام‌های پرداخت یارانه در بخش مختلف
۵	۱-۵-۱. نظام نقدی
۶	۱-۵-۲. نظام کالایی
۶	۱-۵-۳. نظام همگانی قیمتی
۶	۱-۵-۴. نظام کالابری
۷	۲. مجاری اثرگذاری پرداخت و حذف یارانه
۹	۲-۱. تأثیر یارانه بر تورم
۹	۲-۲. تأثیر یارانه بر مصرف انرژی
۱۰	۲-۳. تأثیر یارانه بر تولید
۱۰	۲-۴. تأثیر تغییر یارانه بر عدالت اجتماعی

- ۵-۲. امکان ایجاد بی‌انگیزگی در نیروی فعال جامعه ۱۰
- ۶-۲. امکان صرف یارانه در مخارج غیرضروری ۱۱
- ۷-۲. تأثیر هدفمندسازی یارانه‌ها بر کاهش فقر ۱۱
- ۸-۲. هزینه‌های هدفمندی ۱۳
۳. الزامات اجرای هدفمندی یارانه‌ها ۱۵
- ۱-۳. تدوین بودجه سالیانه با استفاده از نظام بودجه‌نویسی (GFS) ۱۵
- ۲-۳. اجرای برنامه هدفمندی یارانه‌ها در زمان مناسب ۱۶
- ۳-۳. اعمال اصلاحات قیمتی به صورت تدریجی ۱۶
- ۴-۳. ریزش اجرای برنامه‌های جبرانی برای کاهش تبعات منفی هدفمندی یارانه‌ها ۱۷
۴. پیشینه تحقیق ۱۸
- ۴-۱. قادری و همکاران (۱۳۸۴) ۱۸
- ۴-۲. اتاق بازرگانی صنایع معادن ایران (۱۳۸۷) ۱۹
- ۴-۳. صادقی و همکاران (۱۳۸۹) ۲۰
- ۴-۴. رازینی و صبوری (۱۳۸۷) ۲۱
- ۴-۵. غلامی (۱۳۸۹) ۲۲
- ۴-۶. پیرایی و سیف (۱۳۸۹) ۲۲
- ۴-۷. خسروی نژاد و مالکی (۱۳۸۷) ۲۳
- ۴-۸. سایر مطالعات ۲۳
۵. سابقه پرداخت یارانه در ایران ۲۴
۶. قانون هدفمند کردن یارانه‌ها ۲۸
- ۱-۶. وظایف وزارت صنعت، معدن و تجارت بر اساس قانون هدفمند کردن یارانه‌ها ۳۳
۷. جمع‌بندی ۳۵

۱. بررسی شاخص‌های مرتبط با انرژی در اقتصاد ایران	۳۸
۱-۱. شاخص شدت انرژی	۳۸
۱-۲. شاخص ضریب انرژی	۴۰
۱-۳. شاخص بهره‌وری انرژی	۴۱
۱-۴. یارانه حامل‌های انرژی	۴۵
۲. اجرای مرحله اول قانون هدفمندی یارانه‌ها	۴۷
۲-۱. مبانی ناظر بر اصلاح قیمت حامل‌های انرژی و کالاهای مشمول	۴۷
۲-۲. اصلاح قیمت حامل‌ها	۴۹
۲-۲-۱. روند مصرف انرژی در بخش‌های اقتصادی	۵۲
۲-۲-۲. سهم مصرف انرژی در تولید ناخالص داخلی	۵۳
۲-۲-۳. سهم مصرف انرژی در تأمین انرژی صنعت	۵۴
۲-۲-۴. سهم مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی	۵۸
۲-۳. هدفمندسازی یارانه‌ها، آرد و نان	۶۲
۲-۴. سیاست‌های جبران خسارت	۶۲
۲-۴-۱. منابع و مصارف اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها	۶۶
۲-۴-۲. آثار و نتایج حاصل از اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها	۶۸
۲-۴-۲-۱. صرفه‌جویی‌های ناشی از کاهش مصرف انرژی	۷۰
۲-۴-۲-۲. تغییرات مصرف حامل‌ها در بخش صنعت و معدن	۷۱
۲-۴-۲-۳. تغییرات بیکاری و فقر	۷۴
۲-۴-۲-۴. آثار بر تأمین مالی در بخش صنعت	۸۰
۲-۴-۲-۵. اثرات بر شاخص قیمت تولیدکننده (CPI)	۸۵
۲-۴-۲-۶. آثار بر تمایلات سرمایه‌گذاران	۹۴
۲-۴-۲-۷. آثار بر تولیدات بخش صنعت	۱۰۱
۲-۴-۲-۸. آثار بر بخش خانوار	۱۰۴
۳. اقدامات اجرایی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای اجرای مرحله اول قانون هدفمند کردن یارانه‌ها	۱۱۷
۳-۱. قیمت‌گذاری	۱۱۸
۳-۲. اقدامات جبرانی	۱۱۹

