



سندیکای صنعت برق ایران

Iran Electrical Industry Syndicate

معاونت پژوهشی

هجدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت برق ایران

آبان ۱۳۹۷

نشست مقام عالی وزیر نیرو با نمایندگان بخش خصوصی صنعت برق ایران



ابر چالش اقتصاد برق و انرژی ایران

کاهش سرمایه گذاری

با کاهش منابع مالی شرکت های صنعت برق، سرمایه گذاری در صنعت برق کاهش می یابد

افزایش بدهی

بدهی دولت به بخش خصوصی (تولیدکنندگان برق و پیمانکاران و سازندگان انباشت شود



مکانیزم ناکارآمد قیمت گذاری

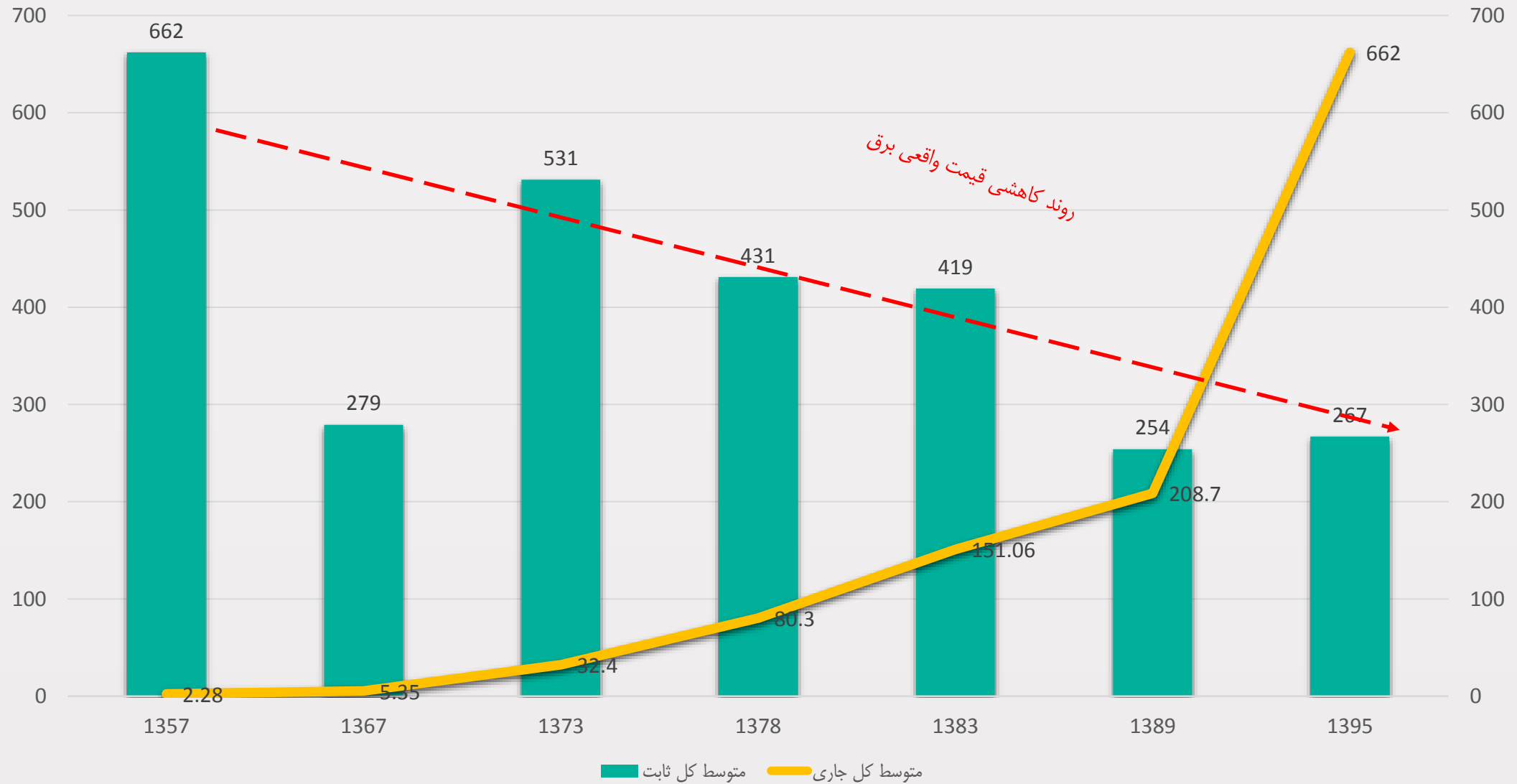
مکانیزم قیمت گذاری موجود نمی تواند بین عرضه و تقاضای برق تعادل برقرار کند

