



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران
معاونت بررسی‌های اقتصادی

شاخص وعده رشد ۲۰۱۸

KPMG

شاخص
وعده رشد



موسسه مشاوره KPMG، با هدف ارزیابی میزان تحقق پتانسیل واقعی رشد در اقتصادهای جهان، گزارشی را تحت عنوان **وعده رشد منتشر نموده** که در آن وضعیت کشورها را از منظر سه شاخص آزادی اقتصاد، فناوری و قدرت و شفافیت نهادها بررسی نموده و توصیه‌هایی را به تفکیک به سرمایه‌گذاران و سیاست‌گذاران ارائه کرده است. این مطلب درصدد است تا اطلاعاتی را در رابطه با معرفی شاخص، سوالات اصلی آن و موقعیت شاخص وعده رشد در ۱۸۰ کشور جهان ارائه دهد.



شاخص وعده رشد

کشورها چگونه می توانند پتانسیل واقعی خود را برآورده کنند؟ گزارش جدید KPMG در خصوص شاخص های وعده رشد^۱ ضمن کمک به دولت ها در خصوص شناسایی موقعیت فعلی اقتصادها و نحوه پیشرفت آنها، سرمایه گذاران را نیز به بهترین شرایط بلند مدت هدایت می کند.

کدام کشورها در موقعیت مناسبی قرار دارند تا پیشرفت را طی دهه های آتی تجربه کنند؟

عوامل اثر گذار بر پتانسیل اقتصادهای ملی، متعدد و متنوع است. رعایت حقوق کسب و کار در یک کشور تا چه اندازه قوی است؟ آیا کسب و کارهای محلی در معرض بهترین الگوهای عملکردی خارجی قرار دارند؟ نوع سیستم حمل و نقل و یا پوشش تلفن همراه یک کشور به چه صورت است؟

گزارش شاخص وعده رشد توسط KPMG، با هدف ایجاد تصویری از وضعیت جهانی، داده های متنوعی را با پوشش ۱۸۰ کشور برای یک بازه زمانی ۲۰ ساله، تجزیه و تحلیل می کند.

در این گزارش ۱۵ طبقه متفاوت از داده ها از سطح بدهی دولت و انباشت سرمایه گذاری مستقیم خارجی گرفته تا میزان ثبت نام در مدارس و قدرت حقوق مالکیت معنوی بررسی و تحلیل شده است.

این گزارش می تواند به سرمایه گذاران در زمینه اتخاذ تصمیمات سرمایه گذاری در مورد برنامه های بلند مدت آنها کمک نماید. همچنین اطلاعات این گزارش، به دولت ها کمک خواهد نمود تا کشورهایی که بهترین عملکرد را دارند بشناسند و نحوه توفیق آنها را دریابند.

گزارش اخیر KPMG، به ترتیب سه کشور هلند، سوئیس و لوکزامبورگ را به عنوان رتبه های یک، دو و سه در سه زیر شاخص ذیل انتخاب کرده است:

۱. **آزادی اقتصاد:** آیا تجارت در جهان از آزادی کمتری برخوردار است؟ و آیا حفظ آزادی تجارت، منافی را در بر دارد؟
۲. **فناوری:** کدام کشورها از طریق سرمایه گذاری های هوشمندانه تر در زمینه فناوری، توسعه خود را شتاب داده اند؟
۳. **قدرت و شفافیت نهادها:** کدامیک از کشورهای با درآمد پایین تر می توانند از کشورهای ثروتمندتر پیشی بگیرند.

^۱ - Growth Promise



شاخص وعده رشد چیست؟

متغیرهایی که بر پتانسیل اقتصادها برای تأمین بهره‌وری آینده و رشد آن‌ها تاثیر می‌گذارند، فراوان و متنوع هستند. قوانین مربوط به رعایت حقوق کسب و کار تا چه اندازه موثر هستند؟ تا چه میزان کسب و کارهای محلی در معرض بهترین الگوهای عملکردی مشابه بین المللی هستند؟ برنامه تحصیلی و آموزشی تا چه اندازه قوی است؟ سیستم حمل و نقل چگونه؟ میزان پوشش‌دهی تلفن همراه تا چه میزان است؟

ایجاد یک چارچوب جامع که بتواند به طور موثر همه موارد فوق و سایر متغیرهای لازم را برای هر کشور جهان، محاسبه و پایش نماید، کار فوق العاده‌ای نیست ولی این دقیقاً همان چیزی است که KPMG چهار سال قبل انجام داد وقتی تیم اقتصاد کلان این موسسه مشاوره مدیریتی برای تعیین مجموعه جدیدی از شاخص‌ها با مشاوران متخصص خارجی تشکیل جلسه داد. هدف از این اقدام این بود که از طریق ایجاد یک چهارچوب معتبر به سرمایه‌گذاران و سیاست‌گذاران کمک نماید تا بدانند کدام کشورها بالاترین پتانسیل را برای رشد پایدار دارند و کدام کشورها با چالش‌هایی مواجه هستند و نیاز به شناسایی و رفع آن‌ها دارند.

نتیجه اقدامات مذکور در قالب شاخص وعده رشد (GPI) تعیین و اندازه‌گیری می‌شود. داده‌های خام مورد استفاده، مجموعه‌ای از متغیرهای مستقل تولید شده توسط منابع اطلاعاتی مختلف جهانی است که با کمک آن‌ها عوامل ارزیابی شاخص‌های وعده رشد تعیین می‌شود و متغیرهای گوناگونی از امید به زندگی تا آمادگی فناوری و یا از استقلال قضایی تا میزان بدهی ملی را در بر می‌گیرد.

شاخص وعده رشد به پانزده متغیر و پنج شاخص اصلی تقسیم می‌شود که عبارتند از: **ثبات اقتصاد کلان، آزادی برای پیشی گرفتن^۲، زیرساخت، سرمایه انسانی و قدرت نهادها.** امتیاز در هر یک از پنج گروه مذکور محاسبه و سپس موزون شده و برای ایجاد یک شاخص واحد GPI برای هر کشور، با هم ترکیب می‌شوند. امتیاز هر زیر شاخص رقمی بین صفر تا یک بوده که هر چه به یک نزدیک تر باشد به معنی موقعیت بهتر در آن زیر شاخص است.

نحوه محاسبه شاخص نهایی برای هر کشور در شکل (۱) نشان داده شده است.

^۲ - Catch-Up

شکل ۱- مدل محاسبه شاخص وعده رشد



فواید بررسی و پایش شاخص وعده رشد برای سرمایه گذاران و سیاست گذاران

برای سیاست گذاران

- شاخص وعده رشد هر کشور معیار خوبی است که موقعیت آن کشور را در بین اقتصادهای جهان نشان می دهد.
- پایش عملکرد این شاخص به هر کشور کمک می نماید تا سیاست های جدید را معرفی نماید. همچنین بررسی و پایش شاخص سایر کشورها برای ارزیابی وضعیت آن ها و یادگیری از رقبای ارتقاء اقتصادهای ملی، مفید است.

