

مسائل و چالشهای مربوط به توزیع

سخنران: آقای نوین کیپور
شرکت تصدی خصوصی فید بیک وینچرز، هندوستان

سکتور توزیع برق- پیچیدگی ها

- سکتور توزیع ضعیف ترین شاخه در تمام سکتور برق به حساب می آید
- این بخش شامل معامله با صارفین با توقعات گوناگون و همزمان با ظرفیت های پرداخت های مختلف است
- شامل یک شبکه بزرگ میباشد که ضرورت به تنظیم یک شبکه ساحه وسیع دارد
- سرقت، دزدی، ضایعات شبکه به حد اعظمی در این بخش وجود دارند
- توزیع معمولاً یک مکلفیت اجتماعی دولت در مقابل جامعه تلقی میگردد نه یک فعالیت تجارتی
- کمک بلاعوض دولت (سبسیدی) و معمولاً برق که بدون نصب میتر به مصرف میرسد، به پریشانی و نقص مؤسسات توزیع در قسمت ضایعات تخنیکي، صرفیه، وصول پول مصرف و عادات مصرف علاوه میکند

مسائل عمده دوام دارد.

- چونکه میتر خوانی، صرفیه و جمع آوری در بسیاری جاها و موارد به تداخل بشر ضرورت دارد و همزمان در اکثر وقت ها اشتباهات ذهن انسان، به طور عمدی و غیر عمدی رخ میدهد.
- عدم موجودیت زیربنا در زیادتر کشورهای رو به انکشاف برای اداره سیستم معلوماتی و در عین زمان عدم موجودیت سیستم استخراج معلومات
- عدم موجودیت احساس از خود دانستن در کارمندان
- مقاومت داخلی در مقابل تغییر

مسائل – زیربنائی و تخنیک

- زیربنای ناچیز توزیع – اضافه باری سب ستیشن ها/فیدرها/توزیع و انتقال
- فیدر های طولانی
- عملیات مناطق وسیع روستائی دارای نفوس کم
- تدارکات ناچیز برق
- عدم توانائی اتوماتیک کمپیوتری برای کنترل
- عدم موجودیت حفظ و مراقبت/تجدید وسایط ثبت شده
- واقعات وخیم و مخرب
- عدم ارزیابی تقسیم الاوقات حفظ و مراقبت پیشگیرانه.
- وسایل غیرمعیاری و لوازم کار و تدابیر بی خطر برای عملیات و حفظ و مراقبت
- جلوگیری از استهلاک حد اقل دارائی ها
- سرقت تجهیزات برق
- تعویض پرزه جات: بررسی کیفیت
- تطبیق مقررات بار
- سنجش/درجه بندی آمد برق و واردات/صادرات در نقاط که میتر ها نصب گردیده اند

مسائل - جغرافیوی

- گسترش ساحه به کیلو متر مربع
- ساحه های روستائی پهناور
- مقدار زیاد بار - شهری و روستائی
- نوعیت بار/خصوصیت بار
- محلات متنازعه

مسائل - اجتماعی

- مصرف کننده گان که زیر خط فقر زندگی می کنند و بل برق خود را تأدیه کرده نمی توانند: دهاقین بی زمین، قبایل، باشندگان کلبه ها
- دسته های کمکهای خودی برای رشد اجتماعی و آگاهی عامه میان مردم
- مصرف کننده گان که توانائی تأدیه بل برق را دارند ولی نمی خواهند که صرفیه خود را تأدیه نمایند

مسائل - سیاسی

- دسته های سیاسی محلی قدرتمند
- اشخاص با نفوذ
- مداخلات سیاسی

مسائل - کلتوری

- حساسیت های تشکلات منطقوی
- تنظیم پرچاوی برق در فیستوال مذهبی
- عدم پذیرش کارمندان جوامع دیگر

مسائل - صارف

- به تعداد زیاد کنکشن های غیر مجاز
- صارفین بدون میتر
- سرقت به پیمانانه وسیع/تداخل/دست زدن در میتر، کیبل، توزیع و انتقال
- عدم تمایل صارفین به تأدیات
- معیارات اجراء: تقویه بررسی SERC رمز ترسیل /تخلف/پذیرش

مسائل - اداره

- خطر تولید/ترسیل انرژی
- قیمت خریداری برق – کوتاه مدت و میانه مدت
- موجودیت و قیمت – احتیاج به سرمایه گذاری عمده
- بازدهی سرمایه مصرف شده
- کیفیت ترسیل – اعتبار/قابلیت
- خطر مالی:
- قابلیت معلومات اساسی برای بررسی
- صرفیه و جمع آوری مؤثر
- مسائل تنظیمات

مسائل – منابع بشری

- خطر کارمندان:

- حقوق و وجایب مالکین جواز
- عمل احتساب کارمندان
- تنظیم و اداره اجرات
- ترس روانی میان کارمندان
- معاوضه
- منازعات قضائی و اجابت

- فقدان قوای بشری

- کارمندان لاین برق – مهارت تخنیکی حد اقل با شاخص های سن کارمندان
- کارمندان سب ستیشن – حد اقل کارمندان به مهارت کمپیوتر
- مسؤلین بخش کمپیوتر
- انجینیران- دارنده شهادت نامه ها و دیپلوم ها
- مسؤل مرکز شکایات صارفین

مسائل – حقوقی و قرار دادی

- جبران قضایای زیر DRA
- جبران قضایای زیر لوکیال/اجتماع عمومی
- دین زیرخواستگاری مرافعه ملکی
- اقامه دعوی در محکمه اختصاصی تحت ماده 135
- صلاحیت برای کشف سرقت و آماده گی ضبط / 'Panchnama'
- درج راپور تحقیقاتی ابتدائی در دفتر پولیس علیه سرقت ملکیت مؤسسه
- حصول باقیداری در نتیجه مراقبت و تفتیش و PDC
- اجازه از مفتش برق حکومت ایالت برای پرداخت تجهیزات و لاین ها.
- تحمیل جریمه به دلیل تعطل در خدمات برای مشتریان
- تحمیل جریمه به دلیل اخلال و عدم ارائه قابلیت شاخصهای تشریح شده
- مطالبه خسارات به دلیل مصایب طبعی و استقرار مجدد ترسیل

تشکر