کسری بودجه

عدم توازن در درآمدها و هزینه ها منجر به کسری بودجه شده است



متوسط کل نرخ فروش انرژی برق به قیمت ثابت و جاری (ریال)



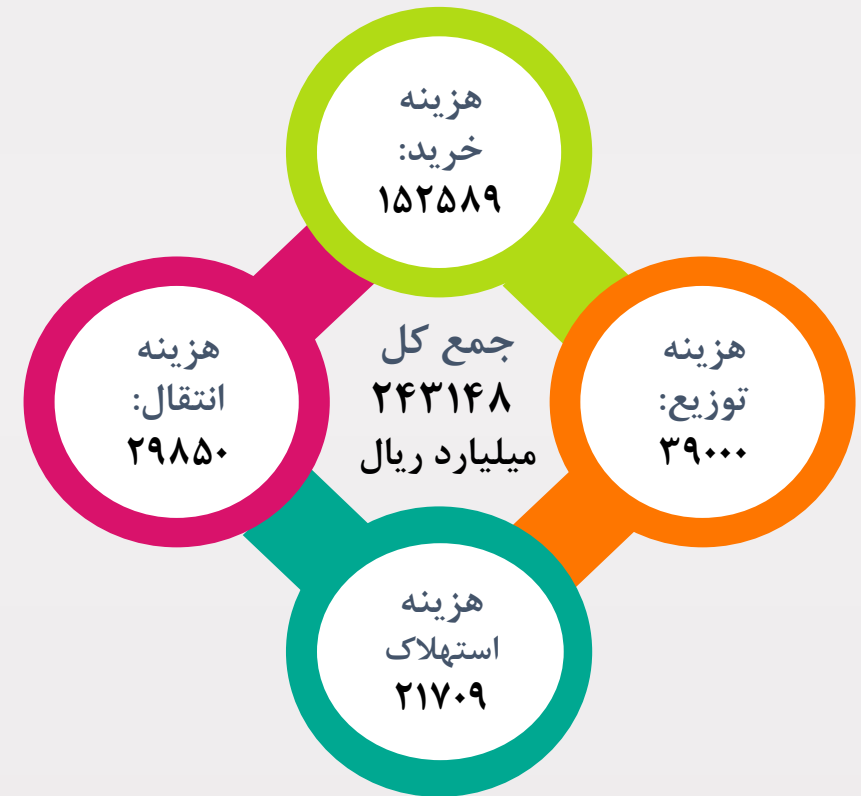


برآورد جریان مالی (درآمد و هزینه های جاری) صنعت برق در سال ۱۳۹۶

بررسی درآمد صنعت برق در سال ۱۳۹۶
(میلیارد ریال)



بررسی هزینه صنعت برق در سال ۱۳۹۶
(میلیارد ریال)



با توجه به بررسی صورت گرفته در زمینه جریان درآمد-هزینه صنعت برق کشور، نتایج تخمین کسری بودجه ۲۲۸۱۷ میلیارد ریالی صنعت برق را نشان می دهند.



