

ساختار بازار

برق

www.ketab.ir

نویسندگان:

جواد گرجی ازندریانی

محسن گودرز



سرشناسه	: گرجی ازندریانی، جواد، ۱۳۶۰-
عنوان و نام پدیدآور	: ساختار بازار برق/ نویسندگان جواد گرجی ازندریانی، محسن گودرز.
مشخصات نشر	: تهران: زلال سبز، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۶ ص.: مصور (رنگی)، جدول، نمودار (رنگی).
شابک	: ۸۰۰۰۰ ریال ۷-۷۵-۵۷۲۳-۶۲۲-۹۷۸ :
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۱۰۵ - ۱۰۶.
موضوع	: برق نیرو -- توزیع. Electric power distribution شبکه‌های هوشمند توزیع برق Smart power grids
شناسه افزوده	: گودرز، محسن، ۱۳۶۸-
رده بندی کنگره	: ۳۰۰۱TK
رده بندی دیویی	: ۳۱۹/۶۲۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۸۲۱۹۳۳
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

تهران. میدان انقلاب. نرسیده به ۱۲ فروردین پلاک ۱۳۲۰ طبقه اول شماره ۰۹۱۲۲۳۷۴۷۱۵-

عنوان: ساختار بازار برق
نویسندگان: جواد گرجی ازندریانی، محسن گودرز

نشر و پخش: موسسه فرهنگی انتشاراتی زلال سبز

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۱

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ: آبان

قیمت: ۸۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۷۲۳-۷۵-۷

فصل اول - مقدمه..... ۱

فصل دوم - ساختار بازار..... ۵

۱-۲- اهداف در عملکرد به شیوه بازار..... ۶

۲-۲- مدل های بازار برق..... ۶

۳-۳- ساختار بازار..... ۷ انواع بازار

www.ketab.ir

برق

فصل سوم - معانی PTR , FTR ۱۳

۱-۳- دلایل اسفاده از حقوق انتقال..... ۱۴

۲-۳- حقوق انتقال فیزیکی..... ۱۵

۳-۳- حقوق انتقال مالی..... ۱۶

فصل چهارم - طراحی بازار انتقال..... ۱۸

۴-۱- طراحی بازار انتقال..... ۱۹

۴-۲- مالکین حقوق انتقال مالی..... ۲۱

فصل پنجم - معیارهای عملکرد بازار..... ۳۴

فصل ششم - بررسی بازارهایی که در آنها FTR به حراج گذاشته می شود. ۳۷

۶-۱- بازار PJM..... ۳۸

۶-۲- بازار نیویورک..... ۴۸

۶-۳- بازار کالیفرنیا..... ۵۵

۵۸ ۴-۶- بازار نیو اینگلند

۶۰ ۵-۶- بازار تگزاس

۶۳ ۶-۶- بازار نیوزلند

۶۶ فصل هفتم - نتیجه گیری

۷۳ منابع

www.ketab.ir

مقدمه مولف

صنعت برق همانند دیگر زیر ساختها در کشورهای صنعتی به سمت خصوصی شدن حرکت می کند . همچنین در کشور ما طبق اصل ۴۴ قانون اساسی صنعت برق باید در قسمت تولید تا ۸۰ درصد به بخش خصوصی واگذار شود . در این

پروژه به بررسی چگونگی خصوصی شدن بخش انتقال در بازارهای مختلف آمریکا می پردازیم و در انتها آنها را با هم مقایسه می کنیم .

در فصل اول شمای کلی بازار برق و کلیاتی در مورد آن بیان شده است .

فصل دوم به بررسی مدل های برق و اجزاء مختلف در بازار می پردازد .

فصل سوم دلایل استفاده از حقوق انتقال مالی و فیزیکی و معانی آنها را بیان می کند .

فصل چهارم به بررسی جزئی تر حقوق مالی و فیزیکی و چگونگی تجارت آنها می پردازد و همچنین ابرادات و نقش آنها در سرمایه گذاری را بیان می کند .

فصل پنجم به چگونگی تطبیق حقوق انتقال مالی با کل شبکه می پردازد .

در فصل ششم بازارهای PJM ، نیویورک ، کالیفرنیا ، نیواینگلند ، تگزاس و

نیوزلند از لحاظ تاریخچه ، حقوق مورد استفاده ، چگونگی بدست آوردن و

معامله حقوق و چگونگی اجرای مزایده ها با هم مقایسه شده اند .