

بررسی چالش‌های صنعت برق و راهکارهای کاهش آسیب‌ها در این حوزه



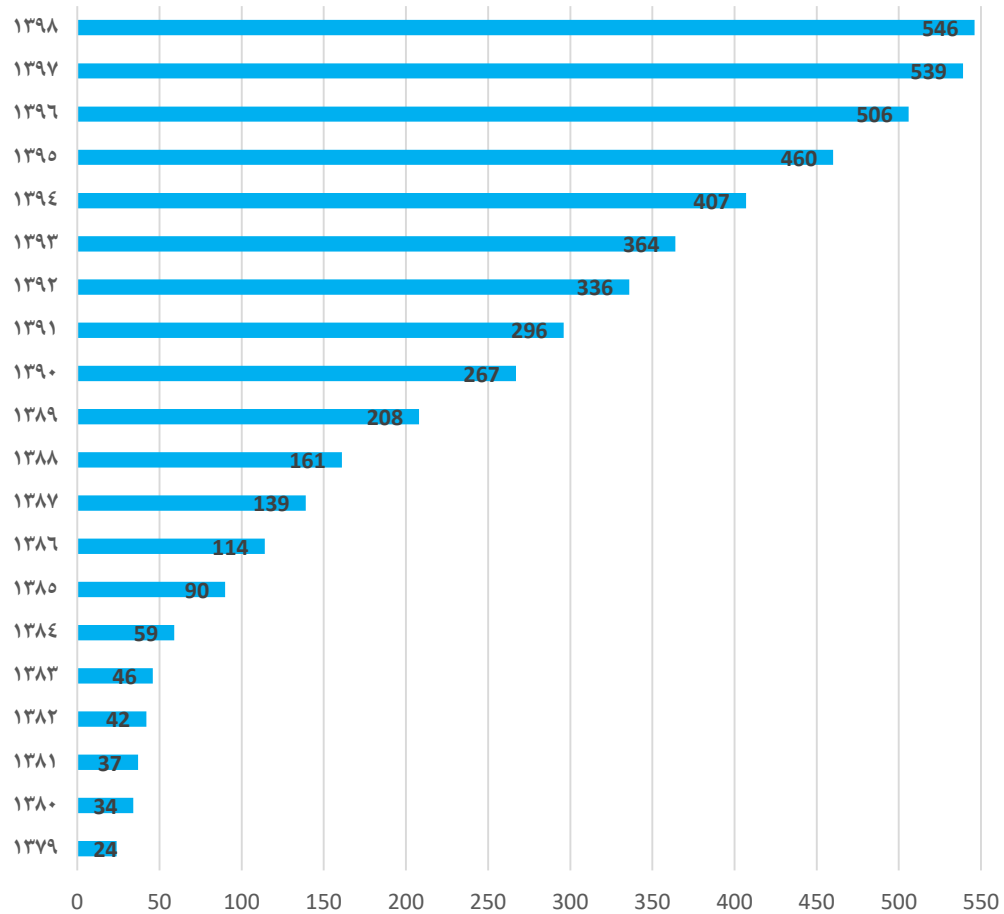
سندیکای صنعت برق ایران

Iran Electrical Industry Syndicate



سندیکای صنعت برق ایران

تعداد اعضای سندیکا از تأسیس تاکنون



سندیکای صنعت برق ایران در چارچوب اهداف و سیاست های کلان صنعت برق کشور، به استناد بند(ک) ماده (ه) قانون اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران در سال ۱۳۷۹ تشکیل شده است.

مجوز
تأسیس

دارای گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 9001-2008
سیستم رسیدگی به شکایات اعضا ISO 1002-2008

گواهینامه‌ها

رتبه یک شکل ها در ارزیابی اتاق بازرگانی در سال ۱۳۹۷
تشکل نمونه صادراتی برای چهار سال متوالی (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳)
تشکل رتبه A در ارزیابی اتاق بازرگانی ایران

جوایز

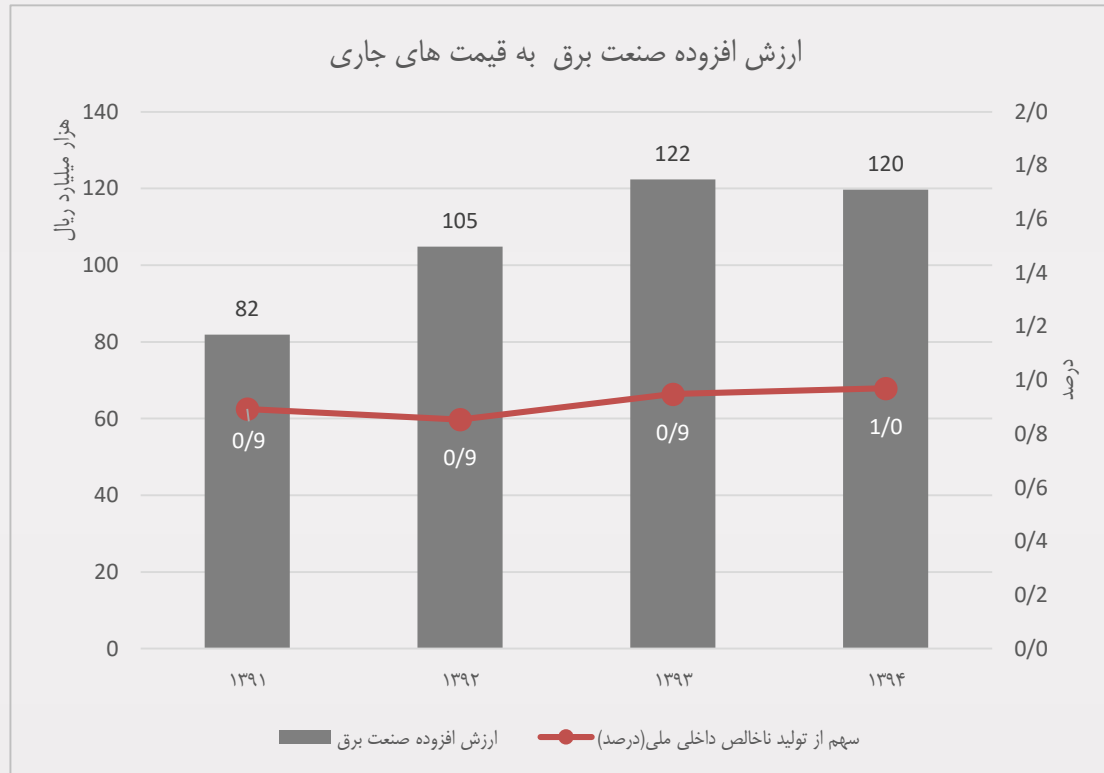
تفاهم نامه همکاری با وزارت برق عراق ، سوریه، مراکش، کنیا، لبنان، اتیوپی و غنا
تفاهم نامه همکاری با انجمن تولیدکنندگان برق کره جنوبی، انجمن برق و الکترونیک هند ، انجمن برق قزاقستان و انجمن صنعتگران لبنان