پیش بینی جریان سرمایه گذاری در صنعت برق در سال ۱۳۹۷

مجموع منابع تسهیلات مالی و بانکی (منابع نامطمئن):
۱۸۹۹۳۷ میلیارد ریال

مجموع کل منابع سرمایه ای:
۲۷۰۶۵۹ میلیارد ریال

درصد تحقق پذیری منابع نامطمئن:
۳٪

درصد تحقق پذیری منابع:
۳۳٪

منابع قابل حصول و اتکا از محل تسهیلات مالی و بانکی:
۵۶۹۸ میلیارد ریال

منابع قابل حصول و اتکا از محل تسهیلات مالی و بانکی:
۸۹۳۱۷ میلیارد ریال

جمع سرمایه گذاری
مورد نیاز سال ۱۳۹۷:
۲۱۴۹۴۴ میلیارد ریال

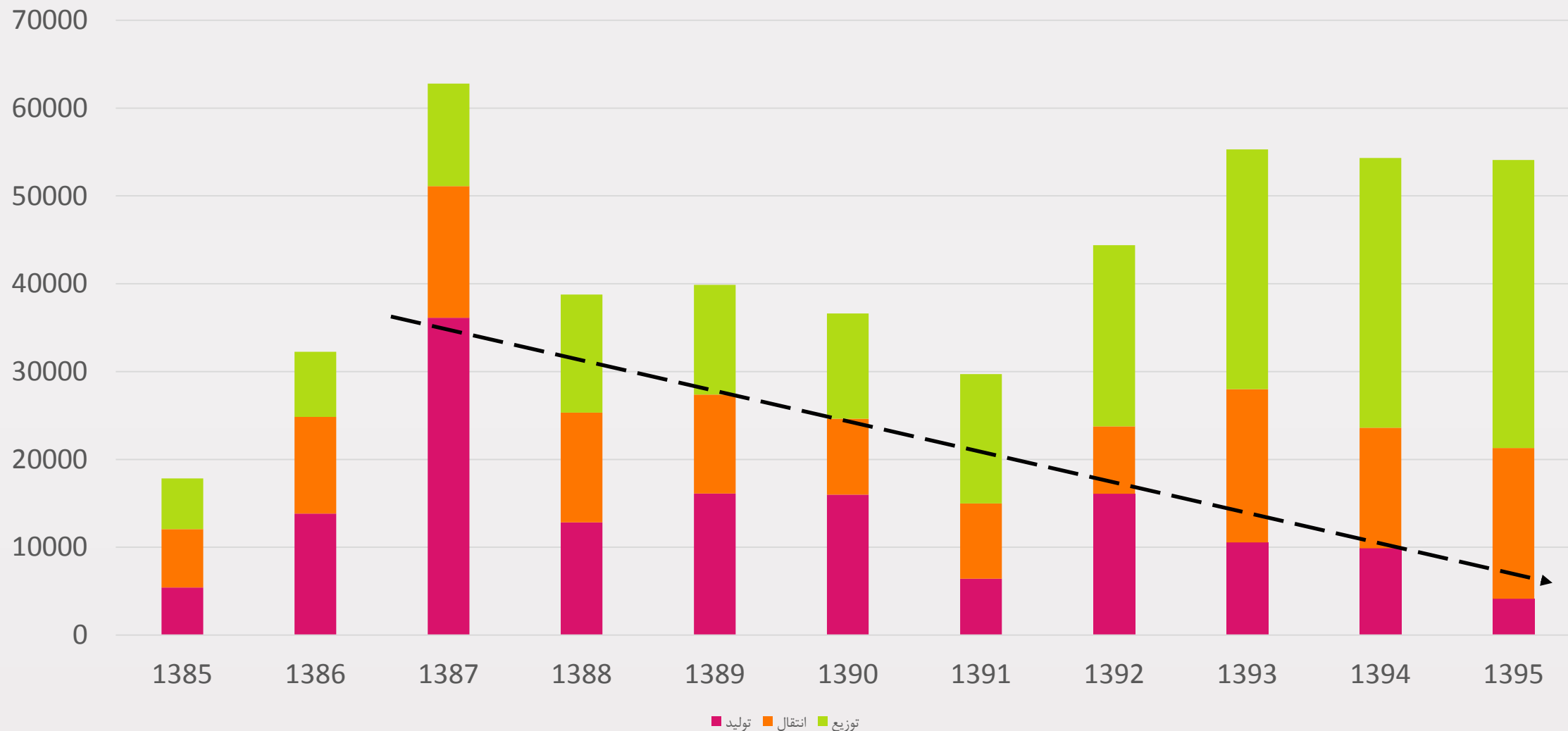
کل منابع قابل
تحقق:
۹۵۰۱۵ میلیارد ریال

بدهی و دیون:
۴۸۱۲۰
ریال

کمبود سرمایه
توسعه صنعت:
۱۶۸۰۴۹
تومان



روند سرمایه گذاری در صنعت برق (میلیارد ریال)

