

موضوع: دشورد تحلیلی اقتصاد ایران و جهان

نسخه ۱ مورخ ۲۵ مرداد ۱۴۰۴ ساعت ۲۰:۳۰

مقدمه و معرفی

شاخص‌های اقتصادی کشورهای دنیا تا ماه آوریل سال ۲۰۲۵ از طریق وب سایت بنیاد بین‌المللی پول [دانلود](#) شده و به همراه این فایل راهنما در اختیار شما قرار گرفته است. مشخصات فایل‌ها بدین شرح می‌باشد:

نوع	مقدار	شرح
فایل*	WEOApr2025all.xlsx	فایل دیتای مسابقه
فایل*	weopub-dsd-apr2025.xlsx	شرح و توضیحات کامل ساختار فایل

* تمام فایل‌ها بطور مستقیم از وب سایت بنیاد بین‌المللی پول [دانلود](#) شده‌اند. در صورت نیاز به بررسی و صحت سنجی داده‌ها می‌توانید از [این لینک](#) استفاده کنید.

شرح نیازمندی‌ها و تحلیل‌ها

- ۱- تحلیل تولید ناخالص داخلی ایران در سال‌های ۲۰۰۰ الی ۲۰۲۴ از نظر روند، نرخ‌رشد، میانگین ۵ ساله و یا سایر مواردی که به نظر شما کاربردی خواهند بود...
- ۲- تحلیل و مقایسه تولید ناخالص داخلی ایران در سال‌های ۲۰۰۰ الی ۲۰۲۴ در مقایسه با همسایگان.
- ۳- شاخص برابری قدرت خرید کشورها از سال ۲۰۰۰ الی ۲۰۲۴ را روی نقشه جهان نمایش دهد.
- ۴- میزان نوسان تولید ناخالص داخلی ایران و کشورهای همسایه را مقایسه و تحلیل کنید.
- ۵- در یک صفحه امکان انتخاب و مقایسه نام کشورها و شاخص مورد نظر وجود داشته باشد بطوری که فهرست شاخص‌ها و کشورها در اختیار کاربر قرار گیرد و او بتواند با انتخاب دو کشور از دو لیست مختلف و انتخاب شاخص مورد نظر، آن شاخص را در طی سال‌های ۲۰۰۰ الی ۲۰۲۴ همزمان با هم بصورت مقایسه‌ای برای دو کشور انتخاب شده نمایش دهد. همچنین نوع نمودار بین دو حالت ستونی و خطی توسط کاربر قابل انتخاب باشد.

شاخص‌های بکاررفته در نیازمندی‌ها

ردیف	نام شاخص	شرح
۱	NGDPD	تولید ناخالص داخلی اسمی به دلار
۲	PPPGDP	کل تولید ناخالص داخلی کشور بر اساس قدرت خرید به دلار (شاخص برابری قدرت خرید)

توجه ۱: هریک از نیازمندی های فوق را در یک صفحه مجزا طوری طراحی کنید که تمام جوانب موضوع به خوبی نمایش داده شود و نام آن صفحه را متناسب با موضوع انتخاب کنید.

توجه ۲: پروژه ی نهایی شما باید به گونه ای باشد که پس از ارسال بتوان مجدد تمام داده ها را به آن وصل و Refresh کرد. در صورتی که دیتای کمکی ایجاد می کنید این کار را از داخل Power BI انجام دهید. (Enter Data)

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

توجه ۴: پروژه شما باید یک صفحه ورود خوب و متناسب با کلیت کار داشته باشد. مثلاً صفحه منو یا صفحه معرفی یا یک صفحه تحلیلی مناسب به عنوان صفحه اصلی داشته باشد.

توجه ۴: دستکاری فایل منبع داده مجاز نمی باشد و تغییرات باید فقط داخل Power BI یا Power Query انجام پذیرد.

توجه ۵: لطفاً دقت داشته باشید که بهتر است صفحات شما از ابعاد استاندارد 16:9 خارج نشوند بنابراین اندازه پیش فرض صفحات نرم افزار Power BI را تغییر ندهید.

توجه ۶: در صورتی که در پروژه خود از فونت خاصی استفاده می کنید باید فایل آن فونت را برای ما به همراه فایل نهایی ارسال کنید.

مهم: متأسفانه فرصت و امکان دادن بازخورد به شرکت کنندگان را نداریم و در پایان مسابقه فقط اسامی و کارهای برندگان را اعلام خواهیم کرد و کارهای ایشان را در سایت تحلیلگری منتشر می کنیم.

زمان ارسال

تا قبل از ساعت ۲۳:۵۹ روز شنبه ۱۵ شهریور ۱۴۰۴

قطعاً فایل هایی که در زمانبندی مقرر ارسال نشوند در مسابقه شرکت داده نخواهند شد.

جوایز و تقدیرها

جایزه نفر اول مبلغ ۸ میلیون تومان (۸.۰۰۰.۰۰۰ تومان) می باشد. همچنین احتمالاً نفر اول این فرصت را خواهد داشت تا در صورت تمایل در یکی از مسابقات آینده به عنوان داور در کنار ما حضور داشته باشد.

عنوان: سومین مسابقه Power BI ایران (gpc 3)

صفحه ۳ از ۳

جایزه نفر دوم مبلغ ۴ میلیون تومان (۴.۰۰۰.۰۰۰ تومان) می باشد.

جایزه نفر سوم مبلغ ۳ میلیون تومان (۳.۰۰۰.۰۰۰ تومان) می باشد.

ارزیابی در چهار بخش پاکسازی، مصورسازی، فرمول نویسی و تحلیلی توسط داوران اعلامی انجام می شود.

نحوه ارسال

ارسال به آی دی **تلگرام Pouriya_Baghdadi**

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

در صورتی که از فونت خاصی استفاده کردید آن را به همراه فایل ارسال کنید

- ۱- نام و نام خانوادگی به فارسی و انگلیسی
- ۲- آدرس ایمیل
- ۳- کشور و شهر محل سکونت
- ۴- رشته و آخرین مقطع تحصیلی
- ۵- عنوان شغلی فعلی (در صورت شاغل بودن)
- ۶- شماره تماس و شماره تلگرام

حتما اطلاعات خواسته شده را بطور کامل ارسال کنید.