تفاهم‌نامه‌های
بین‌المللی

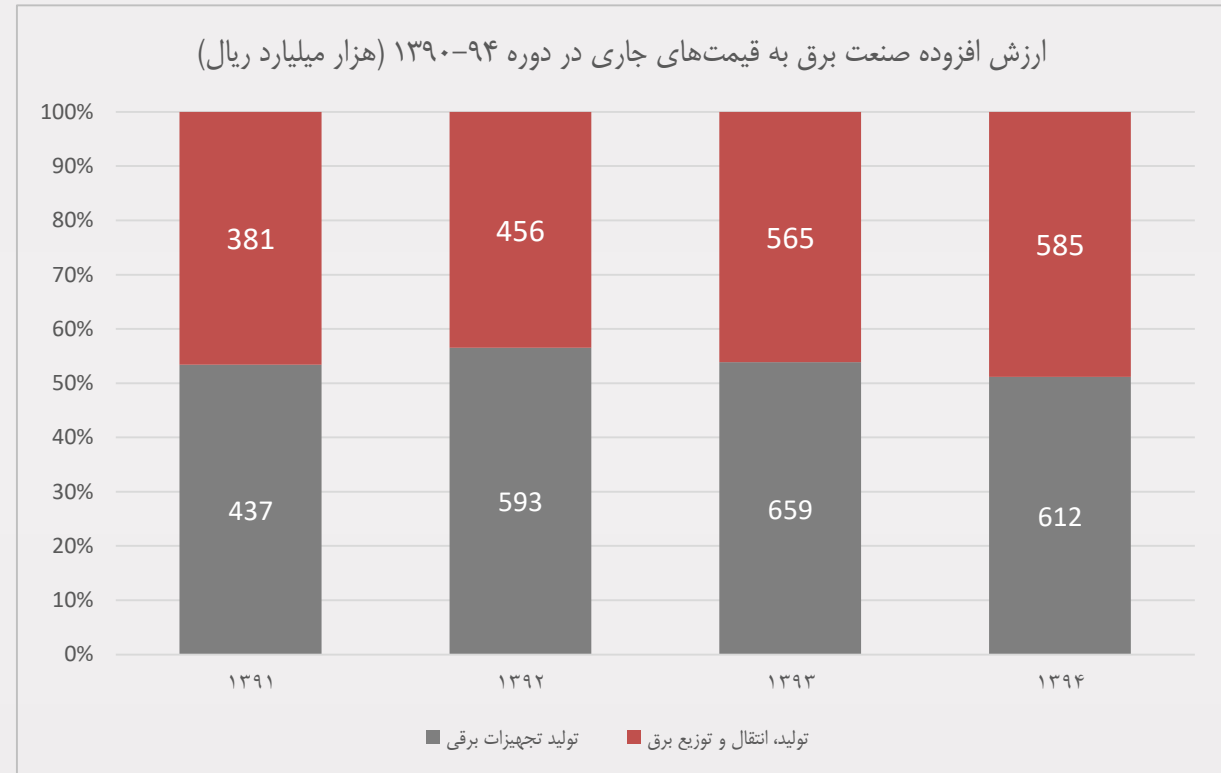
وضع موجود صنعت برق
و
چالش های کلیدی صنعت برق



جایگاه صنعت برق در اقتصاد ملی



صنعت برق با ۱۲ هزار میلیارد تومان ارزش افزوده، یک درصد تولید ناخالص داخلی ایران را تشکیل می دهد



مجموع ارزش افزوده صنعت برق در سال ۱۳۹۴ حدود ۱۲ هزار میلیارد تومان بوده است که ۵۱ درصد آن مربوط به صنایع تولید تجهیزات برقی و ۴۹ درصد مربوط به تولید، انتقال و توزیع برق بوده است



بخش خصوصی صنعت برق

۴۵۰ شرکت سازنده
تجهیزات صنعت
برق

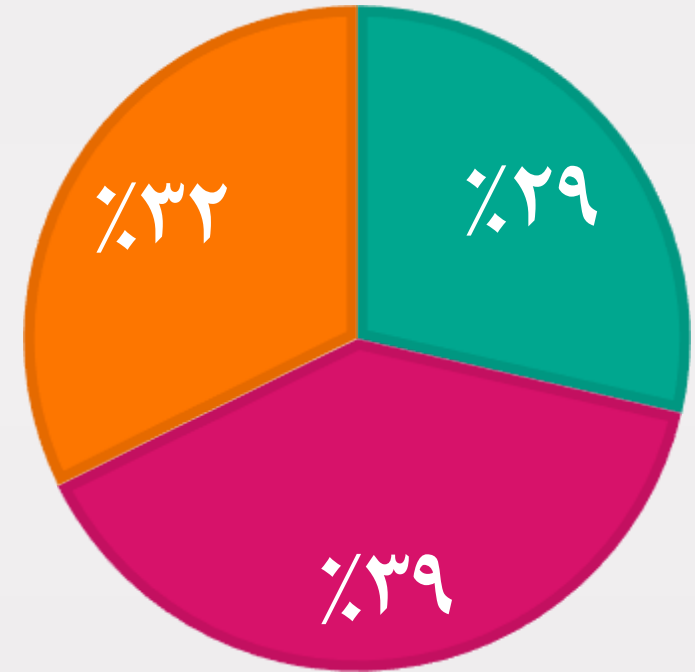
۱۰۰ شرکت تولید نیروی
برق (نیروگاه و تولید
پراکنده)

۱۵۰ شرکت
پیمانکاری رشته
نیرو
(رتبه ۱ تا ۳)

۵۰ شرکت مهندسی
مشاور نیرو (رتبه ۱ و ۲)

۱۰۰ شرکت مهندسی
بازرگانی تامین تجهیزات
برقی

شرکت‌های پیمانکاری و مشاوره‌ای
شرکت‌های سازنده تجهیزات
شرکت‌های تابعه وزارت نیرو



بنگاه‌های اقتصادی بخش خصوصی

۱۵۳ هزار نفر اشتغال مستقیم



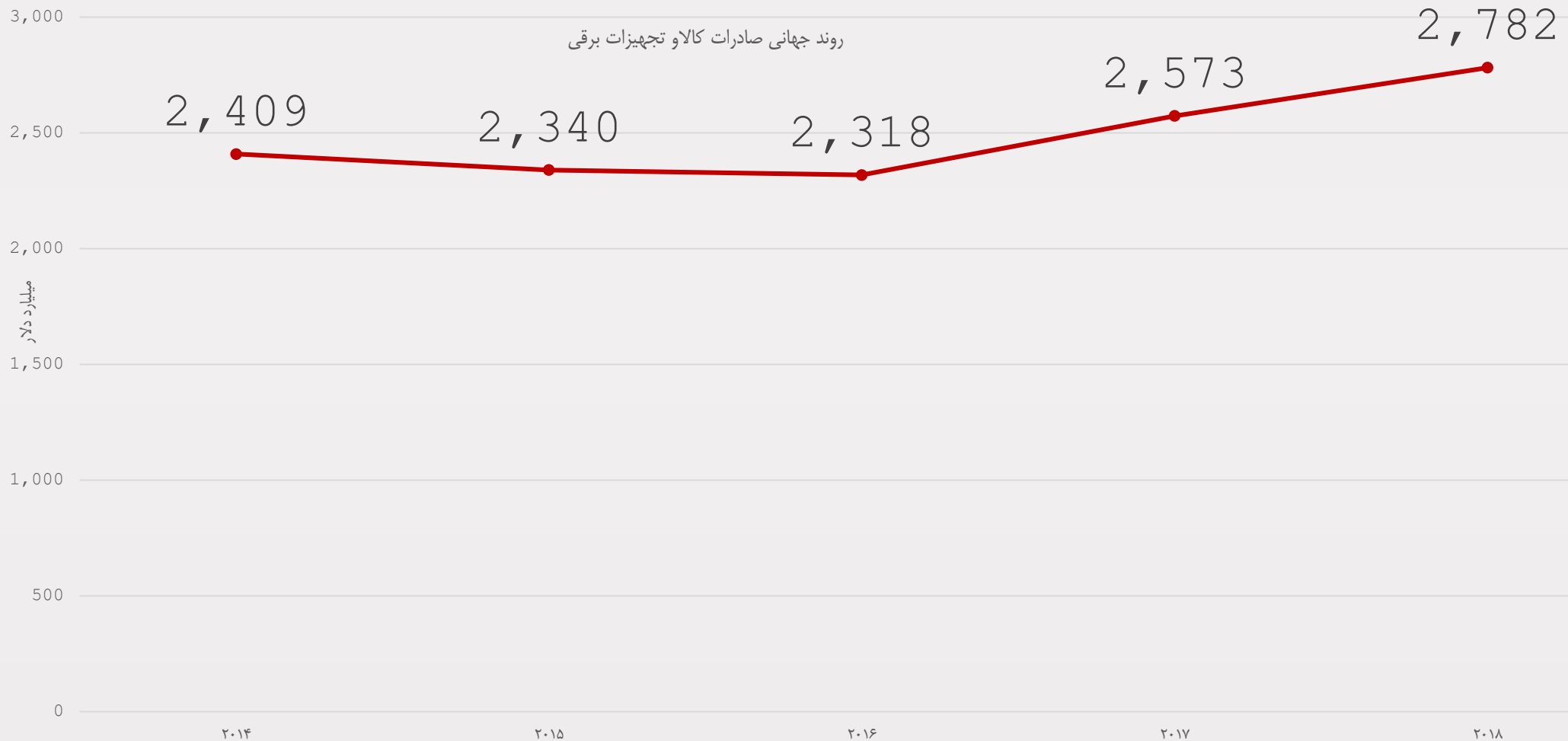
ظرفیت های تولیدی تجهیزات مورد استفاده در توزیع و انتقال صنعت برق