برای سرمایه گذاران

- شاخص وعده رشد (GPI)، دیدگاه بدور از تحریف و جانبداری خاص، از پتانسیل های واقعی یک کشور ارائه می دهد. این شاخص بر اساس عواملی پایه گذاری شده که فراتر از صرف شاخص تولید ناخالص داخلی است. بنابراین این گزارش به کسب و کارهایی که درصد ورود به بازار جدید یا به دنبال گسترش سبد پرتفوی خود هستند از طریق بررسی شاخص وعده رشد کشور هدف و همچنین بررسی عمیق تر جداول ضمیمه انتهای گزارش کمک می نماید.

دستاوردهای گزارش سال ۲۰۱۸

هلند یک بار دیگر بر سوئیس برتری پیدا کرد و رتبه نخست شاخص وعده رشد را کسب نمود. دستاوردهای بزرگی هم برای کشورهای مجارستان، اندونزی و آذربایجان به دست آمده است.





موقعیت ایران و برخی کشورهای منتخب در شاخص وعده رشد

کشور ایران با کسب امتیاز ۴.۱۳ در رتبه ۹۸ام رده بندی شاخص وعده رشد قرار گرفته است که در مقایسه با یک سال گذشته، ۶ پله ارتقاء یافته است. بهترین امتیاز ایران مربوط به زیر شاخص ثبات اقتصاد کلان (۷.۰۲) و بدترین امتیاز مربوط به زیر شاخص باز بودن اقتصاد (۱.۰۵) است. امتیاز ایران در زیر شاخص توسعه انسانی ۵.۳۶، در زیر شاخص کیفیت نهادها ۴.۲۹ و در زیر شاخص کیفیت زیر ساخت ۳.۱۱، است.

در مقایسه ایران با سایر کشورها، ترکیه با امتیاز ۵.۰۹ در رتبه ۵۷ام جهان قرار دارد که نسبت به سال قبل، دو پله تنزل داشته است. مشابه ایران بهترین امتیاز ترکیه هم مربوط به وضعیت ثابت اقتصاد کلان آن (۷.۱۹) و ضعیف ترین مربوط به باز بودن اقتصاد (۱.۶۶) است. تقریباً در همه زیر شاخص ها، وضعیت کشور ترکیه، بهتر از ایران است حتی در زیر شاخص توسعه انسانی (۶.۵۱). امتیاز ترکیه در زیر شاخص کیفیت زیرساخت ۴.۶۳ است که نسبت به ایران، بمراتب بهتر است.



معاونت بررسی های اقتصادی

عربستان سعودی در موقعیتی بهتر از ترکیه و ایران در رتبه ۵۰ام رده بندی شاخص وعده رشد قرار دارد. برتری های عربستان سعودی نسبت به ایران و ترکیه در بالا بودن امتیازات مربوط به باز بودن اقتصاد، کیفیت نهادها و ثبات اقتصاد کلان در این کشور نهفته است. وضعیت عربستان سعودی از لحاظ کیفیت منابع انسانی و کیفیت زیر ساخت ضعیف تر از ترکیه است.

دو کشور چین و هند به ترتیب با کسب امتیازات ۵۰۴۲ و ۴۰۲۰ در رتبه های ۴۲ و ۹۶ شاخص وعده رشد قرار دارند. بهترین زیر شاخص برای چین مربوط به توسعه انسانی ۷۰۲۱ و بدترین آن باز بودن اقتصاد ۰۰۹۳ است. برای کشور هند بهترین امتیاز مربوط به کیفیت نهادها ۵۰۲۵ و ضعیف ترین مربوط به باز بودن اقتصاد ۱۰۱۳ است.

در بین برخی کشورهای خاورمیانه، امارات متحده عربی در رتبه ۱۲۵ام، قطر ۳۴ام، بحرین ۴۰ام، عمان ۴۷ام، عربستان سعودی ۵۰ام و کویت ۱۷۵ام قرار گرفته اند. کشورهای پاکستان، عراق و افغانستان هم به ترتیب در رتبه های ۱۴۰ام، ۱۶۳ام و ۱۶۷ام قرار دارند.

در بین اقتصادهای پیشرفته، کشور آمریکا در رتبه ۱۲۵ام کشورهای جهان قرار دارد. نکته جالب در مورد آمریکا بالا بودن امتیازات آن برای سه زیر شاخص کیفیت نهادها، کیفیت زیر ساخت و توسعه انسانی است که همه آنها بالاتر از رقم ۷ هستند ولی امتیاز مربوط به باز بودن اقتصاد آمریکا، ۰۰۶۵ و امتیاز ثبات اقتصاد کلان آن، ۲۰۵۳ منظور شده که از بسیاری از اقتصادهای در حال توسعه از جمله ایران هم کمتر است.

بهترین امتیازات کسب شده در هر زیر شاخص مربوط به کشورهای زیر است:

- ثبات اقتصاد کلان: هنگ کنگ؛ امتیاز ۹۰۱۴
- باز بودن اقتصاد؛ کشورهای لوکزامبورگ، هنگ کنگ، ایرلند، مالت و سیشل هر کدام ۱۰ امتیاز
- توسعه انسانی؛ ژاپن، امتیاز ۸۰۴۹
- کیفیت زیر ساخت؛ سوئیس، امتیاز ۹۰۲۲
- کیفیت نهادها؛ کشورهای سوئیس و فنلاند با امتیاز ۹۰۱۱

باز بودن محیط برای کسب و کار

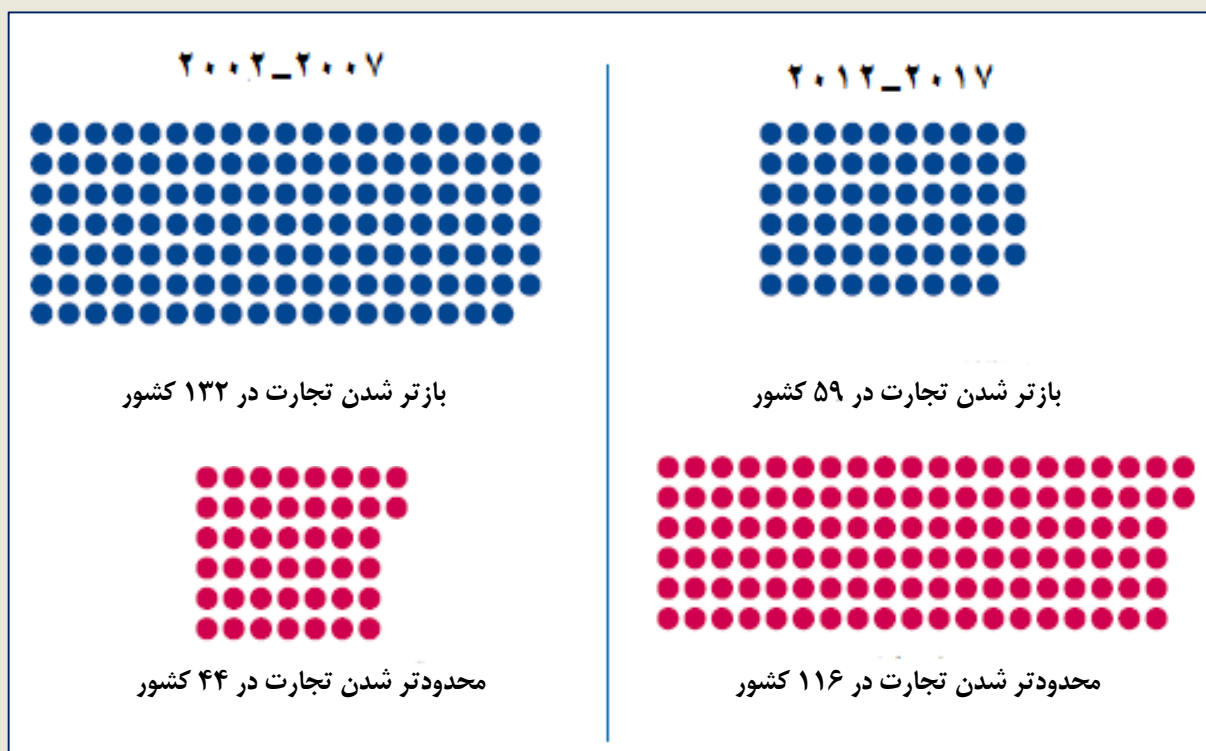
کدام کشورها در ایجاد برقراری تعادل میان حفظ منافع داخلی و توسعه همکاری های بین المللی موفق عمل کرده اند؟

