

بسمه تعالی

نهمین گردهمایی مسئولین دفاتر آمار و اطلاعات صنعت برق در روزهای چهارشنبه و پنجشنبه ۲۰۱۳ آذر ماه سال ۸۵ با همکاری شرکت برق منطقه ای هرمزگان و شرکت توانیر در بندر عباس برگزار گردید.

شرکت کنندگان در این گردهمایی عبارت بودند از:

- آقای مهندس پیشاهنگ مدیر عامل شرکت برق منطقه ای هرمزگان
- آقای مهندس صحرا گرد معاون برنامه ریزی و تحقیقات شرکت برق منطقه ای هرمزگان
- مدیران و کارشناسان شرکت برق منطقه ای هرمزگان و کارشناسان شرکت های تابعه آن منطقه
- آقای مهندس سلطانی مدیر مرکز اطلاع رسانی توانیر
- مدیران و مسئولان دفاتر آمار و اطلاعات شرکت های برق منطقه ای
- کارشناسان مرکز اطلاع رسانی توانیر
- آقای مهندس تقوی مدیرعامل شرکت برآورد بار و انرژی (بقا)
- مشاوران و پیمانکارانی که در ارتباط با آمار و اطلاعات با صنعت برق همکاری دارند

اهداف تشکیل گردهمایی به شرح زیر بود:

- تاکید بر اهمیت و تاثیرگذاری اطلاعات و آمار صنعت برق برای کشور
- آشنایی و اهمیت اطلاعات و آمار از دید ستاد
- انتظار از واحدهای آمار
- ارائه سیاست ها و برنامه تامین نیازهای اطلاعاتی
- ارائه عملکرد تهیه گزارشات آماری سال ۸۴
- اطلاعات مورد نیاز سال ۸۵
- معرفی فعالیت های آمار و نرم افزار ستاد
- معرفی فعالیت های آمار و نرم افزار منطقه
- انعکاس اهمیت آمار و انتظار از مدیران منطقه هرمزگان جهت همکاری بیشتر
- بررسی مشکلات آماری مناطق
- آشنایی و ارتباط نزدیک تر واحدهای آماری صنعت برق با یکدیگر و پیمانکار آمار
- تشکر و قدردانی از مسئولین اطلاعات و آمار

جلسه با تلاوت آیاتی از کلام الله مجید آغاز و برطبق برنامه تنظیمی ابتدا آقای مهندس پیشاهنگ، مدیر عامل محترم شرکت برق منطقه ای هرمزگان، ضمن خوش آمد گوئی به ارائه نقش و اهمیت آمار، مشکلات در جمع آوری، پاسخگویی و استفاده از اطلاعات و آمار در شرکت، نقش پیش بینی (بررسی عملکرد گذشته و برخورد با آینده)، کنترل عملیاتی، کنترل مدیریتی(که از طریق آمار و اطلاعات انجام

pdfMachine

A pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

می شود)، تبدیل تهدیدها به فرصت با استفاده از آمار، لزوم تحلیل و پردازش آمار اشاره کرد و ضمن ارائه آمار و اطلاعات عملکرد شرکت به تشریح پروژه ها و نوآوری های مهم از جمله:

- سیستم مخابرات و دیسپاچینگ منطقه هرمزگان
- انجام پروژه کابل زیر دریایی جزیره هنگام
- پیاده سازی سیستم اطلاعات جغرافیا ئی (GIS) در بخش انتقال و توزیع و سایر پروژه های مهم شرکت پرداخت.

