



معاونت بررسی های اقتصادی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

اهداف توسعه پایدار (SDG)





معاونت بررسی های اقتصادی

انگیزه های بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

اهداف توسعه پایدار

- براساس اهداف اعلام شده توسط سازمان ملل، از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۳۰، کلیه کشورهای عضو سازمان ملل باید تلاش کنند که به اهداف و شاخص های توسعه پایدار با همکاری و تعامل یکدیگر در سه سطح ملی، منطقه ای و بین المللی دست یابند.
- اهداف توسعه پایدار، که به اهداف جهانی نیز شناخته شده اند، در جهت پایان دادن به فقر، حمایت از حفظ محیط زیست و اطمینان از وجود صلح و رفاه در میان مردم قدم بر می دارد. ۱۷ هدف توسعه پایدار عبارتند از:

- ۱- پایان دادن به فقر
- ۲- پایان دادن به گرسنگی
- ۳- زندگی سالم و مرفه
- ۴- آموزش با کیفیت
- ۵- برابری جنسیتی



معاونت بررسی های اقتصادی

اتحاد بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

اهداف توسعه پایدار

- ۶- آب سالم و سیستم تصفیه فاضلاب
- ۷- انرژی پاک و مقرون به صرفه
- ۸- کار شایسته و رشد اقتصادی
- ۹- صنعت، نوآوری و زیرساخت‌ها
- ۱۰- کاهش نابرابری‌ها
- ۱۱- شهرها و جوامع پایدار
- ۱۲- مصرف و تولید پایدار
- ۱۳- اقدامات مرتبط با شرایط جوی
- ۱۴- زندگی زیر آب
- ۱۵- زندگی روی زمین
- ۱۶- صلح، عدالت و نهادهای قوی
- ۱۷- همکاری و مشارکت برای اهداف

در این بخش برخی از این اهداف مورد بررسی قرار می‌گیرد.

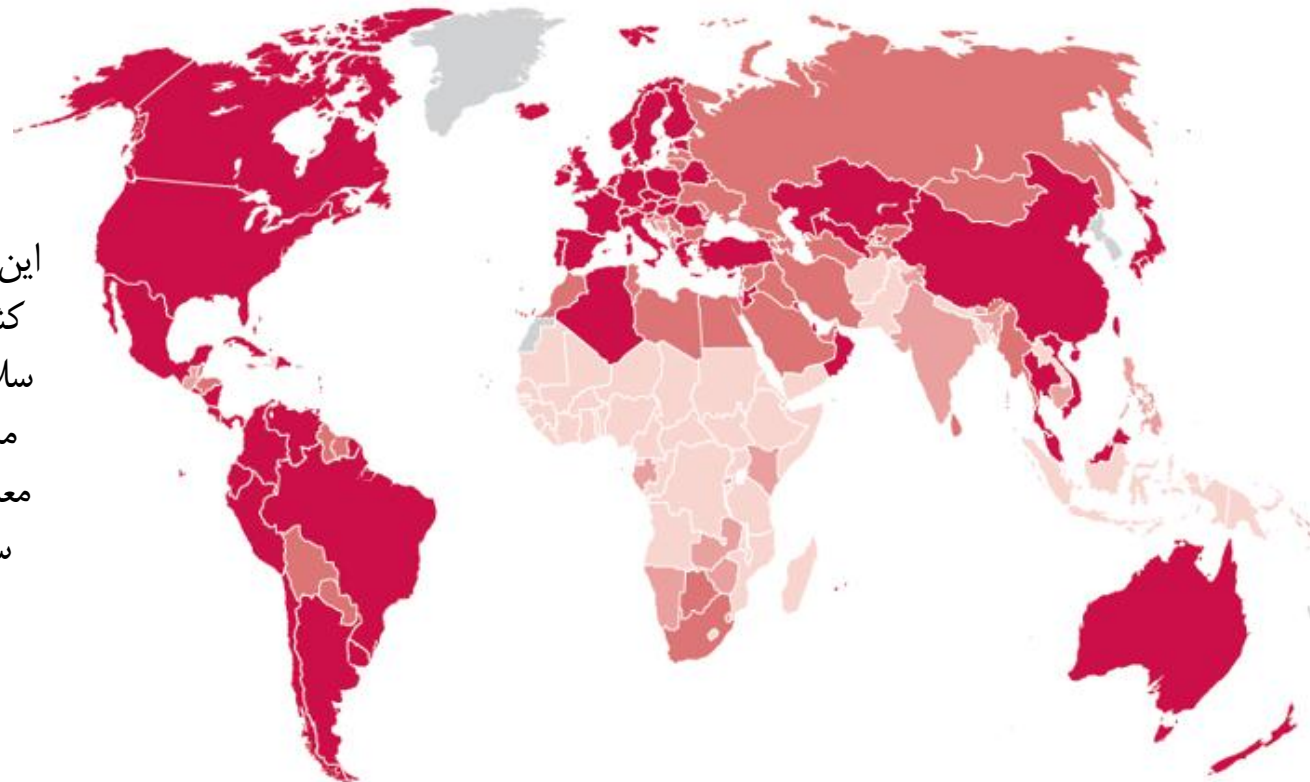


زندگی سالم و مرفه – شاخص پوشش همگانی خدمات سلامت

شاخص پوشش همگانی خدمات سلامت به معنی دسترسی همگان به خدمات سلامت بدون مشکلات مالی است که میزان این شاخص در بین کشورهای مختلف متفاوت است.