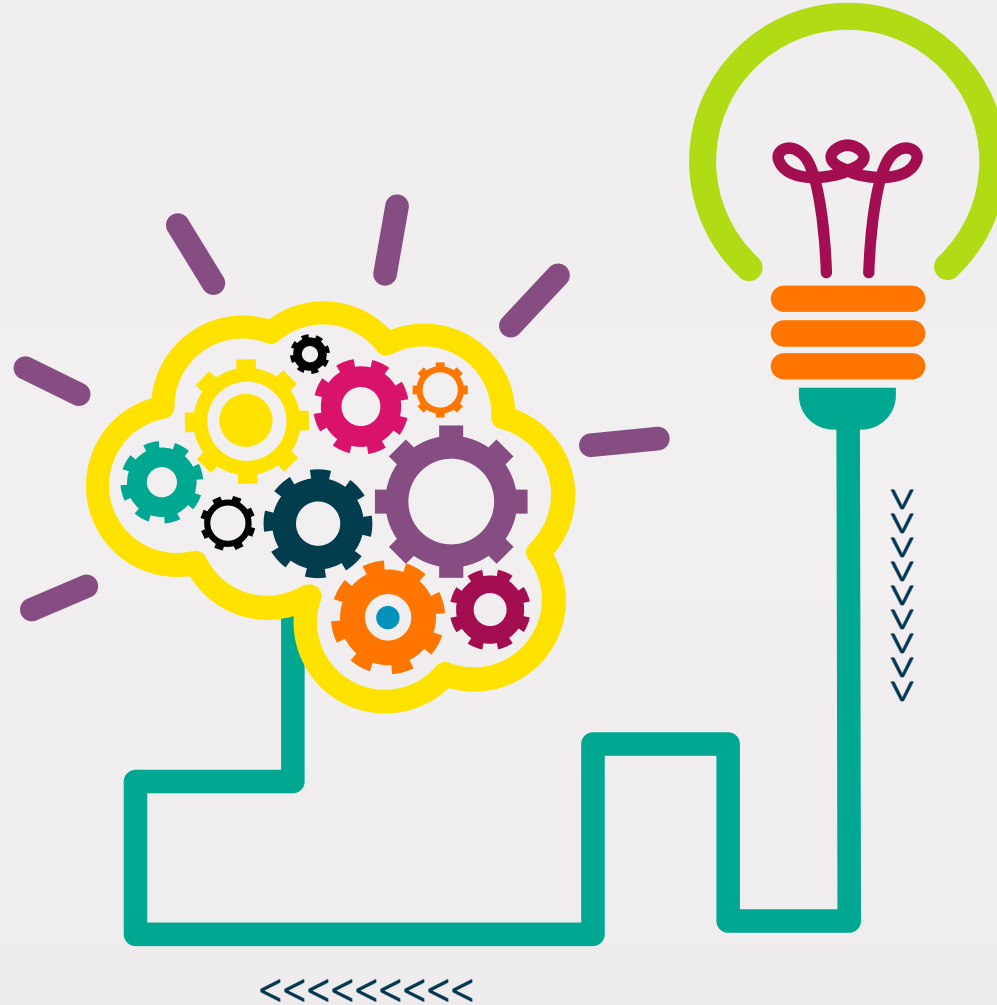




تأثیر ابر چالش اقتصاد برق بر زنجیره تامین

چالش های زنجیره تامین صنعت برق

زنجیره تامین صنعت برق متشکل شرکت های سازنده، پیمانکار و مشاور بواسطه ابر چالش اقتصاد برق دچار شرایط بحرانی شده است



ابر چالش اقتصاد برق

ابر چالش اقتصاد برق به عنوان ریشه مشکلات صنعت منجر به رکود صنعت گردیده است



زنجیره تامین صنعت برق ایران





قراردادهای یکجانبه

قراردادهای صنعت برق، بصورت یکجانبه بوده و فاقد مکانیزم های تعدیل دیرکرد پرداخت و تعدیل فهارس بها است و در نتیجه تمامی خسارات ناشی از دیرکرد کارفرمای دولتی و افزایش هزینه نهاده به بخش خصوصی تحمیل می شود

کمبود نقدینگی

بدلیل تاخیر پرداخت مطالبات شرکت های بخش خصوصی توسط دولت، شرکت های زنجیره تامین دچار کمبود نقدینگی و جریمه پرداخت دیون خود شده اند

رکود در بازار

با کاهش سرمایه گذاری در بخش توسعه زیرساخت های تولید، انتقال و توزیع، بازار کسب و کارهای شبکه صنعت برق دچار رکود شدید شده است

توقف پروژه ها