۳-۳. بهره‌وری ۱۱۹

۳-۳-۱. بازسازی و تکمیل فرایند تولید ۱۲۰

۳-۳-۲. گسترش مولدهای برق مقیاس کوچک ۱۲۰

۳-۳-۳. تدوین اجرای استانداردهای مصرف انرژی ۱۲۱

۳-۳-۴. گازرسانی ۱۲۱

۳-۳-۵. گسترش همکاری‌های بین بنگاهی (سامانه ارتقاء مدیریت

بنگاه - سام) ۱۲۲

۳-۴. زیرساخت‌های اجرای بسته حمایتی بخش صنعت و معدن ۱۲۲

۳-۴-۱. نقطه مشی‌های تهیه و اجرای بسته حمایتی بخش صنعت

و معدن ۱۲۳

۳-۴-۲. سیاستی پیشنهادی برای کالاهای اساسی ۱۲۳

۴. جمع‌بندی ۱۲۹

فصل سوم: بررسی تجربه کشورهای منتخب در هدفمند کردن یارانه‌ها و

افزایش قیمت حامل‌های انرژی ۱۳۱

۱. بررسی تجربه اندونزی ۱۳۲

۱-۱. تجربه اصلاحات قیمت سوخت در اندونزی در راستای کاهش

یارانه‌ها ۱۳۳

۱-۱-۱. اجرای برنامه‌های جبرانی در سال ۲۰۰۵ ۱۳۶

۱-۱-۲. اجرای برنامه‌های جبرانی در سال ۲۰۰۸ ۱۳۹

۱-۱-۳. تلاش برای تبدیل سوخت مصرفی خانوار به گاز و کارهای

کوچک از نفت سفید به گاز مایع ۱۴۰

۱-۱-۴. ادامه روند اصلاحات قیمت انرژی در سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۰ ۱۴۱