شواهد نشان می دهد که در مقایسه با گذشته، جهان امروز از آزادی کمتری برای تجارت، برخوردار است. این اتفاق از قبل از روی کار آمدن دولت ترامپ و یا درخواست خروج انگلیس از اتحادیه اروپا (برگزیت) هم آغاز شده بود. پایش تغییرات مربوط به اندازه گیری باز بودن اقتصادها که بر اساس ترکیبی از تجارت خارجی و سرمایه گذاری مستقیم خارجی (نسبت به تولید ناخالص داخلی) بدست می آید نشان دهنده تغییر جهت معناداری در رویه تجارت آزاد از زمان وقوع بحران مالی در جهان به بعد، است. در دوره زمانی ۲۰۰۷-۲۰۰۲ در ۷۵ درصد از کشورهای جهان، فضا برای تجارت، بازتر شده در حالی که از سال ۲۰۱۲ به بعد این فضا برای ۶۶ درصد کشورها، تنگ تر شده است. دلیل این اتفاق افزایش رویکرد حمایت از تولیدات داخلی و کاهش سرعت رشد جهانی شدن است.

معاونت بررسی های اقتصادی

بعد از بروز بحران مالی در جهان، عملکرد حوزه تجارت بویژه در اقتصادهای نوظهور، ناامید کننده بوده است. قبل از بحران، سرعت رشد تجارت جهانی از سرعت رشد اقتصاد جهان، بالاتر بود. طی بازه زمانی ۲۰۰۱ الی ۲۰۰۷ یعنی قبل از بروز بحران، رشد صادرات در کشورهای نوظهور حدود ۱۰ درصد و در اقتصادهای پیشرفته حدود ۳.۹ درصد بود که از سال ۲۰۱۰ به ترتیب به ۳.۸ درصد و ۲.۹ درصد کاهش یافت. شکست در بازیابی مجدد رشد قوی، زیر شاخص آزادی اقتصاد را در رابطه با شاخص وعده رشد، تضعیف نمود.

شکل ۲- وضعیت آزاد یا محدود سازی تجارت طی دو بازه ۲۰۰۲-۲۰۰۷ و ۲۰۱۷-۲۰۱۲



فواید بررسی و پایش زیر شاخص باز بودن اقتصاد برای سرمایه گذاران و سیاست گذاران:

برای سیاست گذاران

- همچنان باز بودن اقتصاد مسیری روشن در جهت دستیابی به بهترین الگوها در زمینه دانش فنی و رشد بهره‌وری است.
- ایجاد توازن درست میان حفاظت از صنعت داخلی و باز بودن برای انجام کسب و کار با سایر جهان، مورد تاکید است.
- یادآوری این نکته لازم است که جهانی شدن فرآیند اجتناب ناپذیری نیست و ممکن است شاهد عقب‌گردهایی هم باشیم.

برای سرمایه گذاران

- روند تغییر جریان‌های FDI به عنوان یک شاخص مناسب برای ارزیابی حساسیت بازار، محسوب می‌گردد.
- رشد ضعیف در اقتصادهای صادرات‌گرا نشان می‌دهد که سرمایه گذاران لازم است مجدداً بر روی بازارهای بزرگ، متمرکز شوند.
- ممکن است کسب و کارهای صادرات‌گرا مجبور باشند تا در آینده بیشتر به تقاضای داخلی تکیه کنند و عرضه خود را متناسب با نیاز مصرف داخلی، منطبق نمایند.



فناوری دیجیتال

کدام کشورها برای انقلاب هوش مصنوعی آماده‌گی دارند؟

انقلاب صنعتی جدید از طریق معرفی فناوری های نوین از جمله هوش مصنوعی در راه است. داده‌ها می توانند تحولی را در کسب و کارها، تجارب مشتریان و زندگی افراد، ایجاد نمایند. میزان آماده بودن کشورها برای بهره برداری بهینه از این تکنولوژی ها، موضوع مهمی است. تصویر زیر شاخص های مرتبط با فناوری، موید این است که موقعیت کشورها در این زیر شاخص متفاوت است. تدوین برنامه‌هایی برای بکارگیری و توسعه این تکنولوژی ها ضمن سرمایه گذاری در حوزه تحصیل و تقویت توان کارشناسی از اقداماتی است که باید انجام شود. در همین راستا توسعه سرمایه گذاری در حوزه فناوری اطلاعات، توسعه باند گسترده، افزایش تعداد سرورهای امن و پوشش تلفن همراه از دیگر الزاماتی است که در راستای توسعه تکنولوژی ها، ضرورت دارد.

فواید بررسی و پایش زیر شاخص فناوری برای سرمایه‌گذاران و سیاست‌گذاران:

• برای سیاست‌گذاران

- چاپ سه بعدی و اتوماسیون ممکن است نقش صنایع صادرات محور را به عنوان موتور توسعه تضعیف کند.
- سیاست‌گذاران باید سرمایه‌گذاری‌های استراتژیکی را به منظور حصول اطمینان از کسب منافع ناشی از تکنولوژی‌های نوین، انجام دهند.
- سیاست‌گذاران باید چابکی لازم را برای رویارویی با چالش های رگولاتوری ناشی از ظهور تکنولوژی‌های مخرب، دارا باشند.
- تغییرات سریع تکنولوژی ممکن است احساس حذف بخش اعظمی از جامعه را ایجاد نماید در نتیجه دولت‌ها و رهبران کسب و کار باید سخت تلاش کنند تا از طریق افزایش تعامل از پیامدهای آسیب‌رسان تغییرات تکنولوژی بر روی شهروندان بکاهند.

