

دستور العمل
عوامل تعیین کننده
درجه بندی شرکتهای مدیریت تولید برق

دفتر تشکیلات و نظام پرداخت

جدول تخصیص امتیاز به هر یک از عوامل موثر در

درجه بندی شرکتهای مدیریت تولید برق

<u>ردیف</u>	<u>عنوان عوامل</u>	<u>حداکثر امتیاز</u>
۱	میزان قدرت و پیچیدگی فعالیت	۳۸
۲	قدمت و طول عمر نیروگاهها	۲۳
۳	سهم تولید از کل شبکه	۱۲
۴	پراکندگی حوزه فعالیت	۵
۵	ویژگیهای جغرافیایی، منطقه‌ای و مدیریتی	۱۲
۶	درصد کارشناسان به کل کارکنان	۱۰
	جمع امتیازات	۱۰۰

دامنه امتیازات بر حسب هر یک از درجات

شرکتهای درجه الف+	۶۵ امتیاز به بالا
شرکتهای درجه الف	از ۵۰ - ۶۴ امتیاز
شرکتهای درجه ب+	از ۳۶ - ۴۹ امتیاز
شرکتهای درجه ب	از ۳۰ - ۳۵ امتیاز
شرکتهای درجه ج	از ۲۴ - ۲۹ امتیاز
شرکتهای درجه د	۲۳ امتیاز

عوامل و امتیازات مؤثر در تعیین درجه بندی

شرکتهای مدیریت تولید برق

۱- میزان قدرت و پیچیدگی فعالیت

با توجه به میزان سرمایه گذارها، نوع تکنولوژی و تنوع تاسیسات بکار رفته در هر یک از واحدهای نیروگاهی وهم چنین نوع و زمان تعمیرات و سوخت مصرفی و اهمیت و حساسیت هر یک از واحدهای بخاری، گازی و سیکل ترکیبی ، توزیع وزن این عامل با توجه به مشخصات واحدها از قبیل تعداد ، نوع و ظرفیت واحدهای بخاری، گازی و سیکل ترکیبی به قرار زیر تعیین گردیده است.

وزن هر واحد

واحدهای بخاری

۲۰ امتیاز	- واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۴۰۰ مگاوات
۱۹ امتیاز	- واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۳۵۰ مگاوات
۱۸ امتیاز	- واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۳۰۰ مگاوات
۱۷ امتیاز	- واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۲۵۰ مگاوات
۱۶ امتیاز	- واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۲۰۰ مگاوات
۱۵ امتیاز	- واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۱۵۰ مگاوات
۱۴ امتیاز	- واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۱۰۰ مگاوات
۱۳ امتیاز	- واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۵۰ مگاوات
۱۱ امتیاز	- واحدهای بخاری کمتر از ۵۰ مگاوات

واحدهای گازی

وزن هر واحد

- | | |
|-----------|--|
| ۱۲ امتیاز | - واحد گازی بزرگتر یا مساوی ۱۵۰ مگاوات |
| ۱۰ امتیاز | - واحد گازی بزرگتر یا مساوی ۱۰۰ مگاوات |
| ۸ امتیاز | - واحد گازی بزرگتر یا مساوی ۵۰ مگاوات |
| ۲ امتیاز | - واحدهای گازی کمتر از ۵۰ مگاوات |

- وزن کلیه واحدهای بخاری در نیروگاههای سیکل ترکیبی ۱۵ امتیاز در نظر گرفته شده است.
- وزن کلیه واحدهای گازی در نیروگاههای سیکل ترکیبی مطابق جدول واحدهای گازی در نظر گرفته شده است.