روند جهانی صادرات کالا و تجهیزات برقی

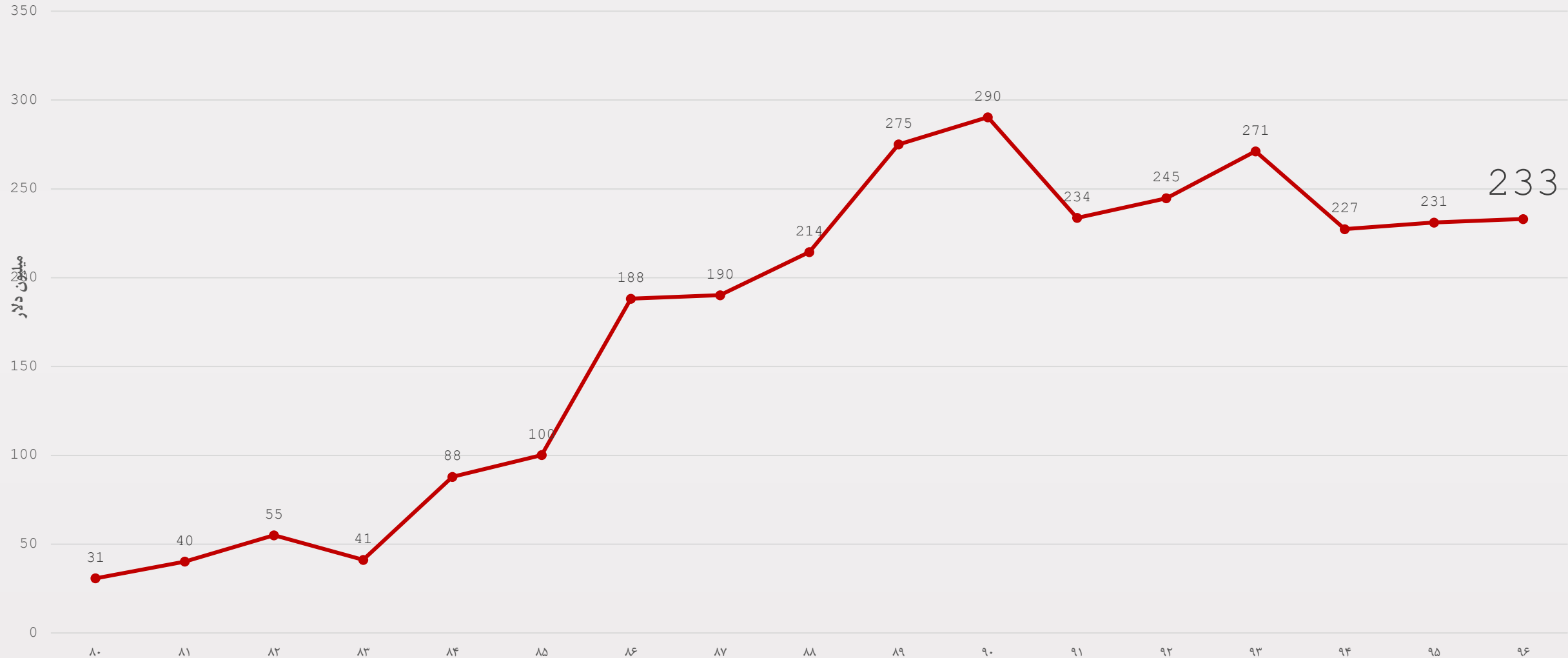
روند جهانی صادرات کالا و تجهیزات برقی





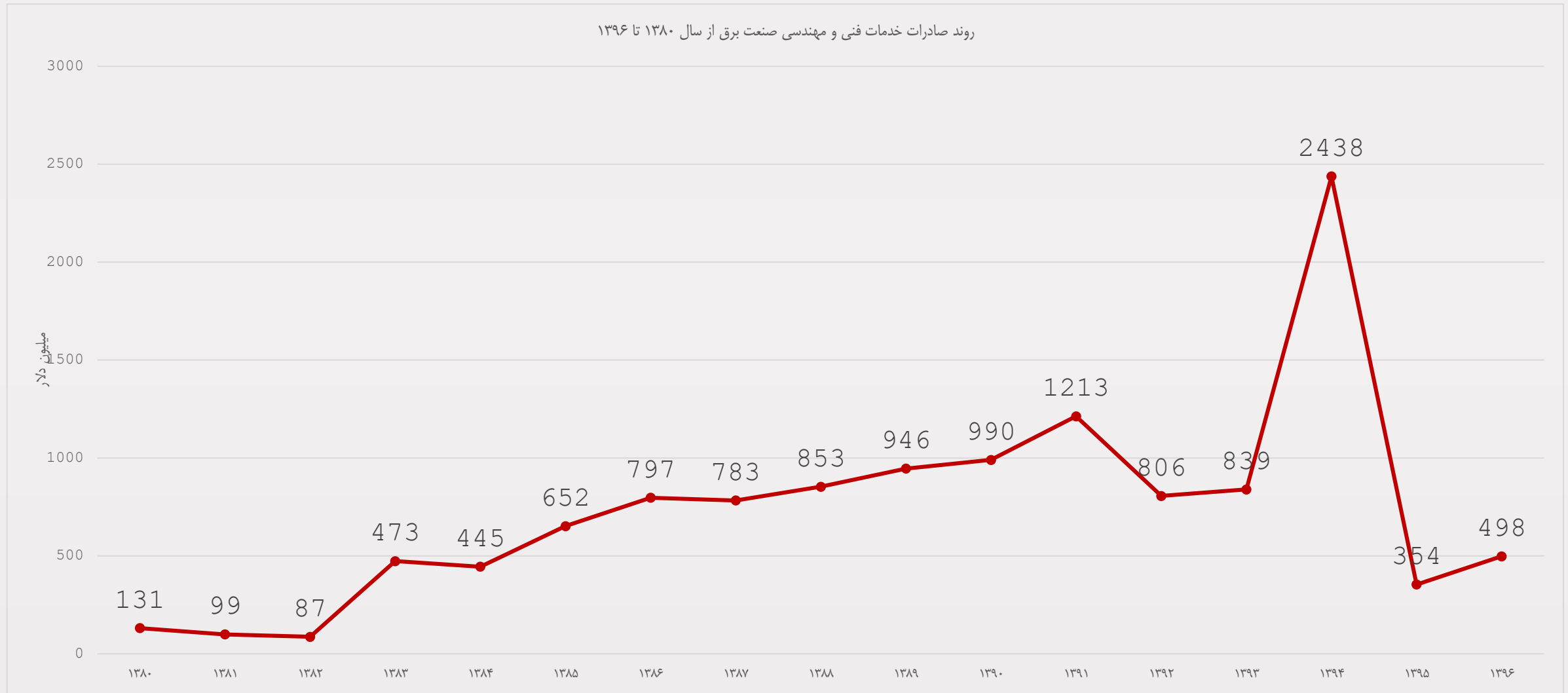
روند صادرات کالا و تجهیزات صنعت برق در سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۶