برای سرمایه‌گذاران

- از آنجایی که کشورهای بیشتری به دنبال سرمایه‌گذاری در زمینه ارتقاء تکنولوژی هستند، فرصت های سرمایه‌گذاری قابل توجهی در سراسر جهان وجود دارد.
- کسب و کارهایی که قادر به پشتیبانی زیر ساخت‌هایی از نوع داده هستند، بخوبی می توانند در این زمینه هزینه نمایند.
- موفقیت اقدامات مبتنی بر فناوری بسیار به استعدادها و مهارت‌های نیروی کار محلی، وابسته است لذا اولویت‌دهی به بازارهایی که سرمایه‌گذاری در حوزه آموزش و تحصیل در آنها صورت گرفته، ضرورت دارد.



بنیان های مستحکم

ارزش واقعی قدرت نهادها، چیست؟

یکی از مهمترین زیر شاخص های محاسبه شاخص وعده رشد، ارزیابی وضعیت نهادها در اقتصادهاست. نهادهای عمومی با کیفیت بالا می توانند از طریق اجرای قوانین مدنی و تجاری قوی به ایجاد محیطی مساعد که کارآفرینان و کسب و کارها مایل به سرمایه گذاری در آن باشند، کمک نمایند.

بدون وجود چارچوب رعایت حقوق مالکیت و حقوق کسب و کار، هیچ اقتصاد مدرنی قادر به پیشرفت نخواهد بود. ارائه کارآمدتر خدمات این امکان را فراهم می کند تا با استفاده از منابع، اقدامات بیشتری انجام شود و رشد اقتصادی بالاتر عاید گردد. نهادهای ساده، قوی و مستحکم، مشارکت قوی در رشد دارند.

میزان فساد، اثر بخشی دولت، رعایت حقوق معنوی و مالکیتی، چارچوب های تنظیم گری و قضایی و شفافیت سیاست-گذاری از مواردی هستند که در ارزیابی زیر شاخص مربوط به نهادها، استفاده شده اند.

بررسی ها نشان می دهد که بسیاری از کشورهایی که عملکرد ضعیفی در این زیر شاخص دارند، طی سال های گذشته متحمل تعارضات مختلفی بوده اند. نبود نهادهای قوی می تواند باعث عقب گرد اقتصادها، شود. انجام اصلاحات در حوزه نهادها در برخی از کشورها بویژه آنهایی که از ناکارآمدی دولت ها و یا ضعیف بودن محیط سیاسی رنج می برند، الزامی است.

فواید بررسی و پایش زیر شاخص نهادها برای سرمایه گذاران و سیاست گذاران:

• برای سیاست گذاران

- اصلاحات نهادی که در مقابله با مسائلی مانند فساد و عدم شفافیت انجام می شود، نیاز به سرمایه گذاری بالایی ندارد ولی منافع حاصل از این اصلاحات برای اقتصاد یک کشور، قابل توجه است.
- ارتقاء شفافیت و باز بودن در تصمیم سازی ها هم موجب بهبود تعامل و هم مقابله با فساد می گردد.

برای سرمایه گذاران

- نهادهای قویتر ضمن تسهیل کسب و کار، هزینه عملیات را بطور قابل توجهی کاهش می دهد.
- نهادهای قوی باعث تقویت ثبات و امکان پیش بینی پذیری کسب و کارها به خصوص در زمانی که در صدد انتقال فعالیت های خود به بیرون مرزها، هستند، می شود.



تجزیه کامل شاخص GPI

شاخص	دسته بندی	زیر دسته
پایداری اقتصاد کلان	<ul style="list-style-type: none"> کسری بودجه دولت بدهی دولت 	
آزادی اقتصاد برای پیشی گرفتن (catch-up)	<ul style="list-style-type: none"> موجودی سرمایه گذاری مستقیم خارجی مجموع تجارت 	
زیرساخت	<ul style="list-style-type: none"> کیفیت حمل و نقل آمادگی فنی نهادهای مالی - دسترسی به خدمات مالی 	<ul style="list-style-type: none"> جاده‌ها خطوط ریلی بنادر حمل و نقل هوایی پوشش شبکه G3 نفوذ پهنای باند سرورهای اینترنتی امن
سرمایه انسانی	<ul style="list-style-type: none"> تحصیل امید به زندگی 	<ul style="list-style-type: none"> ثبت نام در دوره ابتدایی، % ثبت نام در مدارس متوسطه، % ثبت نام آموزش عالی، % دستاورد ریاضی (PISA) دستاورد علمی (PISA) دستاورد مطالعه (PISA)
قدرت نهادی	<ul style="list-style-type: none"> کیفیت رگولاتوری استقلال قضایی شفافیت سیاست گذاری دولتی اثر بخشی دولت فساد حقوق کسب و کار 	<ul style="list-style-type: none"> حقوق مالکیت حقوق مالکیت معنوی