۲. بررسی تجربه کشور برزیل ۱۴۳

۲-۱. ساختار اقتصاد برزیل ۱۴۳

۲-۱-۱. تجربه اصلاحات قیمت سوخت در برزیل در راستای کاهش

یارانه‌ها ۱۴۵

۳. بررسی تجربه هند ۱۵۳

۳-۱. ساختار اقتصاد هند	۱۵۴
۳-۲. تجربه اصلاحات قیمت سوخت در هند در راستای	
کاهش یارانه‌ها	۱۵۶
۳-۳. اصلاحات انجام شده در زمینه برق	۱۶۰
۴. بررسی تجربه ترکیه	۱۶۳
۴-۱. ساختار اقتصاد ترکیه	۱۶۴
۴-۲. تجربه اصلاحات قیمت سوخت در ترکیه	۱۶۵
۴-۳-۱. معافیت مالیاتی برای مصرف گاز مایع	۱۶۸
۴-۳-۲. معافیت مالیاتی برای حمل و نقل عمومی	۱۶۹
۴-۳-۳. معافیت مالیاتی برای سوخت‌های مورد استفاده در بخش زراعت	۱۶۹
۵. جمع‌بندی	۱۶۹
۵-۱. تجربه اندونزی	۱۶۹
۵-۲. تجربه برزیل	۱۷۱
۵-۳. تجربه هند	۱۷۲
۵-۴. تجربه ترکیه	۱۷۲
۵-۵. درس‌های مهم از تجربه چند کشور مورد بررسی و سایر	
تجربه‌ها	۱۷۴
فصل چهارم: پیش‌بینی اثرات اجرای مرحله دوم قانون هدفمند کردن	
یارانه‌ها	۱۷۷
۱. سهم صنعت و معدن در درآمدها و سیاست‌های جبران قانون هدفمند کردن یارانه‌ها در مرحله اول	۱۷۸
۲. پیش‌بینی آثار اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها در	
مرحله دوم	۱۸۰
۲-۱. مطالعه مرکز پژوهش‌های مجلس	۱۸۰
۲-۲. تحقیقات مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی	۱۸۳
۳. تعیین الگوی بهینه قیمت‌گذاری حامل‌ها برای بخش صنعت	۱۸۷

۴. پیش‌بینی منابع مورد نیاز برای سیاست‌های جبرانی ۱۹۰
۵. هدفمندی یارانه‌ها در قانون بودجه سال ۱۳۹۲ ۱۹۲
۶. جمع‌بندی ۱۹۳

فصل پنجم: جمع‌بندی و توصیه‌های سیاستی برای اجرای مرحله دوم

- هدفمند کردن یارانه‌ها ۱۹۵
۱. جمع‌بندی ۱۹۵
۲. پیشنهاد صاحب‌نظران در ارتباط با مرحله دوم هدفمندی یارانه‌ها ۲۰۹
۳. توصیه‌های سیاستی برای اجرای مرحله دوم هدفمندی یارانه‌ها ... ۲۱۲
- منابع و مراجع ۲۱۹

فهرست جداول

عنوان	صفحه
جدول (۱-۱). قیمت گذاری برآوردی نهادهای نفتی بر اساس قانون هدفمند کردن یارانه‌ها	۲۹
جدول (۱-۲). مواد مرتبط با فعالیت تجارت انرژی، معدن و تجارت بر اساس قانون هدفمند کردن یارانه‌ها	۳۴
جدول (۲-۱). روند شاخص شدت انرژی کل کشور ۱۳۷۷-۱۳۸۸	۳۹
جدول (۲-۲). ضریب انرژی ایران در دوره‌های مختلف	۴۱
جدول (۲-۳). روند شاخص بهره‌وری انرژی در کشور ۱۳۷۷-۱۳۸۸	۴۲
جدول (۲-۴). مصرف نهایی انرژی بخش صنعت (میلیون بشکه معادل نفت خام) و بهره‌وری انرژی	۴۳
جدول (۲-۵). یارانه حامل‌های انرژی در سال ۱۳۸۸ به تفکیک حامل‌ها و بخش‌های مصرف‌کننده	۴۵
جدول (۲-۶). یارانه پرداختی انرژی به تفکیک بخش‌های مختلف	۴۶
جدول (۲-۷). تغییر قیمتی حامل‌های انرژی در مرحله اول اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها (آذر ماه ۱۳۸۹)	۵۰

