



سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate

سلولت پژوهش و برنامهریزی

اطلاعات آماری و تخصصی صنعت برق

سال انتشار ۱۳۹۸

وضعیت اشتغال صنعت برق

- فعالیت بالغ بر ۱۵۰ هزار نفر در بخش دولتی و خصوصی صنعت برق کشور
- فعالیت بالغ بر ۲۰۰۰ بنگاه اقتصادی کوچک، متوسط و بزرگ در بخش خصوصی صنعت برق در زمینه تولید، ساخت تجهیزات، پیمانکاری و مهندسی مشاور صنعت

تعداد	شرکت های فعال در صنعت برق	
۱۵۰	انتقال (پست و خطوط رتبه ۱ و ۲ و ۳)	شرکت های پیمانکاری
	توزیع	
۴۵		شرکت های مهندسی مشاور
۱۰۳		شرکت های مهندسی بازرگانی
۳۰۰		شرکت های دانش بنیان (نوپا)
۶۱		شرکت های دولتی (برق منطقه ای، توزیع نیروی برق، توانیر، مادر تخصصی)
۵۰		شرکت های بخش خصوصی تولید برق

تولیدات صنعت برق (واحدهای تولیدی)

واحد	ظرفیت	تعداد واحدهای تولیدی	گروه کالایی
عدد	۳۲۷,۶۱۲,۵۶۷	۹۷	اتصالات و یراق
دستگاه	۵۲۱,۰۴۱	۴۹۶	انواع تابلو
دستگاه	۱,۱۲۹,۱۱۲	۲۰	انواع ترانسفورماتور
دستگاه	۱,۱۳۶,۱۰۰	۱۳	انواع رله
دستگاه	۴۴,۷۸۰	۱۷	انواع سکسیونر
تن	۲۰,۷۶۱,۶۱۸	۲۴۶	انواع سیم
دستگاه	۱۰,۸۴۱,۰۰۰	۱۷	انواع فیوز
تن	۱۰,۲۹۱,۵۳۲	۸۰	انواع کابل
تن	۴۰۸,۵۰۰	۲	انواع کابل الیاف نوری
دستگاه	۳۸,۳۸۹,۱۰۵	۷۵	انواع کلید
دستگاه	۹۵۱,۷۰۰	۱۱	انواع کنتاکتور
تن	۲۸۱,۱۳۱	۳۳	دکل های انتقال نیرو
عدد	۴۲۲,۰۵۶,۳۳۰	۶۷	انواع لامپ ها
تن	۵,۴۳۶	۱۵	انواع مقره
دستگاه	۲,۶۰۵,۰۰۰	۹	انواع کنتور
		۱۱۹۸	مجموع

* منبع: وزارت صمت



ارزش صنعت برق در بازار داخلی کشور

میزان ارزش صنعت برق در بازار داخلی کشور در سال ۱۳۹۷

ارزش افزوده صنعت برق شامل بخش تولید، انتقال و توزیع برق و صنایع پشتیبان (تولید تجهیزات برقی)	۱۷ هزار میلیارد تومان
سهم صنعت برق در اقتصاد	۱ درصد از تولید ناخالص داخلی کشور
متوسط ارزش هر کیلوگرم کالای صادراتی صنعت برق	۵.۹ دلار
متوسط ارزش هر کیلوگرم کالای صادرات غیرنفتی کشور	۳۸ سنت (تقریباً ۱۵ برابر)

آمار صادرات و واردات انرژی، تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی

آمار صادرات و واردات انرژی، تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی

سال	صادرات		واردات	
	انرژی (مگاوات ساعت)**	تجهیزات (دلار)*	خدمات فنی مهندسی (دلار)*	انرژی (مگاوات ساعت)**
۱۳۹۶	۷.۸۷۱.۰۵۴	۲۳۳.۰۲۸.۷۳۰	۴۹۸.۰۰۰.۰۰۰	۳.۹۱۱.۸۸۷
۱۳۹۷	۴.۹۷۶.۱۹۸	۱۹۹.۰۲۵.۹۰۴	۱۱۱.۰۰۰.۰۰۰	۲.۵۵۳.۱۸۱

* منابع: اتاق بازرگانی صنایع معادن و کشاورزی تهران - شرکت مادر تخصصی توانیر
 ** آمار تفصیلی صنعت برق ایران