رتبه بندی شاخص GPI کشورهای جهان



رتبه	تغییرات یکساله	کشور	شاخص کل	ثبات اقتصاد کلان	باز بودن	توسعه انسانی	کیفیت زیرساخت	کیفیت نهادها
۱	-	هلند	۸.۶۲	۵.۷۶	۹.۳۹	۸.۰۸	۹.۱۴	۸.۷۶
۲	-	سوئیس	۸.۶۲	۶.۵۵	۷.۲۹	۷.۶	۹.۲۲	۹.۱۱
۳	-	لوکزامبورگ	۸.۲۹	۷.۹۶	۱۰	۶.۹۸	۸.۴۲	۸.۶۸
۴	-	هنگ کنگ	۸.۲۵	۹.۱۴	۱۰	۸.۲۶	۷.۴	۸.۵۵
۵	-	نروژ	۸.۱۱	۷.۴۱	۳.۱۱	۸.۱۸	۸.۱۱	۸.۷۹
۶	-	فنلاند	۸.۰۷	۵.۲۸	۳.۴۷	۸.۳۵	۷.۷۳	۹.۱۱
۷	▲ ۱	سنگاپور	۷.۹۸	۲.۷۹	۱۰	۸.۴۲	۶.۹۴	۸.۹۴
۸	▲ ۱	دانمارک	۷.۹۸	۶.۷۴	۵.۱۸	۷.۹۸	۷.۹۴	۸.۵۱
۹	▼ ۲	سوئد	۷.۹	۶.۸۵	۴.۵۵	۸.۰۴	۷.۶۹	۸.۵۵
۱۰	-	ایسلند	۷.۸۲	۶.۷	۴.۹۳	۷.۸۶	۸.۱۶	۸.۰۵
۱۱	-	نیوزیلند	۷.۷۷	۷.۵۱	۲.۴۴	۸.۱۵	۶.۷۸	۹.۰۲
۱۲	▲ ۲	کانادا	۷.۵۸	۳.۷۴	۳.۳۵	۸.۲۴	۷.۲۲	۸.۵۳
۱۳	-	بریتانیا	۷.۵۷	۳.۶۹	۲.۷۳	۷.۹۶	۷.۴۴	۸.۵۶
۱۴	▼ ۲	آلمان	۷.۵۵	۵.۳۳	۴.۱	۷.۸۱	۷.۶۲	۸.۰۸
۱۵	-	ایرلند	۷.۴۳	۵	۱۰	۸.۰۲	۶.۰۵	۸.۱۴
۱۶	-	بلژیک	۷.۴۲	۲.۹۲	۹.۳۵	۸.۰۲	۶.۹۷	۷.۷۸
۱۷	-	استرالیا	۷.۳۲	۶.۴۶	۱.۵۶	۷.۹۵	۶.۷۸	۸.۲۳
۱۸	-	استونی	۷.۳۱	۸.۵	۹.۱۲	۷.۶۹	۶.۴۱	۷.۴۱
۱۹	▲ ۱	اتریش	۷.۲	۴.۳۶	۵.۳۸	۷.۲۹	۶.۹۱	۷.۹۵
۲۰	▼ ۱	ژاپن	۷.۱۶	۰.۷۲	۰.۷۳	۸.۴۹	۶.۸۳	۸.۳۵
۲۱	-	کره جنوبی	۷.۱۱	۶.۹۱	۳.۵۵	۸.۳۸	۸.۱	۶.۲
۲۲	▲ ۱	مالت	۷.۰۵	۵.۸۴	۱۰	۶.۶۸	۷.۵۸	۶.۶۳
۲۳	▲ ۱	ایالات متحده آمریکا	۷.۰۴	۲.۵۳	۰.۶۵	۷.۳۸	۷.۶	۷.۸۲
۲۴	▼ ۲	فرانسه	۷.۰۴	۳.۲۶	۲.۶۶	۸.۰۳	۷.۲	۷.۴۴
۲۵	-	امارات متحده عربی	۶.۸۱	۷.۵۷	۸.۴۱	۵.۸	۵.۷۱	۷.۸۶
۲۶	-	اسرائیل	۶.۶۵	۵.۲	۲.۵۵	۷.۶۳	۵.۵۸	۷.۶۵
۲۷	-	جمهوری چک	۶.۵۸	۷.۰۶	۸.۸	۶.۹۱	۶.۲۱	۶.۳۶
۲۸	▲ ۱	قبرس	۶.۴۳	۳.۰۳	۸.۳۷	۷.۰۵	۶.۳	۶.۴
۲۹	▼ ۱	اسلوانی	۶.۳۳	۴.۶۶	۸.۲۹	۸.۰۶	۵.۳۹	۶.۱۳



معاونت بررسی های اقتصادی

رتبه	تغییرات یکساله	کشور	شاخص کل	ثبات اقتصاد کلان	باز بودن	توسعه انسانی	کیفیت زیرساخت	کیفیت نهادها
۳۰	▲ ۲	پرتغال	۶.۳۲	۱.۷۲	۴.۲۶	۷.۷۹	۵.۹۳	۶.۷
۳۱	▼ ۱	لتونی	۶.۲۹	۶.۸۶	۸.۲۹	۷.۲۲	۵.۳۷	۶.۱۸
۳۲	▼ ۱	اسپانیا	۶.۲۶	۳.۱۵	۳.۰۵	۸.۰۲	۵.۹۷	۶.۳
۳۳	-	شیلی	۶.۰۷	۷.۳۷	۳.۲۹	۶.۹۵	۴.۶۴	۶.۸۹
۳۴	▲ ۱	قطر	۶.۰۴	۵.۸۲	۴.۳۶	۵.۶۹	۵.۲۵	۷.۰۵
۳۵	▼ ۱	لاتویا	۵.۹۵	۶.۹۲	۶.۴۸	۷.۱۶	۵.۱۶	۵.۷۵
۳۶	▲ ۱	مالزی	۵.۸۹	۵.۶۴	۷.۱۴	۶.۱۲	۴.۶۸	۶.۵۶
۳۷	▼ ۱	لهستان	۵.۸۳	۵.۷۲	۵.۳۸	۷.۶۱	۵.۱۵	۵.۵۱
۳۸	-	باربادوس	۵.۷۲	۳.۲۶	۵.۷۲	۵.۲۳	۵.۱۲	۶.۷۲
۳۹	▲ ۱	اروگوئه	۵.۷	۵.۳۸	۱.۶۳	۶.۲۵	۴.۷۹	۶.۶۶
۴۰	▼ ۱	بحرین	۵.۶۸	۲.۹۵	۹.۱۷	۵.۳۴	۴.۹۸	۶.۲۷
۴۱	-	موریتانی	۵.۵۱	۵.۳۵	۵.۸۳	۵	۴.۵۷	۶.۴۶
۴۲	▲ ۲	چین	۵.۴۲	۶.۰۳	۰.۹۳	۷.۲۱	۴.۶۸	۵.۵۶
۴۳	▲ ۶	مجارستان	۵.۴۱	۴.۶۶	۸.۸۴	۶.۶۲	۴.۹۷	۴.۷۹
۴۴	▼ ۱	ایتالیا	۵.۴	۱.۲۵	۲.۲۷	۷.۸۲	۵.۰۳	۵.۳۸
۴۵	▼ ۳	باهاما	۵.۴	۴.۴۷	۵.۸	۵.۱۷	۴.۰۴	۶.۵۹
۴۶	▲ ۶	کاستاریکا	۵.۳۵	۵.۷۸	۳.۳۱	۶.۴۳	۳.۶۹	۶.۲۵
۴۷	▼ ۲	عمان	۵.۳۳	۵.۵۹	۵.۶۹	۵.۱۹	۴.۲۱	۶.۱۷
۴۸	▼ ۲	گرجستان	۵.۳۲	۶.۵۵	۶.۳	۵.۸۳	۳.۹۹	۵.۷۸
۴۹	▼ ۲	کرواسی	۵.۲۹	۴.۲۳	۵.۵۲	۶.۷۷	۵.۰۱	۴.۸۶
۵۰	▼ ۲	عربستان سعودی	۵.۲۹	۷.۴۵	۲.۷۴	۵.۳۵	۴.۲۸	۶.۰۶
۵۱	▼ ۱	یونان	۵.۲۶	۰.۸۹	۲.۴۹	۷.۶	۵.۲۴	۵
۵۲	-	بلغارستان	۵.۲۲	۷.۵۷	۷.۴۷	۶.۴۲	۴.۴۷	۴.۶۲
۵۳	-	پاناما	۵.۱۶	۶.۶۱	۵.۵۲	۵.۴۸	۴.۷۲	۵.۱۱
۵۴	-	تایلند	۵.۱۴	۶.۵۸	۶.۹۲	۵.۷۹	۴.۲۶	۵.۰۹
۵۵	▲ ۲	برونئی	۵.۱۴	۷.۸۸	۴.۳۴	۴.۳۳	۴.۰۷	۶.۱۲
۵۶	▲ ۸	سیشل	۵.۱۳	۵.۲۶	۱۰	۴.۶	۴.۰۴	۵.۵۸
۵۷	▼ ۲	ترکیه	۵.۰۹	۷.۱۹	۱.۶۶	۶.۵۱	۴.۶۳	۴.۹
۵۸	-	اسلوواکی	۵.۰۴	۶.۰۱	۸.۶۲	۳.۶۶	۴.۶۵	۵.۴۶
۵۹	-	ترینیداد و توباگو	۵.۰۴	۵.۴۴	۵.۲۵	۵.۶	۴.۲۶	۵.۲۷
۶۰	▼ ۴	اردن	۵.۰۴	۳.۳۷	۵.۳۵	۵.۴	۳.۹۶	۵.۸۳
۶۱	▲ ۱۴	آذربایجان	۵.۰۲	۶.۳۳	۵.۱۲	۴.۹۶	۴.۶۱	۵.۱۷
۶۲	-	رومانی	۴.۹۸	۶.۵۷	۴.۲۹	۵.۸۶	۴.۱۱	۵.۰۹
۶۳	▼ ۲	مونتنگرو	۴.۹۶	۴.۶۶	۶.۸۱	۵.۸۶	۴.۱۴	۴.۹۲
۶۴	▼ ۴	ویتنام	۴.۹۳	۵.۱	۸.۷۵	۶.۹۲	۳.۲۷	۴.۶۸