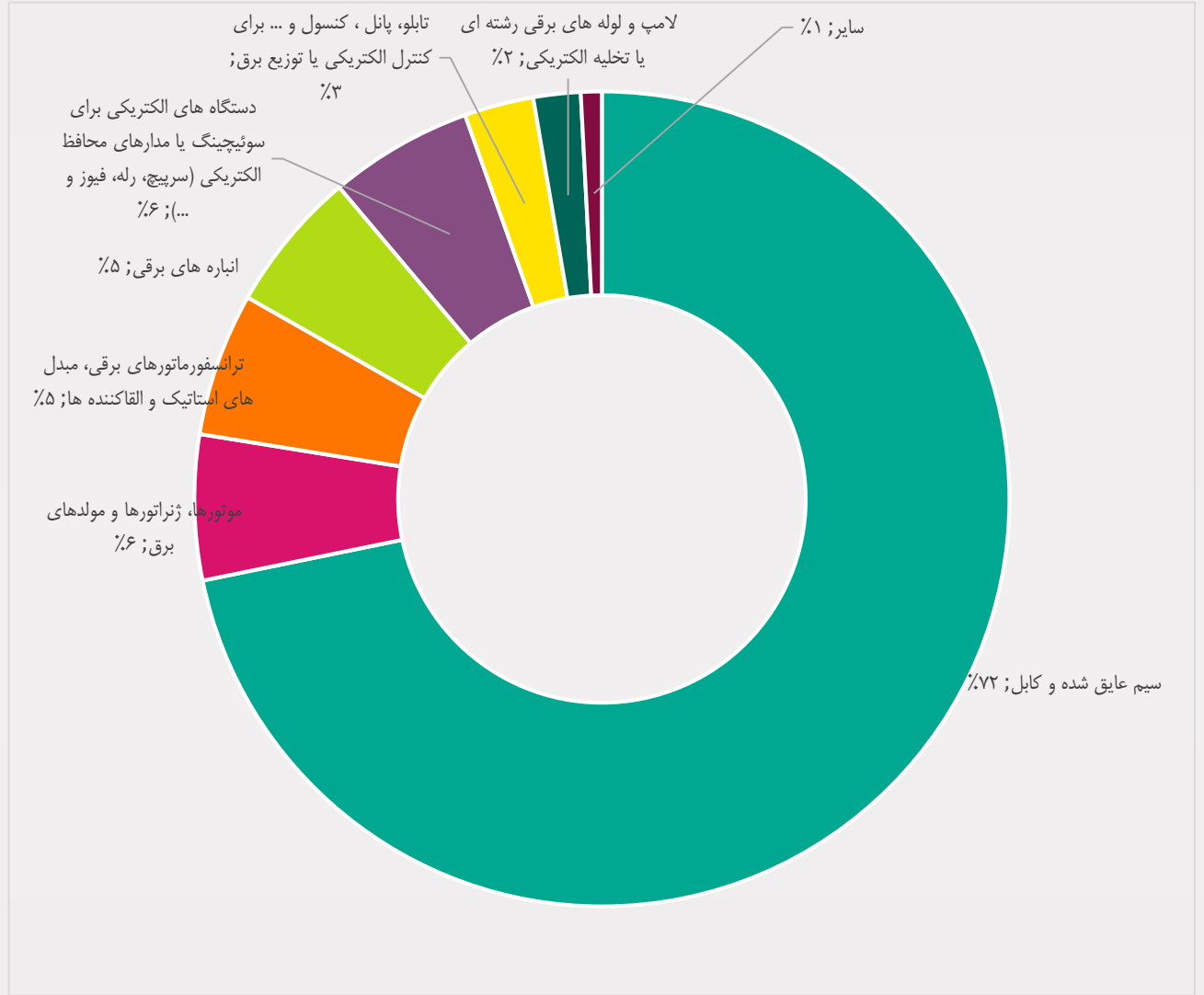
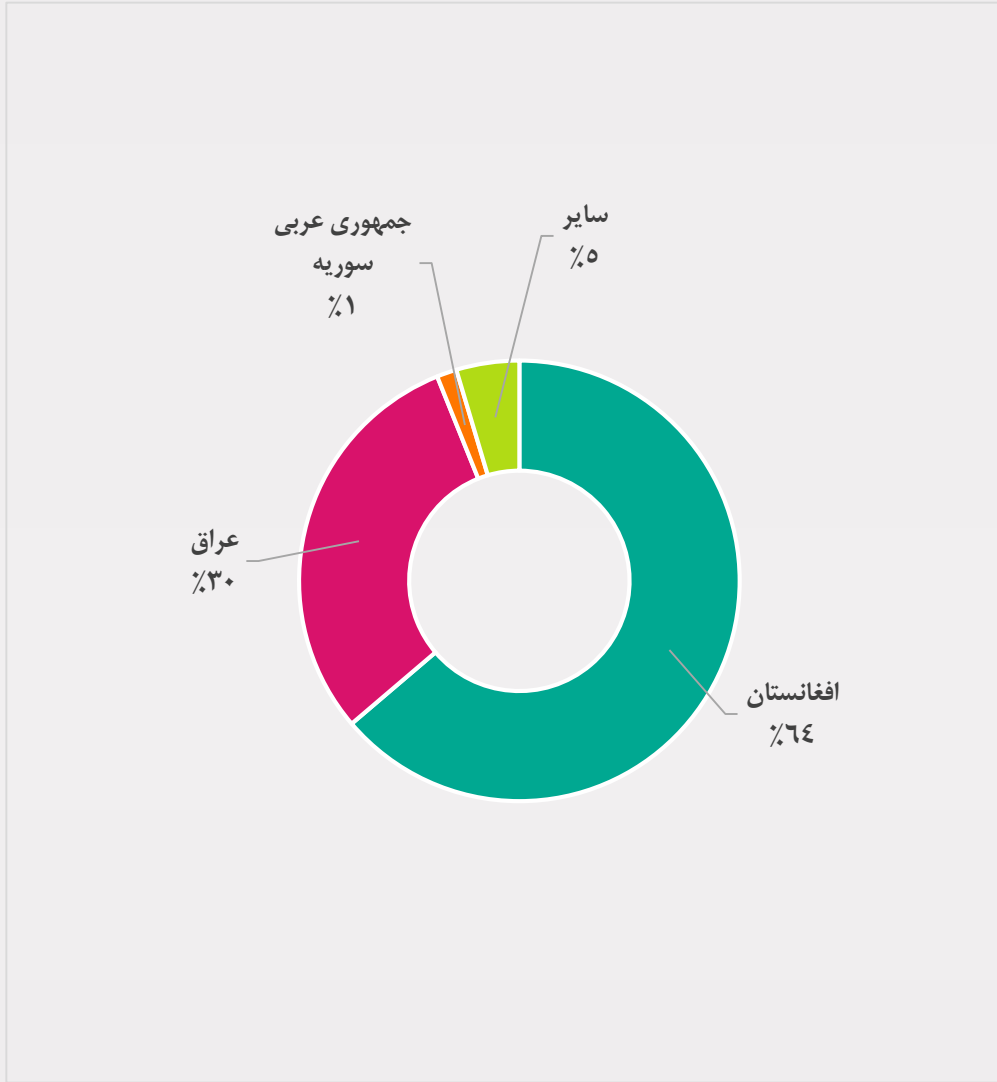
روند صادرات کالا و تجهیزات صنعت برق در سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۶





روند صادرات خدمات فنی و مهندسی صنعت برق از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۶