دومین سخنران گردهمایی آقای مهندس سلطانی، مدیر مرکز اطلاع رسانی شرکت توانیر بود. اهم موضوعات و مطالب ایشان بدین شرح بوده است:

- اهمیت آمار و اطلاعات به شرح ذیل عنوان گردید:
 - انعکاس شاخص های ملی صنعت برق کشور و مورد استفاده در ارگان های مملکتی (مجلس، دولت)
 - اهمیت گزارش های چاپی به دلیل قابلیت استناد به آنها
 - انتشار رسمی گزارشات آماری صنعت برق
 - استفاده از اطلاعات جهت برنامه ریزی، کنترل، نظارت و تصمیم گیری
 - سنگ زیربنای استفاده از سیستم های مدیریتی
 - مقایسه واحدهای صنعت برق
 - ارائه عملکرد صنعت برق
 - ارائه برنامه صنعت برق
 - استفاده مدیران ارشد، مدیران و کارشناسان وزارت نیرو و شرکت توانیر از اطلاعات و آمار جهت انجام وظایف ستادی
 - استفاده ارگان های برنامه ریزی کشور (سازمان مدیریت و برنامه ریزی، بانک مرکزی، مرکز آمار ایران) از اطلاعات و آمار
 - استفاده از اطلاعات و آمار توسط مشاوران، پیمانکاران و تولیدکنندگان
 - استفاده از اطلاعات و آمار توسط دانشگاه ها به منظور انجام پروژه های تحقیقاتی
 - استفاده سازمان های خارج از کشور (سازمان ملل....)
- ماموریت مرکز اطلاع رسانی در بخش گروه تحلیل و انتشار آمار
- سیاست های آماری
- فعالیت های انجام شده و در دست اقدام طی سال ۱۳۸۵
- واحدهایی که در جمع آوری و صحت سنجی اطلاعات نقش دارند.
- روند تاخیر زمان ارسال اطلاعات مناطق از سال ۱۳۸۴-۱۳۸۲
- اقلام اطلاعاتی مورد استفاده در گزارش های آمار تفصیلی
- درصد مغایرت اطلاعات آمار تفصیلی با کارنامه شرکت ها در سال ۱۳۸۴
- تنوع محصولات آماری
- تعداد گزارشات تحویلی و مراجعات

- نحوه دریافت عملکرد شرکت ها از طریق (کارنامه، CD یا سایت)
- کنترل از جنس Feedback (پس از عملیات - مداوا) و کنترل از جنس Feed forward (هنگام عملیات (آمار ثبتي)) - پیشگیری

سخنران بعدی آقای حسن توکلی، مشاور اطلاعات و آمار، مقاله ای تحت عنوان مدیریت اطلاعات و ابزارهای آن ارائه کرد و اهم موضوعات آن بدین شرح می باشد:

- مساله تامین اطلاعات صنعت برق (برقراری تعادل در فرآیند تامین اطلاعات به عنوان یک راه حل)
- تولید و انتقال اطلاعات در سازمان ها دچار تغییرات بسیار شده است.
- اکثر سازمان ها به روند اصلاح تدریجی نظام تولید و انتقال روی آورده اند.
- غایت این حرکت، دستیابی به نظام آمارهای ثبتي است.
- استفاده از روش های هوشمند به جای روش سنتی
- تغییر در زیرساخت اطلاعات و سازمان اجرایی مدیریت اطلاعات
- پیاده سازی تدریجی الگوهای جدید، نقش مرکز اطلاع رسانی توانیر بعنوان مدیریت بانک داده ها و نظارت بر عملکرد مطلوب

سخنران بعدی آقای مهندس تقوی شیخ، مدیرعامل شرکت برآورد قدرت و انرژی برق (بقا) و پیمانکار تهیه گزارش های تفصیلی صنعت برق بود که موضوع سخنرانی ایشان "ارائه عملکرد تهیه گزارش های آماری در سال ۱۳۸۴ و اطلاعات مورد نیاز سال ۱۳۸۵" بود که اهم مطالب ایشان بدین شرح ارائه گردید:

- عملکرد جمع آوری اطلاعات و تهیه گزارش های آماری سال ۱۳۸۴
- نیازهای اطلاعاتی گزارش راهبردی سال ۱۳۸۵
- اقلام اطلاعاتی مورد استفاده در گزارش های آمار تفصیلی
- فرآیند جمع آوری اطلاعات و تهیه گزارش های آمار تفصیلی صنعت برق ایران
- هماهنگی و کنترل اطلاعات با مسئولین ذیربط توانیر
- مقایسه وضعیت دریافت اطلاعات در سال های ۸۳ و ۸۴ به تفکیک بخش های اطلاعاتی
- نمودار حداقل و حداکثر تاخیر اطلاعات ارسال شده از شرکت های برق منطقه ای برای تهیه گزارش های آمار تفصیلی سال ۱۳۸۴ در زمینه های مختلف
- وضعیت تولید و چاپ گزارش های آماری صنعت برق
- میزان استفاده از نرم افزار آماری جهت تهیه گزارش های آماری مختلف
- عوامل منطقه ای که موجب تاخیر در تهیه گزارش های آماری هستند.
- عواملی که موجب تهیه به موقع گزارش های آماری در سال ۱۳۸۴ گردیده اند.
- علل مغایرت های آماری
- پیشنهاد و ارائه راه حل

- فرآیند جمع آوری اطلاعات در مناطق
- نکات قابل توجه در رابطه با اطلاعات درخواستی

موضوع بحث بعدی "ارائه فعالیت های انفورماتیکی انجام شده در گروه آمار ستاد و معرفی نرم افزارهای جدید مورد استفاده توسط مناطق و نتایج عملکرد آنها و ارائه برنامه های جدید واحدهای آمار مناطق" بود و در این ارتباط ابتدا خانم سعدین فعالیت های انفورماتیکی گروه آمار توانیر را در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ بدین شرح ارائه کرد:

- عقد قراردادهای نگهداری یا پشتیبانی، تعمیر برنامه نرم افزار آماری (رای مهر)
 - قرارداد طرح وب نرم افزار با شرکت ریزتار رایانه که توسط دفتر فناوری پیگیری می گردد.
 - ایجاد سایت آمار فارسی با آدرس <http://amar.tavanir.org.ir> با امکانات جستجوی سه مرحله ای و انگلیسی با آدرس <http://amar.tavanir.org.ir/latin>
 - تهیه آرشیو کلیه گزارش های آماری از دهه ۱۳۴۰ تاکنون و قابل Download
 - لزوم رعایت استانداردهای CD تهیه کارنامه های مناطق
 - برنامه نظرسنجی از کاربرد آمار در مدیریت صنعت برق
- سپس خانم مهندس مرادی در مورد پیشرفت نرم افزار منطقه غرب و مراحل آن توضیح دادند.

برنامه بعد پرسش و پاسخ در مورد مشکلات اطلاعات آماری بود که اهم آن توسط مدیران و کارشناسان مناطق بدین شرح بیان گردید:

- جدا از نرم افزارهای مورد استفاده در مناطق لازم است یک Database کلی در ستاد توانیر طراحی و بصورت متمرکز ارائه گردد.
- باتوجه به وجود مرکز متعدد تولید اطلاعات در مناطق از نرم افزار مناسبی که بتواند نیازهای مراکز متعدد تولید اطلاعات را پوشش دهد استفاده شود.
- فرآیند آمار را کلی ببینیم و مراحل آن به ترتیب داده، اطلاعات، دانش، خرد و تعریف آنها را انجام دهیم.
- از نظر ارائه اطلاعات، فیلدها تعریف شود و همیشه بصورت Online بتوانیم نیازهای مدیران رده بالای منطقه ای و کشوری را برآورده کنیم.
- سیستم گردش اطلاعات در ارزیابی، موردنیاز می باشد.
- فرهنگ استفاده از آمار را تقویت کنیم و به کارمان ارزش و اهمیت بیشتری بدهیم.

در پایان ضمن تاکید بر اهمیت برگزاری این گردهمایی، خواستار ادامه برگزاری آن در سال های آینده نیز گردیدند.