معاونت بررسی های اقتصادی

رتبه	تغییرات یکساله	کشور	شاخص کل	ثبات اقتصاد کلان	باز بودن	توسعه انسانی	کیفیت زیرساخت	کیفیت نهادها
۶۵	▲ ۲	روسیه	۴.۸۶	۷.۸۷	۱.۷۵	۶.۸۶	۴.۳۶	۴.۲۵
۶۶	▲ ۲	سنت وینسنت و گرنادین	۴.۸۴	۴.۵۶	۵.۳۱	۴.۸۱	۳.۶۵	۵.۷۱
۶۷	▲ ۶	صربستان	۴.۸	۴.۴۸	۶.۳	۶.۷۲	۳.۹۵	۴.۳۴
۶۸	▼ ۵	بوتسوانا	۴.۸	۸.۱۱	۵.۷	۳.۴۲	۳.۱۴	۶.۲
۶۹	-	رواندا	۴.۷۵	۶.۵۷	۱.۸۴	۳.۳۷	۳.۴۸	۶.۵۳
۷۰	-	بلاروس	۴.۷۳	۵.۲۷	۶.۷۴	۵.۵	۴.۷۳	۴.۰۳
۷۱	▲ ۵	جامائیکا	۴.۷	۲.۸۶	۴.۸۷	۳.۹۸	۴.۱۱	۵.۷۲
۷۲	▼ ۱	قزاقستان	۴.۷	۷.۵۷	۳.۶۳	۵.۹۲	۳.۶	۴.۷
۷۳	▼ ۱	مکزیک	۴.۷	۵.۸۶	۴.۰۲	۵.۸۲	۳.۹۸	۴.۶۱
۷۴	▲ ۳	آنتیگوا و باربودا	۴.۶۸	۴.۱	۶.۱۷	۴.۴۷	۳.۱۸	۵.۸
۷۵	▼ ۱	کویت	۴.۶۸	۷.۵۵	۴.۹۴	۴.۷۸	۳.۴۲	۵.۱۷
۷۶	▲ ۲	نامیبیا	۴.۶۴	۶.۳	۶.۱	۳.۱۹	۳.۱۲	۶.۱۲
۷۷	▼ ۱۱	مقدونیه	۴.۶۴	۶.۵	۶.۲۹	۴.۸۲	۲.۷	۴.۸۲
۷۸	▲ ۲	گرنادا	۴.۶۲	۵.۱	۴.۶	۵.۳۳	۳.۳۷	۵.۱۴
۷۹	-	مراکش	۴.۶	۵.۱۷	۴.۲۱	۴.۷۵	۳.۷۱	۵.۱۶
۸۰	▲ ۷	اندونزی	۴.۵۶	۷.۱۸	۱.۱۲	۴.۸	۳.۵۶	۵.۳
۸۱	▲ ۳	ارمنستان	۴.۵۵	۵.۵۹	۳.۸۸	۵.۱۱	۳.۸	۴.۷۸
۸۲	▼ ۱	آلبانی	۴.۵۵	۴.۸۷	۳.۷	۶.۳۸	۳.۵۸	۴.۴۳
۸۳	▲ ۶	آرژانتین	۴.۵۴	۵.۵۱	۰.۲۹	۶.۶۱	۳.۷۳	۴.۵۳
۸۴	▲ ۲	سینت لوسیا	۴.۵۱	۵.۱	۶.۸۶	۳.۹۴	۳.۱۴	۵.۴۶
۸۵	▼ ۳	تونس	۴.۴۸	۴.۶۵	۵.۲۲	۵.۳	۳.۱۸	۴.۹۲
۸۶	▼ ۳	کلمبیا	۴.۴۶	۶.۰۱	۱.۳۸	۵.۶۴	۳.۷۱	۴.۶۳
۸۷	▼ ۲۲	آفریقای جنوبی	۴.۴۵	۵.۶۷	۲.۹	۲.۱۹	۴.۳۲	۵.۷۱
۸۸	▲ ۵	بوتان	۴.۴۳	۲.۲۶	۳.۷۲	۳.۵۸	۳.۰۵	۶.۲۶
۸۹	▲ ۲	برزیل	۴.۴۲	۳.۶۳	۰.۴۷	۵.۶۸	۳.۸	۴.۸۴
۹۰	-	ساموا	۴.۴	۵.۸۹	۳.۵۹	۴.۹۴	۲.۰۷	۵.۷۹
۹۱	▼ ۳	پرو	۴.۳۸	۷.۳۵	۱.۹	۵.۵۹	۳.۴۳	۴.۴۳
۹۲	-	کیپ ورد	۴.۳۳	۱.۳۸	۶.۲۱	۴.۶۲	۲.۸۶	۵.۴۳
۹۳	▼ ۸	سريلانكا	۴.۳۱	۴.۱	۱.۷۹	۵.۱	۳.۶۲	۴.۷۹
۹۴	▲ ۲	فیلیپین	۴.۲	۷	۲.۸۴	۴.۳۷	۳.۰۲	۴.۸۲
۹۵	▼ ۱	لبنان	۴.۲	۰.۳۴	۷.۷۶	۴.۵۳	۴.۲۳	۴.۰۴
۹۶	▲ ۳	هندوستان	۴.۲	۴.۶۵	۱.۱۳	۳.۹۶	۳.۴	۵.۲۵
۹۷	▼ ۲	جمهوری دومینکن	۴.۲	۶.۶۶	۲.۴۸	۴.۴۵	۴.۰۱	۴.۱۱