- جدول (۲-۸). مقدار و سهم مصرف بخش‌های اقتصادی از حامل‌های انرژی پس از اجرای قانون (۱۳۹۱) ۵۱
- جدول (۲-۹). مصرف انرژی بخش‌های اقتصادی ۸۹-۱۳۸۳ ۵۳
- جدول (۲-۱۰). سهم بخش صنعت در کل مصرف نهایی انرژی به تفکیک حامل‌ها (درصد) ۵۴
- جدول (۲-۱۱). سهم حامل‌های انرژی در تأمین انرژی بخش صنعت ۵۵
- جدول (۲-۱۲). مصرف کل انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت در سال ۱۳۸۹ ۵۶
- جدول (۲-۱۳). سهم تولیدات در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت در سال ۱۳۸۸ ۵۷
- جدول (۲-۱۴). سرانه مقدار مصرف انرژی هر کارگاه صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع حامل انرژی ۵۹
- جدول (۲-۱۵). سهم مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع حامل انرژی ۶۰
- جدول (۲-۱۶). سهم محل مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف (درصد) ۶۰
- جدول (۲-۱۷). میزان جایگزینی حامل‌های انرژی با یکدیگر ۶۱
- جدول (۲-۱۸). تعرفه‌های ترجیحی در بخش‌های خانوار، صنعت و سایر بخش‌ها ۶۴
- جدول (۲-۱۹). سهمیه‌های غیرنقدی در حمایت از تولید ۶۵
- جدول (۲-۲۰). منابع و مصارف دولت در اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها ۶۷
- جدول (۲-۲۱). شاخص‌های مهم ناظر بر رکود بخش صنعت پیش از اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها ۶۹

جدول (۲-۲۲). تغییرات مصرف حامل‌های انرژی پس از اجرای

قانون هدفمندی ۷۰

جدول (۲-۲۳). تغییر الگوی مصرف گاز طبیعی و برق پس از اجرای مرحله اول

قانون هدفمندی یارانه‌ها ۷۱

جدول (۲-۲۴). نرخ بیکاری ۹۱-۱۳۸۸ ۷۴

جدول (۲-۲۵). نقدینگی و تسهیلات مورد نیاز صنعت در دوره زمانی ۸۰

جدول (۲-۲۶). مطالعه تطبیقی بازدهی سالانه بازارهای موازی

سپرده گذاری در بازار بانکی طی دوره ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۰ ۸۱

جدول (۲-۲۷). سهم بخش‌های اقتصادی از تغییر در مانده تسهیلات اعطایی

بانکهای دولتی و خصوصی ۸۲

جدول (۲-۲۸). منابع پرداخت شده به بخش صنعت در ارتباط با

هدفمند کردن یارانه ۸۴

جدول (۲-۲۹). تغییر شاخص گروه‌های تخصصی شاخص تولیدکننده ۸۵

جدول (۲-۳۰). تغییر شاخص در گروه‌های منتخب شاخص تولیدکننده ۸۷

جدول (۲-۳۱). سهم هدفمندی در تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده

با رویکرد تورم دوازده ماه منتهی ۹۴

جدول (۲-۳۲). سهم هدفمندی در تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده

با رویکرد تورم نقطه به نقطه ۹۶

جدول (۲-۳۳). سهم هدفمندی در تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده

با رویکرد اقتصادسنجی ۹۵

جدول (۲-۳۴). جوازهای تأسیس صنعتی صادر شده در

سال‌های ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰ ۹۶

جدول (۲-۳۵). جوازهای تأسیس صادره به تفکیک صنعت در سال ۱۳۹۰ ۹۷

جدول (۲-۳۶): روند شاخص‌های بهره‌برداری صنعتی و معدنی

در سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۰ ۹۸

جدول (۲-۳۷): پروانه‌های بهره‌برداری صادره به تفکیک صنعت

در سال ۱۳۹۰ ۹۹

جدول (۲-۳۸): تغییرات تولید گروه‌های منتخب قبل و بعد از هدفمندی ۱۰۲

جدول (۲-۳۹): سهم هزینه‌های خالص خوراکی و غیرخوراکی از کل هزینه‌های

خانوار شهری و روستایی ۱۰۴

جدول (۲-۴۰): معین مصرف سرانه کالاهای اساسی خوراکی

خانوارهای شهری ۱۰۵

جدول (۲-۴۱): میانگین مصرف سرانه کالاهای اساسی خوراکی

خانوارهای روستایی ۱۰۶

جدول (۲-۴۲): سهم مخارج نان و حبوبات در هزینه‌های خالص

خانوار شهری در سال ۱۳۹۰ ۱۰۷

جدول (۲-۴۳): سهم مخارج نان در هزینه‌های خانوار روستایی در سال ۱۳۹۰ ۱۰۸

جدول (۲-۴۴): اقلام عمده مخارج غیرخوراکی خانوار شهری در سال ۱۳۹۰ ۱۰۹

جدول (۲-۴۵): سهم مخارج غیرخوراکی در هزینه‌های خانوار شهری

در سال ۱۳۹۰ ۱۱۰

جدول (۲-۴۶): اقلام عمده مخارج غیرخوراکی خانوار روستایی در سال ۱۳۹۰ ۱۱۱

جدول (۲-۴۷): سهم مخارج غیرخوراکی در هزینه‌های خانوار روستایی در سال

۱۳۹۰ ۱۱۳

جدول (۲-۴۸): منابع درآمدی یک خانوار شهری در دوره ۹۰-۱۳۸۵ ۱۱۴

جدول (۲-۴۹): منابع درآمدی یک خانوار روستایی در دوره ۹۰-۱۳۸۵ ۱۱۵

- جدول (۵۰-۲). سهم هر یک از اجزای درآمدی خانوار شهری و روستایی ۱۱۶
- جدول (۵۱-۲). کالاهای مشمول ذخیره‌سازی و حجم ذخیره ۱۲۷
- جدول (۵۲-۲). تغییر قیمت اقلام خوراکی در بازار تهران در دوره دی‌ماه تا بهمن‌ماه ۱۳۸۹ ۱۲۸
- جدول (۱-۳). شاخص‌های اقتصادی اندونزی در سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۱ ۱۳۲
- جدول (۱-۲). تغییرات قیمت سوخت در سال ۱۹۹۸ در اندونزی ۱۳۵
- جدول (۳-۳). سیاست‌های اصلاح یارانه سوخت در اندونزی در فاصله سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۳ ۱۳۵
- شکل (۴-۳): شاخص‌های اقتصادی برزیل در سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۱ ۱۴۴
- جدول (۵-۳). سیاست‌های اصلاح یارانه سوخت در برزیل در فاصله سال‌های ۱۹۳۰ تا ۲۰۰۰ ۱۴۷
- جدول (۴-۳). برنامه آزادسازی قیمت سوخت در دهه‌های نفتی در برزیل ۱۴۹
- جدول (۷-۳). تحولات یارانه انرژی در برزیل در سال ۲۰۰۰ ۱۵۰
- جدول (۸-۳). شاخص‌های اقتصادی هند در سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۱ ۱۵۵
- جدول (۹-۳). سیاست‌های پرداخت یارانه در هند قبل از سال ۲۰۰۰ ۱۵۷
- جدول (۱۰-۳). سیاست‌های پرداخت یارانه در هند بعد از سال ۲۰۰۰ ۱۵۸
- شکل (۱۱-۳). شاخص‌های اقتصادی ترکیه در سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۱ ۱۶۰
- جدول (۱۲-۳): سیاست‌های اصلاح قیمت انرژی دولت ترکیه در فاصله سال‌های ۱۹۸۰ تا ۲۰۰۷ ۱۶۷
- جدول (۱-۴). درآمدهای حاصل از اجرای قانون در بخش صنعت و معدن ۱۷۹
- جدول (۲-۴). قیمت حامل‌های انرژی در سناریوهای مختلف مرکز پژوهش‌های مجلس ۱۸۲

جدول (۳-۴). بردار قیمتی حامل‌های انرژی طی سناریوهای مختلف ۱۸۴

جدول (۴-۴). درصد رشد حامل‌های انرژی طی سناریوهای مختلف ۱۸۵

جدول (۵-۴). پیش‌بینی مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی از آثار

