**به نام خدا**

**موضوع : گزارش خلاصه ای از اقدامات انجام شده اداره سیستم های نوین و هوشمندی کسب و کار**

**الف-گزارش آمار کلی صدور و خسارت :**

**الف-1 : اعمال تغییرات بیان شده توسط مدیر عامل محترم بیمه آسیا اعم از اصلاح Query ها و نمودار سرپرستی ها و ...  
الف-2 : دریافت تاییدیه راستی آزمایی داده های داشبورد آمار صدور و خسارت توسط جناب آقای پاشا مختاری که با پیگیری اینجانب آقای پاشا مختاری فرمودند در پاسخ به نامه آقای وحید پور که شناسه آن را متعاقبا به شما اعلام خواهند کرد ، راستی آزمایی را تایید کردند.**

**(لطفا شناسه نامه تاییدیه آقای پاشا مختاری را در این قسمت وارد کنید)**

**الف-3 : برای مشاهده داشبورد در دستگاههایی از قبیل موبایل و تبلت و تلویزیون هوشمند و ... نیازمند به اعمال Certificate در Power BI Report Server می باشد که تیم شبکه با خطایی مواجه شدند لذا نیاز به یک مشاور حرفه ای Power BI می باشد که با تیم شبکه Join شده و خطا را برطرف کنند.**

**شناسه نامه Certificate عباتند از : 4085300**

**شناسه نامه مشاور Power BI و استاد SSIS عبارتند از : 4248020**

**الف-4 : مدت زمان تاخیر 12 ساعته اطلاعات داشبورد ها به دلیل عملیات ETL از سمت فناوران که با تکنولوژی Incremental ETL انجام می گردد و غیر قابل اجتناب می باشد .**

**با توجه به حجم بالای داده ها و عملیات پیچیده بیمه گری ، طبق زمانبندی از سوی فناوران ، بروزرسانی داده های انباره داده هر شب ، ساعت 24 آغاز شده و تا 9 صبح فردا ادامه دارد بنابراین با اختلاف حداکثر 12 ساعت اطلاعات مشاهده می شود و بهینه تر شدن قضیه از سمت فناوران می باشد.**

**الف-5 : هم اکنون گزارش پیش بینی پرتفو طراحی و پیاده سازی شده که توسط آقای پاشا مختاری نیز راستی آزمایی گشته و توسط آقای بهنیا در حال ورود اطلاعات پیش بینی پرتفو از سال 1400 به بعد هستند.**

**البته گزارشی با عنوان گزارش خسارات مستقیم و غیر مستقیم نیز طراحی و پیاده سازی شده است که از نظر آقای ثقفی ، این گزارش کاربردی ندارد.**

**ب-گزارش داشبورد عمر و پس انداز که یکی از اولویت های مدیرعامل بود :**

**ب-1 : با توجه به حجم بالای داده ها و عملیات پیچیده بیمه گری و طبق زمان بندی فناوران در حوزه طراحی و پیاده سازی ساختار انباره داده و بروز رسانی داده های آن ، ساختار گروه بیمه ای عمر و پس انداز حدوداً اواخر خرداد ماه ، آماده می شود ولی در مورد داده های آن نمی توانند زمانبندی بدهند. اما گروه های بیمه ای که هم اکنون در انباره داده از نظر ساختار و داده موجود هستند می توانند طراحی و پیاده سازی داشبوردها روی آن گروه های بیمه ای ، قابل اجرا می باشند.**

**ج- گزارشات مالی فناوران و نماد :**

**ج-1- مطابق با تاکید مدیر عامل محترم بیمه آسیا مبنی بر تهیه داشبورد در زمینه پول های سر در گم ، برای شفاف سازی، این قضیه توسط آقایان اسکافی و افتخاری پیگیری شده و متوجه شدیم که منظور مدیر عامل محترم ، حق بیمه های وصول شده و نشده اعم از مهلت دار و معوق و مواردی از این قبیل است که مربوط به حوزه مالی فناوران می باشد. با پیگیری از فناوران، ساختار مالی فناوران آماده است ولی داده های مالی در انباره داده حدوداً مردادماه 1400 بروزرسانی می گردد. لذا Query و Layout 3 گزارش طراحی و پیاده سازی شده اند که داده ای ندارند و به محض بروز رسانی انباره داده در تاریخ ذکر شده این گزارشات نیز تحلیل و داده های آنها نیز راستی آزمایی می گردد و روی سرور هوشمندی کسب و کار آپلود خواهند شد.**

**این سه گزارش عبارتند از :**

**1-گزارش بدهکاری ها / بستکاری های حق بیمه**

**2-گزارش صورت حساب های بانکی با مغایرت گیری**

**3-گزارش کل بدهکاری ها / بستانکاری ها بر اساس طبقه بندی های مختلف**

**ج-2-با توجه به اینکه شرکت نماد ، مستندات پایگاه داده خود را در اختیار ما نمی گذارد ، طبعا وابستگی ما به این شرکت مبنی بر درخواست نیاز و تحلیل پاسخ در قالب Query از سمت شرکت نماد ایران بیشتر شده و زمان بیشتری برای طراحی و پیاده سازی این گزارشات لازم می باشد.**

**هم اکنون در حال ساخت انباره داده اختصاصی برای بیمه آسیا و طراحی و پیاده سازی گزارش اسناد حسابداری سیستم نماد هستیم.**

**ج-3-با توجه به اینکه نیاز به عملیات ETL برای انتقال جداول نماد به انباره داده بیمه آسیا می باشد در حال تحقیق و بررسی این فرآیند برای اجرایی شدن آن هستیم که قطعا باید از مشاور حرفه ای Power BI که مسلط به SSIS نیز باشد باید بهره بگیریم.**

**هم اکنون ، در اواخر هفته بعد ، آمادگی دادن دموی ثانویه برای گزارش داشبورد مدیر عامل و پیش بینی پرتفو هستیم . البته 3 گزارش دیگر که داده ندارند در صورت دستور شما ، می توانند آپلود شوند.لاز م به ذکر است که داده های مالی فناوران حدوداً مرداد ماه 1400 و ساختار عمر و پس انداز حدوداً اواخر خرداد ماه 1400 از سمت فناوران در انباره داده آماده می گردند ولی در مورد داده های آن نمی توانند زمانبندی اعلام کنند لذا می توانیم Layout گزارش را اماده کنیم ولی هنگام بروز رسانی داده ها ، گزارشات را راستی آزمایی نماییم.در ضمن طراحی و پیاده سازی داشبوردهای گروه های بیمه ای که در انباره داده فناوران هستند می تواند شروع گردد.**