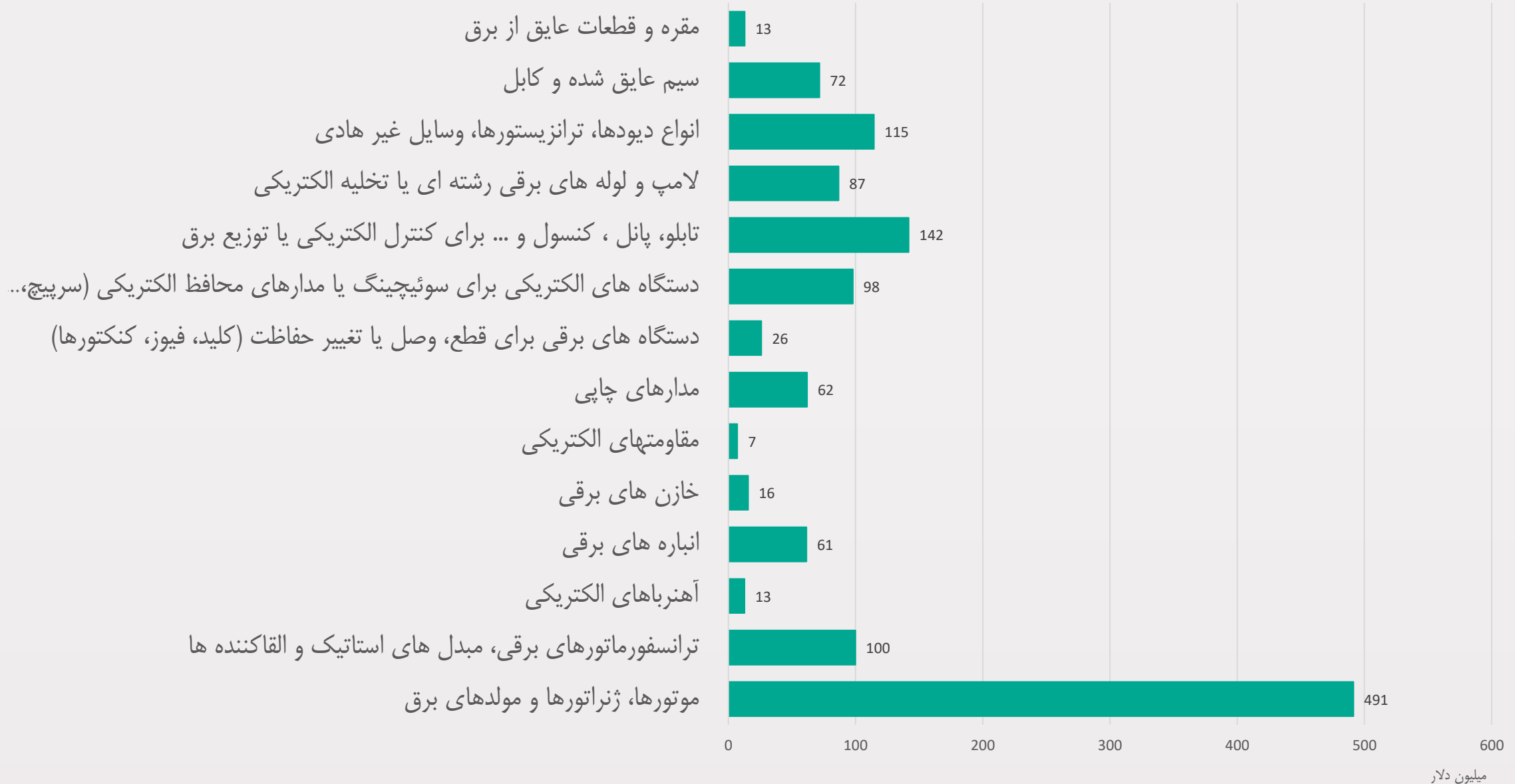
- صادرات تجهیزات برقی به تفکیک کشورها

صادرات تجهیزات برقی در سال ۱۳۹۷ به تفکیک گروه کالایی

مجموع: ۱۹۹ میلیون دلار



واردات تجهیزات برقی در سال ۱۳۹۷





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

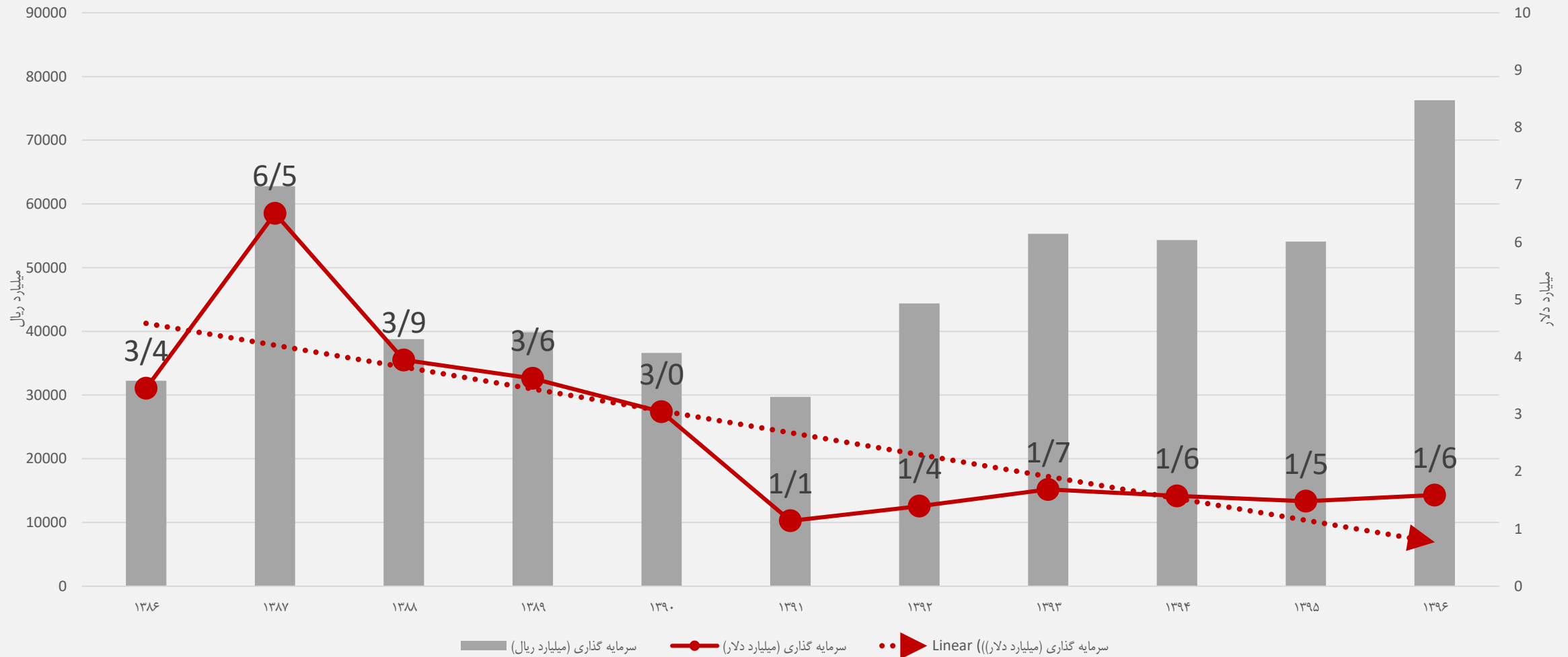
کسری بودجه

عدم توازن در درآمدها و هزینه ها منجر به کسری بودجه شده است (حدود سه هزار میلیارد تومان کسری بودجه سالانه)



روند سرمایه گذاری در صنعت برق

روند سرمایه گذاری در صنعت برق از ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۶