معاونت بررسی های اقتصادی

رتبه	تغییرات یکساله	کشور	شاخص کل	ثبات اقتصاد کلان	باز بودن	توسعه انسانی	کیفیت زیرساخت	کیفیت نهادها
۹۸	▲ ۶	ایران	۴.۱۳	۷.۰۲	۱.۰۵	۵.۳۶	۳.۱۱	۴.۲۹
۹۹	▼ ۱	فیجی	۴.۱۱	۶.۱۱	۶.۶۲	۴.۸۲	۲.۱۱	۴.۶۹
۱۰۰	▲ ۲	مولداوی	۴.۱۱	۶.۴۳	۶.۵۱	۴.۸۴	۳.۶۳	۳.۵۱
۱۰۱	-	مالدیو	۴.۰۶	۴.۵	۹.۱۹	۴.۵۴	۲.۷۵	۴.۱۱
۱۰۲	▲ ۴	مصر	۴.۰۶	۲.۵۸	۰.۸	۴.۸۶	۳.۸۷	۴.۳۹
۱۰۳	▼ ۶	اکوادور	۴.۰۳	۶.۳۸	۱.۱۱	۴.۹۵	۴.۲۶	۳.۴۶
۱۰۴	▲ ۸	الجزیره	۴.۰۲	۷.۷۷	۲.۳۴	۴.۹۷	۳	۴.۰۵
۱۰۵	▲ ۲	غنا	۴.۰۱	۴.۶۷	۵	۳.۰۸	۲.۹۳	۵.۰۸
۱۰۶	▼ ۶	هندوراس	۴	۶.۴۴	۵.۷۳	۴.۱۴	۳.۴۵	۳.۸۳
۱۰۷	▲ ۴	اوکراین	۳.۹۹	۳.۸۸	۵.۸۳	۵.۱۸	۳.۴۵	۳.۵۸
۱۰۸	▲ ۲	سورینام	۳.۹۸	۴.۹۷	۵.۱۱	۴.۲۵	۳.۲۹	۴.۱۱
۱۰۹	▼ ۴	تاجیکستان	۳.۹۸	۵.۵۷	۲.۲۳	۴.۷۹	۳	۴.۳۲
۱۱۰	▼ ۲	بلیز	۳.۹۷	۳.۵۶	۸.۰۵	۴.۴۱	۲.۹۵	۴.۰۶
۱۱۱	▼ ۸	السالوادور	۳.۹۴	۵.۲۹	۲.۹۷	۴.۳۵	۳.۳۵	۴.۱۳
۱۱۲	▲ ۲	کنیا	۳.۹۲	۵.۲۳	۱.۰۴	۳.۰۹	۳.۴۴	۴.۸۸
۱۱۳	-	مغولستان	۳.۹	۲.۱۱	۶.۲۴	۴.۴۳	۲.۹۵	۴.۲۸
۱۱۴	▼ ۵	گواتمالا	۳.۸۶	۷.۵	۱.۶۸	۳.۶۷	۳.۱۹	۴.۲۶
۱۱۵	▲ ۴	نیجریه	۳.۸۲	۷.۰۳	۵.۵۵	۴.۵۶	۳.۱۵	۳.۳۳
۱۱۶	-	بوسنی و هرزگوین	۳.۷۷	۶.۵۶	۴.۶	۳.۵۶	۳.۳۱	۳.۷۶
۱۱۷	▼ ۲	کامبوج	۳.۷۵	۶.۵۹	۷.۶۴	۳.۷۹	۲.۸۵	۳.۵۶
۱۱۸	-	نپال	۳.۷۲	۷.۲۹	۱.۶۴	۴.۱۵	۲.۵۱	۴.۲۲
۱۱۹	▼ ۲	تونگا	۳.۷	۴.۶	۴.۸۱	۴.۲۷	۲.۱۸	۴.۳
۱۲۰	-	قرقیزستان	۳.۷	۵.۵۵	۶.۶۱	۴.۳۸	۲.۵۷	۳.۶۱
۱۲۱	▲ ۳	بنگلادش	۳.۶۶	۶.۷۷	۰.۹۲	۳.۹۷	۲.۹۱	۴.۰۲
۱۲۲	▼ ۱	پاراگوئه	۳.۶۵	۷.۴۴	۳.۸۴	۴.۲۱	۲.۷	۳.۶
۱۲۳	▲ ۴	سائوتومه و پرنسیپ	۳.۶۳	۳.۸۶	۷.۶۹	۳.۹۶	۲.۲۲	۳.۹۹
۱۲۴	▼ ۲	لائوس	۳.۶۳	۵.۱۱	۳.۳۳	۳.۶۶	۲.۵۳	۴.۲۹
۱۲۵	-	سنگال	۳.۵۷	۵.۲۶	۳.۴۷	۲.۲۷	۲.۵۸	۴.۷۶
۱۲۶	▲ ۳	کیریباتی	۳.۵۳	۶.۹۴	۵.۷۴	۳.۸	۱.۱۹	۴.۴۵
۱۲۷	▲ ۱	گایانا	۳.۵۲	۵.۶۱	۶.۳۳	۳.۴	۱.۷۵	۴.۳
۱۲۸	▼ ۵	زامبیا	۳.۴۹	۵.۲۹	۴.۷۲	۲.۸۴	۲.۱۵	۴.۴۳
۱۲۹	▲ ۱	ازبکستان	۳.۴۶	۸.۲۳	۱.۲۶	۴.۶۲	۲.۵۴	۳.۲۴
۱۳۰	▲ ۳	بنین	۳.۳۸	۵.۵۵	۳.۱۵	۳.۳	۲.۱۱	۴.۱۲
۱۳۱	▲ ۳	میکرونزی	۳.۳۷	۸.۱۹	۴.۹۸	۳.۱۱	۰.۶	۴.۷۸
۱۳۲	-	وانواتو	۳.۳۷	۵.۸۹	۵.۶	۳.۶۳	۱.۷۷	۳.۸۳