با توجه به امتیازات اخذ شده براساس وزن تعیین شده برای هر یک از واحدهای بخاری، گازی و سیکل ترکیبی در هر یک از واحدهای نیروگاهی شرکتهای مدیریت تولید برق توزیع امتیازات این عامل عبارت است از:

امتیاز عامل

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| ۱۰ امتیاز | - تا ۵۰ امتیاز کسب شده |
| ۱۵ امتیاز | - از ۵۰ تا ۷۵ امتیاز |
| ۲۰ امتیاز | - از ۷۵ تا ۱۰۰ امتیاز |
| ۲۵ امتیاز | - از ۱۰۰ تا ۱۲۵ امتیاز |
| ۳۰ امتیاز | - از ۱۲۵ تا ۱۵۰ امتیاز |
| <u>۳۵ امتیاز</u> | - <u>از ۱۵۰ امتیاز به بالا</u> |

۳۵

حداکثر امتیاز

با توجه به سختی کار ناشی از تکنولوژی بکار رفته در هر یک از واحدهای نیروگاهی
چنانچه کارخانه سازنده:

۱ امتیاز - از اروپای غربی، آمریکا، ژاپن، کره باشد.

۲ امتیاز - از اروپای شرقی و روسیه

۳ امتیاز - از چین

امتیاز کسب شده از عامل یادشده به امتیاز میزان قدرت و پیچیدگی فعالیت اضافه می گردد.
بدیهی است حداکثر امتیاز این عوامل ۳۸ امتیاز می باشد.

۲- قدمت و طول عمر نیروگاهها

بسیاری از نیروگاههای تحت پوشش شرکتهای مدیریت تولید برق با توجه به ترکیب و سال
بهره برداری آنها از قدمت و طول عمر زیادی برخوردار می باشند و نقش پراهمیت این عامل در
انجام بموقع و کامل برنامه های تعمیراتی واحدهای نیروگاهی بخصوص در شرایط شبیه به شرایط
شبکه سراسری ایران که ذخیره تولید بسیار اندک است و بدنبال آن زمانبر بودن برنامه تعمیرات
واحدهای نیروگاهی و بهره برداری سخت تر از آن و فعالیت بیشتر در خرید قطعات در این امر
موثر بوده لذا توزیع وزن هر یک از واحدهای بخاری، گازی و سیکل ترکیبی با توجه به سال
بهره برداری و ظرفیت هر یک از آنها بقرار زیر تعیین می گردد.

وزن هر یک از واحدهای بخاری

واحد	تا ۵ سال	تا ۱۰ سال	تا ۱۵ سال	تا ۲۰ سال	تا ۲۵ سال	تا ۳۰ سال و بیشتر
واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۴۰۰	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۳۵۰	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۳۰۰	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۲۵۰	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۲۰۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۱۵۰	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۱۰۰	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
واحدهای بخاری بزرگتر یا مساوی ۵۰	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
واحدهای بخاری کمتر از ۵۰ مگاوات	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲

وزن واحدهای گازی

واحد	تا ۵ سال	تا ۱۰ سال	تا ۱۵ سال	تا ۲۰ سال	تا ۲۵ سال	تا ۳۰ سال و بیشتر
واحدهای گازی بزرگتر یا مساوی ۱۵۰	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
واحدهای گازی بزرگتر یا مساوی ۱۰۰	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
واحدهای گازی بزرگتر یا مساوی ۵۰	۴	۵	۶	۷	۸	۹
واحدهای گازی کمتر از ۵۰ مگاوات	۲	۳	۴	۵	۶	۷

- وزن واحدهای سیکل ترکیبی بر اساس جداول فوق حسب مورد در نظر گرفته می شود
- باتوجه به امتیازات اخذ شده در هر یک از واحدهای نیروگاهی بر اساس وزن تعیین شده برای هر یک از واحدهای بخاری ، گازی و سیکل ترکیبی در هر یک از شرکتهای مدیریت تولید برق توزیع امتیازات این عامل بقرار زیر می باشد.

امتیاز عامل

۸	- تا ۵۰ امتیاز کسب شده
۱۱	- از ۵۰ تا ۷۵ امتیاز
۱۴	- از ۷۵ تا ۱۰۰ امتیاز
۱۷	- از ۱۰۰ تا ۱۲۵ امتیاز
۲۰	- از ۱۲۵ تا ۱۵۰ امتیاز
۲۳	- از ۱۵۰ امتیاز به بالا
۲۳	حداکثر امتیاز

۳- سهم تولید از کل شبکه

توزیع امتیازات این عامل به نسبت کل انرژی تولید شده در هر یک از شرکتهای مدیریت تولید برق طی یک دوره مشخص (عموماً یک دوره یکساله) نسب به کل تولید کشور بقرار زیر می باشد.