با توجه به جهش نرخ ارز و قیمت فلزات، قیمت تمام شده پروژه ها افزایش پیدا کرده است و به دلیل عدم جبران هزینه ها، قراردادها متوقف شده است. (حدود ۵۰۰ پروژه به ارزش بالغ ۳۰۰۰ هزار میلیارد تومان)،

تامین مواد اولیه و فلزات

تامین مواد اولیه (فلزات اساسی) و تجهیزات وارداتی بدلیل تحریم ها و آشفستگی بازارها، دچار اختلال شده است

کاهش صادرات

در سال ۱۳۹۶ صادرات صنعت برق ۷۰ درصد کاهش یافته است و با توجه به شرایط بین المللی این روند ادامه دارد.



چالش های کلیدی صنعت برق ایران در زنجیره تامین



گام های اساسی برای رفع چالش های صنعت برق

اجماع ملی در حل مسائل صنعت برق

با مشارکت دولت و بخش خصوصی، اجماع ملی برای حل مسائل اساسی و استراتژیک صنعت برق در بخش عرضه و تقاضا شکل بگیرد



Step 1



Step 2

اصلاح نظام مالی و اقتصادی صنعت برق

نظام مالی و اقتصادی صنعت برق و انرژی به صورت تدریجی و گام به گام اصلاح گردد

اصلاح ساختار حقوقی و قراردادی

ساختارهای حقوقی و قراردادهای صنعت برق متناسب با رشد صنعت و ریسک های بازار، اصلاح شود