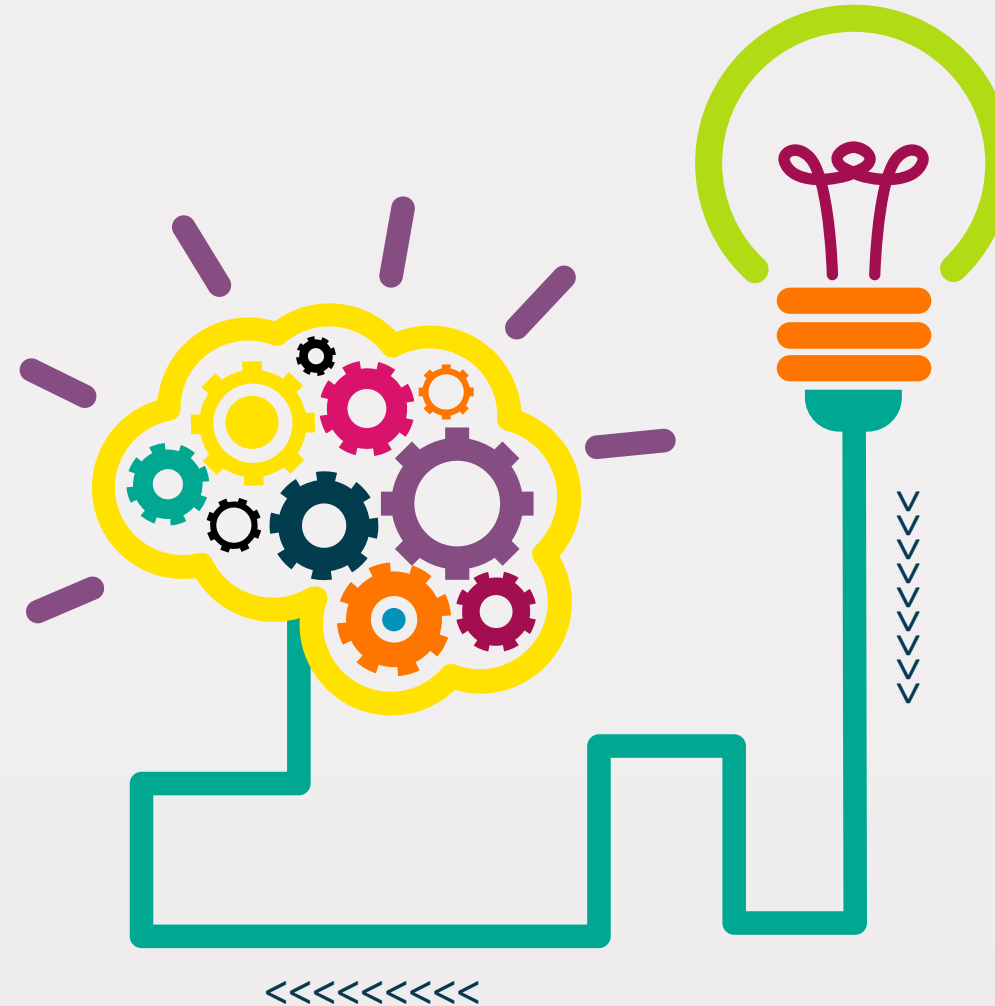




تأثیر ابر چالش اقتصاد برق بر زنجیره تامین

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



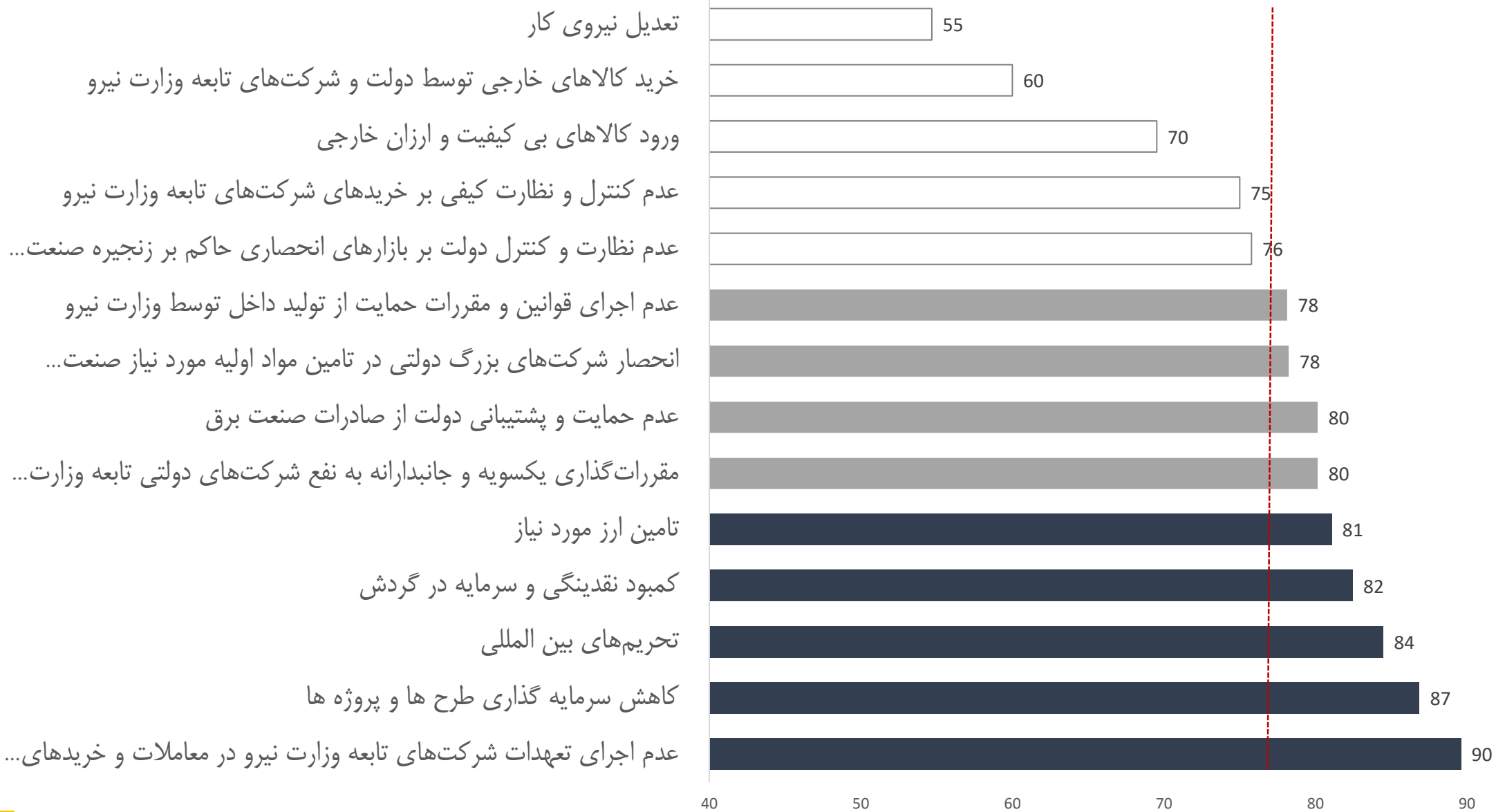
ابر چالش اقتصاد برق

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



مسائل و مشکلات اصلی در کسب و کارهای صنعت برق

میانگین: ۷۷



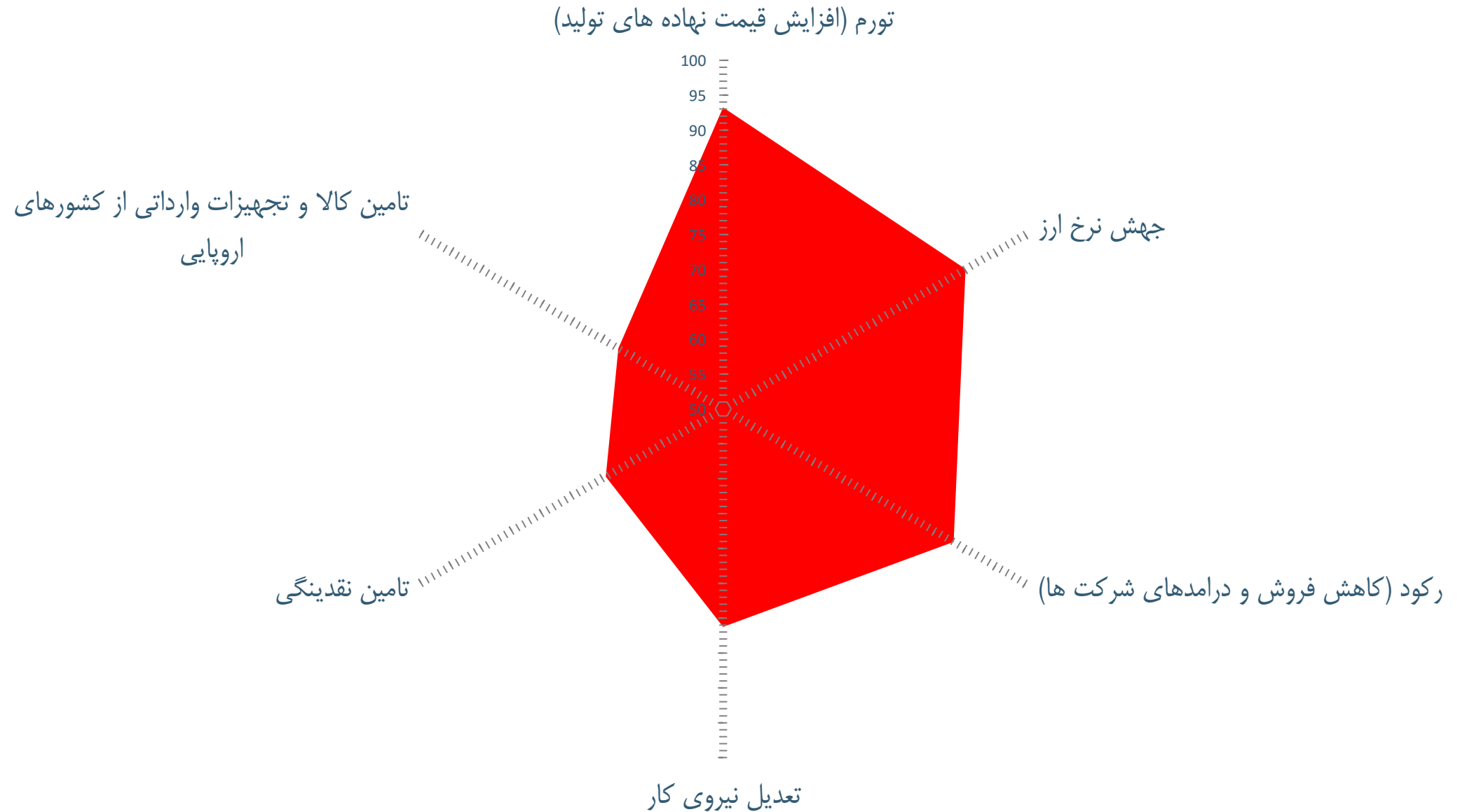
رگولاتوری و تنظیم بازار

کاهش درآمد و ریسک نقدینگی

100



مهمترین مخاطرات (ریسک های) کسب و کارهای بخش خصوصی صنعت برق را در سال ۱۳۹۸



مشکلات جاری واحدهای تولیدی صنعت برق
و راهکارهای پیشنهادی برای رفع مشکلات واحدهای تولیدی



اهم مشکلات کنونی واحدهای تولیدی صنعت برق

متناسب نبودن تعرفه، واردات
کالای دارای مشابه ساخت داخل
و ممنوعیت واردات مواد اولیه

مشکلات اعتبار اسنادی
ریفاینانس و یوزانس و اجرایی
نشدن LC ریالی

چالش‌های تامین مواد اولیه، ثبت
سفارش و تخصیص ارز و نقل و
انتقال ارزی

عدم همکاری صندوق‌ها با
تهاتر مطالبات شرکت‌ها

عدم امکان دریافت
گواهی‌نامه‌های تست تجهیزات
بعلت تحریم

غیر واقعی بودن قیمت پایه
صادراتی برخی تجهیزات
صنعت برق

عدم وجود وزارتخانه متولی
پیمانکاران و مشاوران صنعت
برق

توجیه ناپذیر بودن سقف
تسهیلات سرمایه در گردش

چالش در نرخ تعدیل فلزات به
ویژه مس و آلومینیم



سقف سفارش نامناسب

تعیین سقف سفارش به میزان ۲۰۰ هزار یورو بدون توجه به ارزش مواد اولیه مورد نیاز خطوط تولید، موجب افزایش تعداد ثبت سفارشات، پروفورما و حجم پرونده‌های در حال پیگیری می‌شود.

ازدیاد زمان ثبت سفارش