امتیاز عامل

۴	- تا ۰/۱ درصد از سهم تولید
۶	- از ۰/۱ درصد تا ۲/۵ درصد سهم تولید
۸	- از ۲/۵ درصد تا ۰/۴ درصد سهم تولید
۱۰	- از ۰/۴ درصد تا ۵/۵ درصد سهم تولید
۱۲	- از ۵/۵ درصد به بالا
۱۲	حداکثر امتیاز

۴- پراکندگی حوزه فعالیت

توزیع امتیازات این عامل با توجه به وسعت حوزه عملیاتی شرکتها و واحدهای نیروگاهی تحت پوشش به لحاظ گستردگی فعالیت در هر یک از شرکتهای مدیریت تولید برق و بعد مسافت و فاصله میان نیروگاههای تحت پوشش از محل اصلی شرکت برحسب کیلومتر بقرار زیر تعیین می گردد.

امتیاز عامل

۱ امتیاز	- فاصله مرکز شرکت تا نیروگاههای تحت پوشش تا ۱۰۰ کیلومتر
۳ امتیاز	- از ۱۰۰ تا ۳۰۰ کیلومتر فاصله شرکت تا نیروگاه تحت پوشش
<u>۵ امتیاز</u>	- <u>از ۳۰۰ کیلومتر به بالا</u>
۵	حداکثر امتیاز

۵- ویژگیهای جغرافیائی ، منطقه ای و مدیریتی

به لحاظ استقرار نیروگاهها در مناطق حوزه عمل شرکتهای مدیریت تولید برق با در نظر گرفتن وضعیت جغرافیائی (آب و هوا) و میزان امکانات، محرومیت و تسهیلات زندگی در منطقه ، مشکل عدم جذب و تامین و هم چنین نگهداشت نیروهای متخصص و براساس تقسیمات استانی و شهرستانهای تحت پوشش توزیع امتیازات این عامل بقرار زیر می باشد.

امتیاز عامل

۲	مرکز استان	<u>استان تهران شامل :</u>
۳	شهرستانهای استان	<u>استانهای غیر محروم شامل:</u>
۴	مرکز استان	آذربایجانغربی، شرقی، اردبیل
۵	شهرستانهای استان	اصفهان، خراسان رضوی، خراسان شمالی زنجان، سمنان، فارس، همدان، یزد گیلان، مازندران، مرکزی، قم، گلستان <u>استانهای محروم شامل:</u>
۷	مراکز استان	ایلام، بوشهر، چهارمحال بختیاری خراسان جنوبی، خوزستان
۸	شهرستانهای استان	سیستان و بلوچستان، کردستان کرمان، کرمانشاه، هرمزگان کهگیلویه و بویراحمد، لرستان

- چنانچه محل استقرار نیروگاهها بر اساس تقسیمات بعمل آمده در استانهای محروم و در نقاط مرزی قرار گرفته باشد مطابق جداول مشمول مناطق مرزی ۴ امتیاز به امتیازات کسب شده بالا اضافه می گردد.
- چنانچه محل استقرار نیروگاهها بر اساس تقسیمات بعمل آمده در استانهای غیر محروم و در نقاط مرزی قرار گرفته باشد بر اساس جداول مشمول مناطق مرزی ۲ امتیاز به امتیازات کسب شده بالا اضافه می گردد.
- جمع امتیازات این عامل برابر ۱۲ میباشد.

۶- درصد کارشناسان نسبت به کل کارکنان

توزیع امتیازات این عامل با توجه به مجموع کل کارکنان و نوع فعالیت آنان در بخشهای مختلف شغلی بقرار زیر است.

امتیاز عامل

۵	- درصد کارشناسان به کل کارکنان تا ۲۰ درصد
۶	- از ۲۰ درصد تا ۲۵ درصد
۷	- از ۲۵ درصد تا ۳۰ درصد
۸	- از ۳۰ درصد تا ۳۵ درصد
۹	- از ۳۵ درصد تا ۴۰ درصد
۱۰	- از ۴۰ درصد به بالا
۱۰	حداکثر امتیاز