Step 3



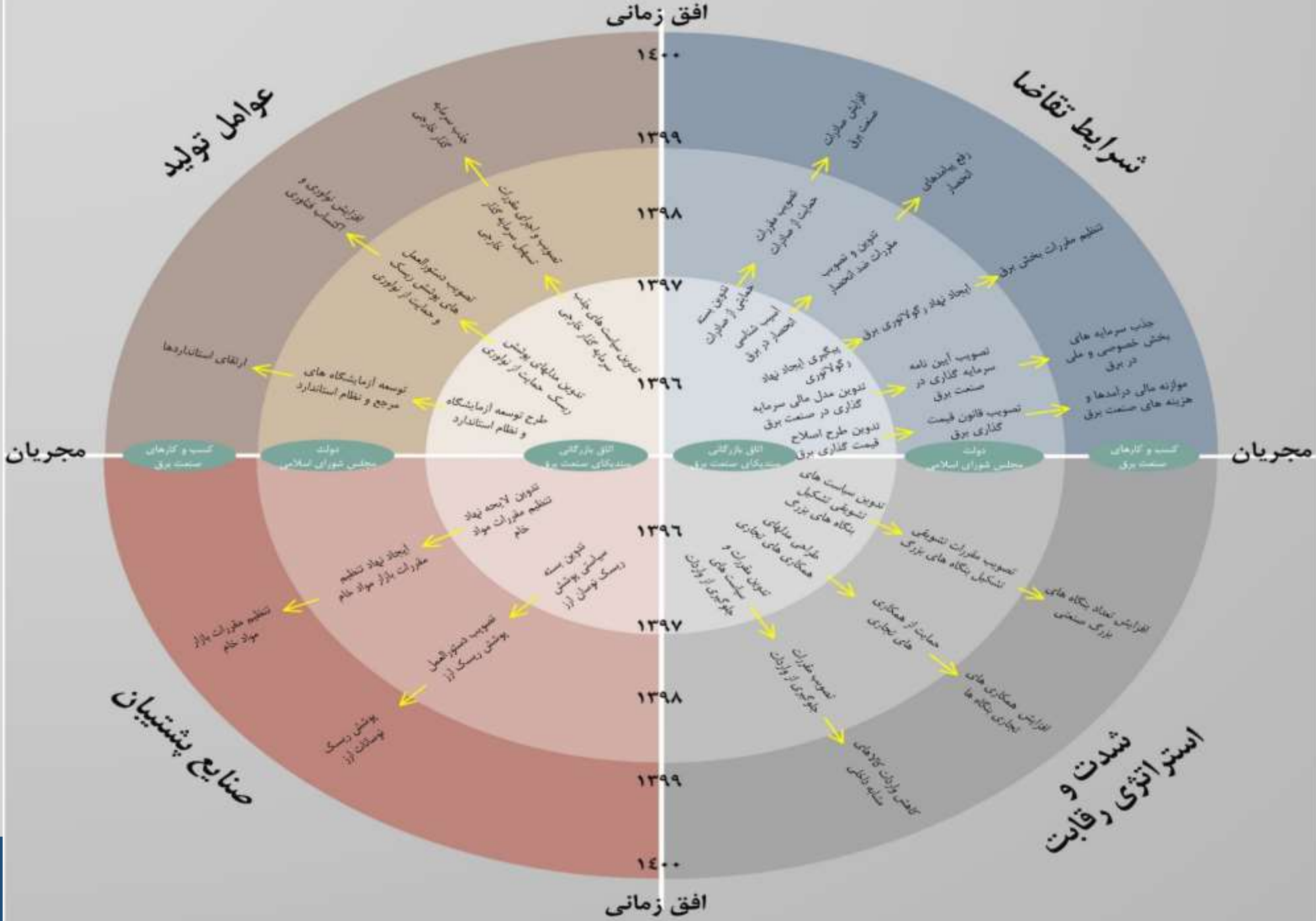
Step 4

توسعه متوازن و پایدار صنعت برق

صنعت برق بصورت متوازن و پایدار در بخش های مختلف بویژه انرژی تجدیدپذیر و بهینه سازی مصرف و تقاضا توسعه یابد



نقشه راه توسعه کسب و کارهای صنعت برق ایران



مقام معظم رهبری:
سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی

دولت مکلف است برای تحقق سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی با هماهنگی سازی و بسیج پویای همه امکانات کشور، اقدامات زیر را معمول دارد:

**مدیریت مخاطرات اقتصادی از طریق تهیه طرح‌های واکنش هوشمند، فعال، سریع
و به هنگام در برابر مخاطرات و اختلال‌های داخلی و خارجی.**