معاونت بررسی های اقتصادی

رتبه	تغییرات یکساله	کشور	شاخص کل	ثبات اقتصاد کلان	باز بودن	توسعه انسانی	کیفیت زیرساخت	کیفیت نهادها
۱۳۳	▲ ۱۲	سوازیلند	۳.۳۶	۶.۶۸	۴.۷۹	۱.۹۱	۲.۴۷	۴.۱۵
۱۳۴	▲ ۱	اوگاندا	۳.۳	۶.۵۸	۱.۸۵	۳	۲.۱	۴.۱۳
۱۳۵	▲ ۴	تانزانیا	۳.۲۹	۶.۶۳	۱.۳	۲.۴۴	۲.۱۳	۴.۴۳
۱۳۶	▲ ۱۳	تیمور شرقی	۳.۲۷	۵.۵۲	۵.۰۵	۴.۰۲	۲.۱۳	۳.۲۶
۱۳۷	▲ ۱	کامرون	۳.۲۶	۶.۷۲	۱.۹۹	۲.۸۷	۲.۲۲	۳.۹۷
۱۳۸	▲ ۶	گامبیا	۳.۲۵	۲.۳۹	۳.۰۳	۱.۸۱	۲.۸۹	۴.۳۷
۱۳۹	▼ ۹	لسوتو	۳.۲۵	۶.۰۶	۶.۷۵	۱.۷۵	۱.۹۵	۴.۱۸
۱۴۰	▲ ۱	پاکستان	۳.۲۳	۴.۷۴	۰.۱۸	۲.۴۵	۳.۰۳	۳.۹۷
۱۴۱	▼ ۵	بولیوی	۳.۲۳	۵.۹۵	۲.۴۶	۴.۰۳	۲.۴۲	۳.۱۹
۱۴۲	▼ ۲	مالاوی	۳.۱۹	۵.۵۲	۳.۷	۳.۳	۱.۳۷	۴.۱۳
۱۴۳	▼ ۱۷	ساحل عاج	۳.۱۷	۵.۹۲	۲.۶۷	۱.۶	۲.۲	۴.۴
۱۴۴	▼ ۲	اتیوپی	۳.۱۲	۵.۴۳	۰.۹۶	۲.۷۷	۱.۷۲	۴.۳۴
۱۴۵	▲ ۱	سیرا لئون	۳.۱۱	۵.۱۶	۴.۰۷	۳.۰۸	۲.۲۳	۳.۴۲
۱۴۶	▼ ۹	لیبریا	۳.۱	۵.۵۸	۸.۱۹	۱.۹۵	۲.۰۳	۳.۵۳
۱۴۷	-	جزایر سلیمان	۳.۰۵	۸.۱۴	۵.۵	۲.۴۹	۱.۶۹	۳.۴۱
۱۴۸	▲ ۲	موزامبیک	۳.۰۴	۳.۴۷	۷.۵۶	۲.۳۵	۱.۹۱	۳.۶۱
۱۴۹	▼ ۱	میانمار	۳	۶.۶	۱.۵۸	۳.۶۶	۱.۹۶	۳.۱۸
۱۵۰	▼ ۷	گابن	۲.۹۵	۴.۹۶	۳.۴۵	۲.۳۲	۱.۵۵	۴
۱۵۱	-	کنگو	۲.۹۵	۲.۱۶	۹.۱۴	۳.۲۱	۲.۱۶	۲.۷۳
۱۵۲	▲ ۱۸	گینه	۲.۹۲	۶.۵۲	۳.۲۲	۱.۸۳	۱.۷۹	۳.۸۲
۱۵۳	▲ ۴	جیبوتی	۲.۸۹	۷.۲۴	۶.۲۷	۱.۹۱	۱.۷	۳.۳
۱۵۴	-	ونزوئلا	۲.۸۸	۶.۶۹	۱.۹۱	۴.۷۸	۲.۸۱	۱.۶۳
۱۵۵	▼ ۳	مالی	۲.۸۸	۶.۷۹	۱.۷۴	۱.۶۲	۲.۰۷	۳.۷۷
۱۵۶	-	پاپوا گینه نو	۲.۸۵	۶.۶۵	۱.۳۶	۳.۰۲	۱.۵۲	۳.۴۶
۱۵۷	▼ ۲	بورکینافاسو	۲.۸۳	۶.۵۵	۲.۶۳	۱.۷۱	۱.۶۹	۳.۸۱
۱۵۸	▼ ۵	نیجریه	۲.۷۷	۷.۴۵	۰.۲۹	۱.۲۷	۲.۲۴	۳.۶۴
۱۵۹	▲ ۴	کومور	۲.۷۵	۷.۱۲	۲.۶۸	۲.۵	۲.۴۷	۲.۵۵
۱۶۰	▼ ۱	سوریه	۲.۷۲	-	۳.۲۸	۳.۰۱	۱.۹	۳.۱۳
۱۶۱	▼ ۳	ماداگاسکار	۲.۷۱	۶.۲۷	۳.۵۶	۲.۲۷	۱.۸۴	۳.۰۳
۱۶۲	▼ ۲	موریتانی	۲.۷	۴.۵۴	۶.۷۴	۲.۱۵	۱.۵۱	۳.۱۳
۱۶۳	▲ ۲	عراق	۲.۶۸	۵.۰۱	۳.۰۷	۲.۵۹	۲.۶۴	۲.۴۲
۱۶۴	▼ ۲	ترکمنستان	۲.۶۴	۷.۴۵	۷.۰۳	۲.۴۵	۱.۶۵	۲.۳۴
۱۶۵	▼ ۴	توگو	۲.۶۴	۴.۱۴	۵.۶۸	۳.۲۱	۰.۸۴	۳.۱۴
۱۶۶	▼ ۲	زیمبابوه	۲.۵۷	۴.۶۲	۲.۶۹	۲.۶۴	۱.۸۷	۲.۷۹
۱۶۷	▼ ۱	افغانستان	۲.۵	۸.۵۹	۲.۰۷	۲.۴۹	۱.۸	۲.۳۳
۱۶۸	▲ ۱	بوروندی	۲.۴۴	۵.۰۸	۰.۹۵	۲.۶۳	۱.۷۶	۲.۷۳
۱۶۹	▼ ۲	کنگو	۲.۴۳	۸.۰۱	۲.۶۳	۱.۸۵	۱.۳۶	۲.۸۱



معاونت بررسی های اقتصادی

رتبه	تغییرات یکساله	کشور	شاخص کل	ثبات اقتصاد کلان	باز بودن	توسعه انسانی	کیفیت زیرساخت	کیفیت نهادها
۱۷۰	۲ ▼	نیجر	۲.۳۸	۵.۵۵	۲.۹۷	۱.۶۵	۰.۳۷	۳.۷۷
۱۷۱	۱ ▲	هاییتی	۲.۳۷	۷.۰۵	۳.۲۳	۲.۱۳	۲.۰۵	۲.۰۳
۱۷۲	۱ ▼	آنگولا	۲.۳۲	۴.۸۳	۳.۱۷	۲.۳۳	۱.۴۸	۲.۵۲
۱۷۳	-	یمن	۲.۲۹	۳.۵۷	۰.۳۴	۲.۸۷	۲.۱۳	۲.۲
۱۷۴	-	لیبی	۲.۲۵	۰	۵.۵۶	۲.۷۵	۱.۸	۲.۲
۱۷۵	-	چاد	۲.۱۸	۶.۴	۳.۵	۱.۵	۱.۴۲	۲.۴
۱۷۶	-	سودان	۱.۸۴	۵.۷۸	۰.۳۷	۲.۱۶	۰.۹۵	۲.۰۵
۱۷۷	۱ ▲	گینه بیسائو	۱.۷۸	۶.۴	۲.۷۸	۱.۵۵	۰.۹۱	۱.۸۶
۱۷۸	۱ ▼	گینه استوایی	۱.۷۸	۵.۴۹	۶.۱	۱.۵۹	۰.۳۶	۱.۹۵
۱۷۹	-	جمهوری آفریقای مرکزی	۱.۶	۶.۷۷	۱.۶۲	۱.۰۸	۰.۸	۱.۸۳
۱۸۰	-	اریتره	۱.۲۴	۰.۸	۱.۰۳	۲.۰۱	۰	۱.۸۶
۱۸۱	-	سودان جنوبی	۱.۰۳	-	۳.۳۹	۱.۵	۰.۴	۰.۹۷