سال‌های گذشته زمان ثبت سفارش تا ترخیص کالا و تسویه کامل با فروشنده خارجی کمتر از دو هفته بوده، لیکن در ماه‌های اخیر این زمان به ۱۰ ماه افزایش یافته است. صرف زمان طولانی گاهاً موجب باطل شدن اعتبار زمان ثبت سفارش و پروفورم مربوطه می‌شود.

دریافت کارمزد نامتعارف

بانک‌های عامل گاهاً بدون پذیرش مسئولیت عدم انتقال ارز از شرکت‌های تولیدکننده جهت دریافت کارمزد ۱۳ درصدی برای واردات مواد اولیه تعهدنامه دریافت می‌نمایند

مشکلات نقل و انتقال ارزی

عدم امکان پرداخت بدهی به تأمین‌کننده خارجی پس از ترخیص کالا به علت تحریم موجب وارد آمدن خدشه به حسن شهرت شرکت‌های قابل وثوق داخلی شده است. همچنین ترخیص برخی از محموله‌های وارداتی به دلیل مشکل جابجایی ارز و تحریمها و نیز تعیین ارزش با مشکل مواجه شده است.

تخصیص ارز

تخصیص ارز نیمایی جهت واردات موارد اولیه با دشواری و صرف زمان بسیار بالا بوده و در قالب ارزهای مرسوم مانند یورو انجام نمی‌شود. بانک‌های عامل شرکت‌ها را ملزم به پرداخت هزینه تبدیل ارز اولیه به ارز موجود می‌نماید

تغییر اولویت گروه‌های کالایی

تغییر ناگهانی اولویت گروه‌های کالایی منجر به تحمیل هزینه مربوطه به اختلاف قیمت ارز شده و در مواردی مواد اولیه مشمول ممنوعیت وارداتی گردیده است. مثال: عدم تامین نبشی فولادی بال مساوی از اقلام مورد نیاز دکل‌های انتقال نیرو

تامین مواد اولیه

چالش‌های کلیدی واحدهای تولیدی صنعت برق در تامین مواد اولیه



تطویل فرآیند ترخیص کالا

واگذاری فرآیند ثبت سفارش به سازمان‌های صنعت و معدن استان‌ها، صدور دستور العمل‌های متعدد و تغییر رویه رسیدگی به سفارشات و ... از جمله عواملی است که هر کدام نیازمند هفته‌ها پیگیری و صرف وقت جهت ترخیص کالا از گمرکات است