بسمه تعالی

نهمین گردهمایی مسئولین دفاتر آمار و اطلاعات صنعت برق در روزهای چهارشنبه و پنجشنبه ۲۰۱۷ آذر ماه سال ۸۵ با همکاری شرکت برق منطقه ای هرمزگان و شرکت توانیر در بندر عباس برگزار گردید.

شرکت کنندگان در این گردهمایی عبارت بودند از:

- آقای مهندس پیشاهنگ مدیر عامل شرکت برق منطقه ای هرمزگان
- آقای مهندس صحرا گرد معاون برنامه ریزی و تحقیقات شرکت برق منطقه ای هرمزگان
- مدیران و کارشناسان شرکت برق منطقه ای هرمزگان و کارشناسان شرکت های تابعه آن منطقه
- آقای مهندس سلطانی مدیر مرکز اطلاع رسانی توانیر
- مدیران و مسئولان دفاتر آمار و اطلاعات شرکت های برق منطقه ای
- کارشناسان مرکز اطلاع رسانی توانیر
- آقای مهندس تقوی مدیرعامل شرکت برآورد بار و انرژی (بقا)
- مشاوران و پیمانکارانی که در ارتباط با آمار و اطلاعات با صنعت برق همکاری دارند

اهداف تشکیل گردهمایی به شرح زیر بود:

- تاکید بر اهمیت و تاثیرگذاری اطلاعات و آمار صنعت برق برای کشور
- آشنایی و اهمیت اطلاعات و آمار از دید ستاد
- انتظار از واحدهای آمار
- ارائه سیاست ها و برنامه تامین نیازهای اطلاعاتی
- ارائه عملکرد تهیه گزارشات آماری سال ۸۴
- اطلاعات مورد نیاز سال ۸۵
- معرفی فعالیت های آمار و نرم افزار ستاد
- معرفی فعالیت های آمار و نرم افزار منطقه
- انعکاس اهمیت آمار و انتظار از مدیران منطقه هرمزگان جهت همکاری بیشتر
- بررسی مشکلات آماری مناطق
- آشنایی و ارتباط نزدیک تر واحدهای آماری صنعت برق با یکدیگر و پیمانکار آمار
- تشکر و قدردانی از مسئولین اطلاعات و آمار

جلسه با تلاوت آیاتی از کلام الله مجید آغاز و برطبق برنامه تنظیمی ابتدا آقای مهندس پیشاهنگ، مدیر عامل محترم شرکت برق منطقه ای هرمزگان، ضمن خوش آمد گوئی به ارائه نقش و اهمیت آمار، مشکلات در جمع آوری، پاسخگویی و استفاده از اطلاعات و آمار در شرکت، نقش پیش بینی (بررسی عملکرد گذشته و برخورد با آینده)، کنترل عملیاتی، کنترل مدیریتی(که از طریق آمار و اطلاعات انجام

می شود)، تبدیل تهدیدها به فرصت با استفاده از آمار، لزوم تحلیل و پردازش آمار اشاره کرد و ضمن ارائه آمار و اطلاعات عملکرد شرکت به تشریح پروژه ها و نوآوری های مهم از جمله:

- سیستم مخابرات و دیسپاچینگ منطقه هرمزگان
- انجام پروژه کابل زیر دریایی جزیره هنگام
- پیاده سازی سیستم اطلاعات جغرافیا ئی (GIS) در بخش انتقال و توزیع و سایر پروژه های مهم شرکت پرداخت.

