

عنوان: دومین مسابقه Power BI ایران (gpc 2)

موضوع: داشبورد تحلیلی بارندگی و مصرف آب کارگاه‌های صنعتی کشور

نسخه ۲ / دوم مهر ۱۴۰۳ ساعت ۱۶:۳۰

مقدمه

باید به این پروژه به دید یک پروژه‌ی حساس و تحلیلی نگاه کنید. قرار نیست و نباید به سوالات و نیازمندی‌های قید شده در این صفحه بطور مستقیم و شماره‌گذاری شده پاسخ دهید بلکه باید داشبوردی طراحی کنید که تمام نیازمندی‌های پروژه را ارائه داده و شاید تحلیل‌ها و شاخص‌های بیشتری را نیز پوشش دهد اما جانمایی، نوع نمودارها و گزارش‌هایی که ایجاد می‌کنید باید داشبورد شما را به هدف اصلی خود یعنی تحلیل وضعیت بارش و مصرف آب کارگاه‌های صنعتی کشورمان ایران نزدیک کند. در انجام پروژه حداقل امکان از نمودارهای Custom کمتر استفاده کنید.

لطفاً دقت داشته باشید که بهتر است صفحات شما از ابعاد استاندارد 16:9 خارج نشوند بنابراین ابعاد پیش‌فرض صفحات نرم‌افزار Power BI را تغییر ندهید.

شرح نیازمندی‌ها و تحلیل‌ها

- ۱- تحلیل میزان بارش و بیشینه بارش در کشور بر اساس ابعاد مختلف سال و مراکز استانی
- ۲- تحلیل تعدادی و موضوعی صنایع و استان‌های مختلف کشور بصورت جداگانه (آپدیت)
- ۳- تحلیل میزان آب مصرفی و آب خریداری شده در صنایع و تفکیک استان‌های کشور (آپدیت)
- ۴- تحلیل بارندگی و مصرف آب کارگاه‌های صنعتی کشور
- ۵- تحلیل حجم کل آب مصرفی صنایع در طول زمان، مقایسه با میانگین کل و ...
- ۶- تحلیل میزان بارندگی مراکز استان‌ها در طول زمان، مقایسه با میانگین کل و ...

توجه ۱: دقت داشته باشید که در برخی از فایل‌ها نام استان‌ها قید شده و در برخی نام مرکز استان‌ها.

توجه ۲: پروژه‌ی نهایی شما باید به گونه‌ای باشد که پس از ارسال بتوان مجدد تمام داده‌ها را به آن وصل کرد. در صورتی که دیتای کمکی ایجاد می‌کنید این کار را از داخل Power BI انجام دهید.

توجه ۳: علاوه بر موارد فنی و مدلسازی، ظاهر و زیبایی داشبورد نهایی بسیار مهم خواهد بود.

ادامه در صفحه بعدی...

توجه ۴: دستکاری فایل‌های منبع داده مجاز نمی باشد و تغییرات باید فقط داخل **Power BI** انجام پذیرد.

توجه ۵: اصلاح داده ها (به عنوان مثال عناوین صنایع) به صلاح دید شرکت کنندگان مجاز است.

زمان ارسال

تا قبل از ساعت ۲۴ روز شنبه ۱۴ مهر ۱۴۰۳

نحوه ارسال

ارسال به آی دی **تلگرام Pouriya_Baghdadi**

ارسال فایل نهایی PBIX به همراه اطلاعات زیر در قالب یک پیام در تلگرام:

نام و نام خانوادگی به فارسی

آدرس ایمیل

کشور و شهر محل سکونت

شماره تماس