واردات کالا دارای ساخت داخل

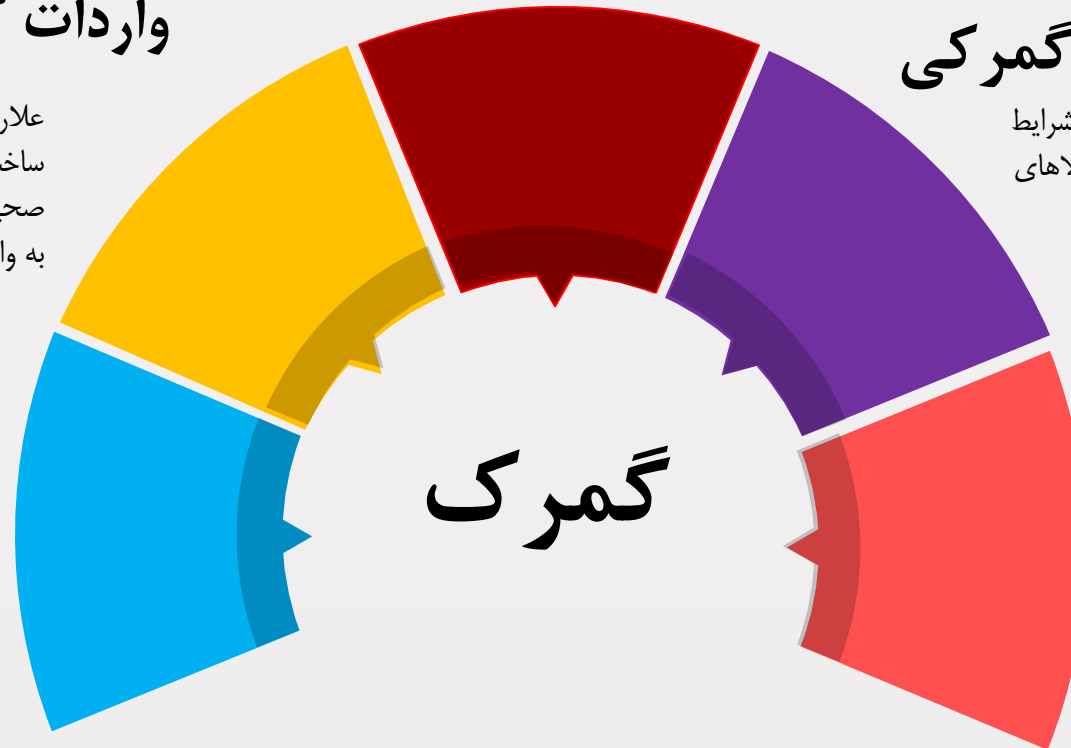
علازغم تلاش وزارت صمت در جلوگیری از واردات کالای دارای ساخت داخل، برخی از شرکت‌های واردکننده با عدم اظهار صحیح تجهیزات و استفاده از ردیف تعرفه‌های غیر مرتبط اقدام به واردات تجهیزاتی می‌نمایند که دارای مشابه داخلی است.

عدم تناسب تعرفه‌های گمرکی

با توجه به تغییرات صورت گرفته در زنجیر تامین صنعت برق در شرایط تحریم، تعرفه گمرکی تجهیزات با نگاه تفکیکی به مواد اولیه، کالاهای واسطه‌ای و تجهیزات ساخته شده بروزرسانی نشده است.

عدم ترخیص کالا با ارزش دولتی

عدم تخصیص ارز دولتی جهت ترخیص کالاهای ضروری صنعت برق که تا قبل از ۱۶ مرداد ۹۷ ثبت سفارش شده‌اند، علاوه بر ایجاد ضرر برای شرکت‌های خصوصی فعال در صنعت برق، پروژه‌های ملی را با توقف مواجهه نموده است.



عدم ارتباط گمرکات و تشکله‌ها

ماهیت تخصصی و وجود پیچیدگی در تجهیزات مربوط به صنعت برق باعث طولانی شدن بررسی پرونده‌ها، صدور مجوز برای واردات کالاهای ساخته شده و ... می‌شود. ایجاد ارتباط منسجم میان گمرکات و تشکله‌ها و تبادل اطلاعات کارشناسی این جبران می‌نماید

چالش‌های کلیدی واحدهای تولیدی صنعت برق مربوط به گمرک



راهکارهای پیشنهادی برای حل چالش‌های واحدهای تولیدی صنعت برق

تغییر در سیاست‌ها و
رویه‌های بانکی

ایجاد هماهنگی در
مؤلفه‌های موثر در
کسب و کار سازندگان

ایجاد بسترهای
تعاملی

تعدیل

اعتبارات اسنادی

تغییر در رویه‌های
گمرکی و بورس کالا



تلاش حداکثری تمامی نهادها و تشکل‌های مرتبط برای تحقق قانون حداکثر استفاده از توان تولید و خدماتی کشور

حمایت هدفمند از محصولات ساخت داخل صنعت برق با مشخص شدن تعریف دقیق ساخت داخل

ایجاد وحدت رویه در حمایت از ساخت داخل در دولت و دستگاه‌های اجرایی

اصلاح تعرفه‌های گمرکی با رویکرد حمایت واقعی از شرکت‌های ساخت داخل

ایجاد مشوق‌های هوشمند در ارتقاء سطح کیفی محصولات شرکت‌های سازنده داخلی

جلوگیری از واردات کالاهای دارای مشابه داخلی و عدم امکان شکل‌گیری رانت و فساد از طریق شفافیت اطلاعاتی

ایجاد هماهنگی در
مؤلفه‌های موثر در کسب
و کار سازندگان



دستور العمل ها و قوانین موجود در خصوص
تعدیل قرارداد های مشمول نوسانات ارز و فلزات،
اجرای شود.

جهت حسن اجرای دستورالعمل های مابه التفاوت ارز و فلزات
توسط کارفرمایان دولتی، سازوکاری جهت وحدت رویه شاخص
های مربوطه اندیشده شود. سازمان برنامه و بودجه می تواند نقش
محوری در ایجاد این وحدت رویه ایفا نماید.



تعدیل



تغییر در سیاست‌ها و رویه‌های بانکی

بخشنامه مربوط به سطح ارائه تسهیلات بانکی حداقل به ۷۵ درصد مبلغ ارزی میزان فروش سال قبل شرکتها و یا حداقل به دو برابر میزان فروش سال قبل شرکتها افزایش یابد. (در سال ۹۷ و ۹۸)

تسهیلات صندوق توسعه ملی بصورت ریالی در اختیار بانک‌های عامل جهت افزایش توان تسهیلات دهی بانک‌ها قرار گیرد و ابلاغیه معاون اول محترم ریاست جمهور مبنی بر عدم لزوم تسویه تسهیلات قبلی برای اختصاص تسهیلات جدید رعایت شود.

ملک و ماشین آلات کارخانه بعنوان وثیقه مورد قبول ملاک قرار گیرد و بانکهای عامل آن را بپذیرند و شرط وثیقه ملکی سهل‌البیع برداشته شود.

نرخ بهره تسهیلات تولیدی کاهش و مابه‌التفاوت آن بصورت یارانه به بانک‌های عامل پرداخت شود.



تغییر در رویه های گمرکی و بورس کالا

دوره اعتبار ثبت سفارشات حذف و یا تطویل شود.

آمار ثبت شده در سامانه بهین یاب برای اثبات سازنده بودن مبنا قرار گیرد.

عرضه خرده فروشی شمش آلومینیوم و مس با اولویت و با حداکثر ۳ درصد بالاتر از نرخ بورس صورت پذیرد تا ضمن تحقق کشف قیمت توسط بورس، تامین مواد اولیه مصرف کنندگان واقعی تحقق یابد.

قیمت پایه صادراتی تجهیزات با همکاری تشکل های مربوطه مورد بازنگری و اصلاح قرار گیرد.



اعتبارات اسنادی

برای حل مشکل اعتبارات اسنادی، مابه‌التفاوت نرخ ارز برای سفارشات که سه ماه قبل از تاریخ ۹۷/۰۵/۱۶ (تاریخ رسمی اعلام حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی) ترخیص شده است حذف شود یا پرداخت مابه‌التفاوت نرخ ارز به کارفرمایانی که کالا را دریافت نموده اند تکلیف گردد.