هدفمندی یارانه‌ها در فاز دوم در سناریوهای مختلف ۱۸۵

جدول (۶-۴). تعیین اثرات تغییر قیمت حامل‌های انرژی بر رشد قیمت

تولیدکننده بخش صنعت و معدن ۱۸۷

جدول (۷-۴). منابع مورد نیاز برای پرداخت نقدی به خانوارها در

..... ۱۹۰

جدول (۸-۴). منابع و مصارف درآمد حاصل از اجرای قانون هدفمندکردن

یارانه‌ها در دهه سال ۱۳۹۲ ۱۹۲

فهرست نمودارها

عنوان	صفحه
نمودار (۱-۱). هدفمند کردن در پرداخت های انتقالی جهت کاهش فقر.....	۱۲
نمودار (۲-۱): روند شاخص بیکاری انرژی.....	۴۳
نمودار (۲-۲). تغییرات تعداد اشتغال بر برق صنعتی ۹۱-۱۳۸۸.....	۷۳
نمودار (۲-۳). تغییرات مقدار مصرف برق صنعتی ۹۱-۱۳۸۸.....	۷۳
نمودار (۲-۴). روند پرداخت بیمه بیکاری در کل کشور ۹۱-۱۳۸۸.....	۷۵
نمودار (۲-۵). تغییرات روند بیمه بیکاری در استان های کشور ۹۰-۱۳۸۸.....	۷۶
نمودار (۲-۶). مقیاس واحدهای صنعتی ۹۰-۱۳۸۸.....	۷۷
نمودار (۲-۷). سهم واحدهای تعطیل و فعال ۹۱-۱۳۸۸.....	۷۸
نمودار (۲-۸). تغییرات ضریب جینی در کشور ۹۱-۱۳۸۰.....	۷۹
نمودار (۲-۹). سهم ۱۰ درصد ثروتمندترین به ۱۰ درصد فقیرترین ۹۱-۱۳۸۰.....	۷۹
نمودار (۲-۱۰). سهم عوامل مختلف در محدودیت های بخش صنعت.....	۸۳
نمودار (۲-۱۱). روند تغییرات شاخص بهای تولیدکننده قبل و بعد از اجرای قانون هدفمند کردن یارانه ها.....	۸۹
نمودار (۲-۱۲). روند تغییرات شاخص بهای تولیدکننده بخش صنعت قبل و بعد از اجرای قانون هدفمند کردن یارانه ها.....	۸۹

نمودار (۲-۱۳). روند تغییرات شاخص بهای تولیدکننده کک و فرآورده‌های حاصل از تصفیه نفت خام قبل و بعد از اجرای قانون

هدفمند کردن یارانه‌ها ۹۰

نمودار (۲-۱۴). روند تغییرات شاخص بهای تولیدکننده مواد شیمیایی

قبل و بعد از اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها ۹۰

نمودار (۲-۱۵). روند تغییرات شاخص بهای تولیدکننده ساخت محصولات کانی

غیر فلزی قبل و بعد از اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها ۹۱

نمودار (۲-۱۶). روند تغییرات شاخص بهای تولیدکننده وسایل نقلیه موتوری

قبل و بعد از اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها ۹۱

نمودار (۲-۱۷). روند تغییرات شاخص بهای تولیدکننده ساخت فلزات اساسی

قبل و بعد از اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها ۹۲

نمودار (۲-۱۸). روند تغییرات شاخص بهای تولیدکننده صنایع غذایی

قبل و بعد از اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها ۹۲

نمودار (۲-۱۹). تغییرات شاخص قیمت گروه‌های شاخص صنعت نسبت

به ابتدای آذر ماه ۱۳۸۹ ۹۳

نمودار (۲-۲۰). سهم گروه‌های صنعتی از پروانه‌های بهره‌برداری صادره

در سال ۱۳۹۰ ۱۰۰

نمودار (۲-۲۱). تخلیه اثرات هدفمندی یک‌سال پس از اجرای قانون ۱۰۳

نمودار (۴-۱). آثار اجرای قانون هدفمندی بر هزینه‌های بخش صنعت در

سناریو اول ۱۸۶

نمودار (۴-۲). آثار اجرای قانون هدفمندی بر هزینه‌های بخش صنعت در

سناریو دوم ۱۸۶