دومین سخنران گردهمایی آقای مهندس سلطانی، مدیر مرکز اطلاع رسانی شرکت توانیر بود. اهم موضوعات و مطالب ایشان بدین شرح بوده است:

- اهمیت آمار و اطلاعات به شرح ذیل عنوان گردید:
 - انعکاس شاخص های ملی صنعت برق کشور و مورد استفاده در ارگان های مملکتی (مجلس، دولت)
 - اهمیت گزارش های چاپی به دلیل قابلیت استناد به آنها
 - انتشار رسمی گزارشات آماری صنعت برق
 - استفاده از اطلاعات جهت برنامه ریزی، کنترل، نظارت و تصمیم گیری
 - سنگ زیربنای استفاده از سیستم های مدیریتی
 - مقایسه واحدهای صنعت برق
 - ارائه عملکرد صنعت برق
 - ارائه برنامه صنعت برق
 - استفاده مدیران ارشد، مدیران و کارشناسان وزارت نیرو و شرکت توانیر از اطلاعات و آمار جهت انجام وظایف ستادی
 - استفاده ارگان های برنامه ریزی کشور (سازمان مدیریت و برنامه ریزی، بانک مرکزی، مرکز آمار ایران) از اطلاعات و آمار
 - استفاده از اطلاعات و آمار توسط مشاوران، پیمانکاران و تولیدکنندگان
 - استفاده از اطلاعات و آمار توسط دانشگاه ها به منظور انجام پروژه های تحقیقاتی
 - استفاده سازمان های خارج از کشور (سازمان ملل....)
- مأموریت مرکز اطلاع رسانی در بخش گروه تحلیل و انتشار آمار
- سیاست های آماری
- فعالیت های انجام شده و در دست اقدام طی سال ۱۳۸۵
- واحدهایی که در جمع آوری و صحت سنجی اطلاعات نقش دارند.
- روند تاخیر زمان ارسال اطلاعات مناطق از سال ۱۳۸۴-۱۳۸۲
- اقلام اطلاعاتی مورد استفاده در گزارش های آمار تفصیلی
- درصد مغایرت اطلاعات آمار تفصیلی با کارنامه شرکت ها در سال ۱۳۸۴
- تنوع محصولات آماری
- تعداد گزارشات تحویلی و مراجعات

- نحوه دریافت عملکرد شرکت ها از طریق (کارنامه، CD یا سایت)
- کنترل از جنس Feedback (پس از عملیات - مداوا) و کنترل از جنس Feed forward (هنگام عملیات (آمار ثبتي)) - پیشگیری

سخنران بعدی آقای حسن توکلی، مشاور اطلاعات و آمار، مقاله ای تحت عنوان مدیریت اطلاعات و ابزارهای آن ارائه کرد و اهم موضوعات آن بدین شرح می باشد:

- مساله تامین اطلاعات صنعت برق (برقراری تعادل در فرآیند تامین اطلاعات به عنوان یک راه حل)
- تولید و انتقال اطلاعات در سازمان ها دچار تغییرات بسیار شده است.
- اکثر سازمان ها به روند اصلاح تدریجی نظام تولید و انتقال روی آورده اند.
- غایت این حرکت، دستیابی به نظام آمارهای ثبتي است.
- استفاده از روش های هوشمند به جای روش سنتی
- تغییر در زیرساخت اطلاعات و سازمان اجرایی مدیریت اطلاعات
- پیاده سازی تدریجی الگوهای جدید، نقش مرکز اطلاع رسانی توانیر بعنوان مدیریت بانک داده ها و نظارت بر عملکرد مطلوب

سخنران بعدی آقای مهندس تقوی شیخ، مدیرعامل شرکت برآورد قدرت و انرژی برق (بقا) و پیمانکار تهیه گزارش های تفصیلی صنعت برق بود که موضوع سخنرانی ایشان "ارائه عملکرد تهیه گزارش های آماری در سال ۱۳۸۴ و اطلاعات مورد نیاز سال ۱۳۸۵" بود که اهم مطالب ایشان بدین شرح ارائه گردید:

- عملکرد جمع آوری اطلاعات و تهیه گزارش های آماری سال ۱۳۸۴
- نیازهای اطلاعاتی گزارش راهبردی سال ۱۳۸۵
- اقلام اطلاعاتی مورد استفاده در گزارش های آمار تفصیلی
- فرآیند جمع آوری اطلاعات و تهیه گزارش های آمار تفصیلی صنعت برق ایران
- هماهنگی و کنترل اطلاعات با مسئولین ذیربط توانیر
- مقایسه وضعیت دریافت اطلاعات در سال های ۸۳ و ۸۴ به تفکیک بخش های اطلاعاتی
- نمودار حداقل و حداکثر تاخیر اطلاعات ارسال شده از شرکت های برق منطقه ای برای تهیه گزارش های آمار تفصیلی سال ۱۳۸۴ در زمینه های مختلف
- وضعیت تولید و چاپ گزارش های آماری صنعت برق
- میزان استفاده از نرم افزار آماری جهت تهیه گزارش های آماری مختلف
- عوامل منطقه ای که موجب تاخیر در تهیه گزارش های آماری هستند.
- عواملی که موجب تهیه به موقع گزارش های آماری در سال ۱۳۸۴ گردیده اند.
- علل مغایرت های آماری
- پیشنهاد و ارائه راه حل

- فرآیند جمع آوری اطلاعات در مناطق
- نکات قابل توجه در رابطه با اطلاعات درخواستی

موضوع بحث بعدی "ارائه فعالیت های انفورماتیکی انجام شده در گروه آمار ستاد و معرفی نرم افزارهای جدید مورد استفاده توسط مناطق و نتایج عملکرد آنها و ارائه برنامه های جدید واحدهای آمار مناطق" بود و در این ارتباط ابتدا خانم سعدین فعالیت های انفورماتیکی گروه آمار توانیر را در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ بدین شرح ارائه کرد:

- عقد قراردادهای نگهداری یا پشتیبانی، تعمیر برنامه نرم افزار آماری (رای مهر)
 - قرارداد طرح وب نرم افزار با شرکت ریزتار رایانه که توسط دفتر فناوری پیگیری می گردد.
 - ایجاد سایت آمار فارسی با آدرس <http://amar.tavanir.org.ir> با امکانات جستجوی سه مرحله ای و انگلیسی با آدرس <http://amar.tavanir.org.ir/latin>
 - تهیه آرشیو کلیه گزارش های آماری از دهه ۱۳۴۰ تاکنون و قابل Download
 - لزوم رعایت استانداردهای CD تهیه کارنامه های مناطق
 - برنامه نظرسنجی از کاربرد آمار در مدیریت صنعت برق
- سپس خانم مهندس مرادی در مورد پیشرفت نرم افزار منطقه غرب و مراحل آن توضیح دادند.

برنامه بعد پرسش و پاسخ در مورد مشکلات اطلاعات آماری بود که اهم آن توسط مدیران و کارشناسان مناطق بدین شرح بیان گردید:

- جدا از نرم افزارهای مورد استفاده در مناطق لازم است یک Database کلی در ستاد توانیر طراحی و بصورت متمرکز ارائه گردد.
- باتوجه به وجود مرکز متعدد تولید اطلاعات در مناطق از نرم افزار مناسبی که بتواند نیازهای مراکز متعدد تولید اطلاعات را پوشش دهد استفاده شود.
- فرآیند آمار را کلی ببینیم و مراحل آن به ترتیب داده، اطلاعات، دانش، خرد و تعریف آنها را انجام دهیم.
- از نظر ارائه اطلاعات، فیلدها تعریف شود و همیشه بصورت Online بتوانیم نیازهای مدیران رده بالای منطقه ای و کشوری را برآورده کنیم.
- سیستم گردش اطلاعات در ارزیابی، موردنیاز می باشد.
- فرهنگ استفاده از آمار را تقویت کنیم و به کارمان ارزش و اهمیت بیشتری بدهیم.

در پایان ضمن تاکید بر اهمیت برگزاری این گردهمایی، خواستار ادامه برگزاری آن در سال های آینده نیز گردیدند.