پوشش همگانی خدمات سلامت، ۲۰۱۵

عدم وجود داده بیشتر از ۷۰ سال ۶۰-۷۰ ۵۰-۶۰ کمتر از ۵۰ سال



کشورهایی که ارزش شاخص بالایی دارند از امید به زندگی بالایی برخوردار هستند و مرگ و میر کمتری مابین کودکان زیر پنج سال دارند.

حداقل نیمی از جمعیت جهان از دسترسی به خدمات سلامت ضروری محروم هستند.

این شاخص توانایی یک کشور در تامین خدمات سلامتی اساسی از قبیل مراقبت های باروری و معالجه جراحات را مورد سنجش قرار می دهد.



معاونت بررسی های اقتصادی

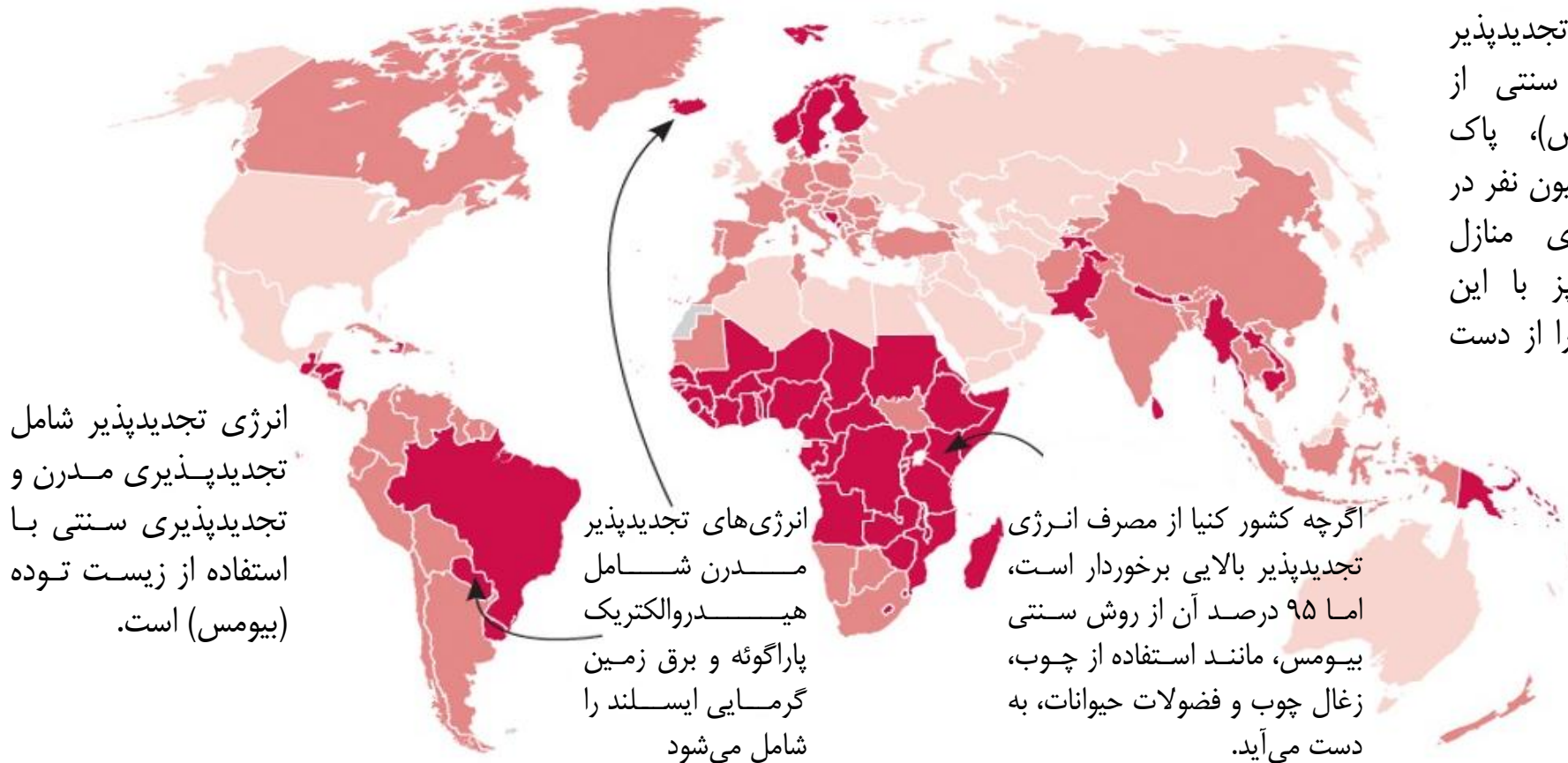
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

انرژی پاک و مقرون به صرفه

در جنوب صحرای افریقا، انرژی تجدیدپذیر سهم وسیعی از مصرف انرژی را به خود اختصاص می دهد اما اغلب در روش های سنتی باعث سوختگی زیست توده می شود.

مصرف انرژی تجدید پذیر در سال ۲۰۱۵ (بر حسب درصدی از کل مصرف انرژی نهایی)

عدم وجود داده بیشتر از ۴۰ ۱۰-۴۰ ۰-۱۰



برخلاف انرژی تجدیدپذیر مدرن، استفاده های سنتی از زیست توده (بیومس)، پاک نیست؛ بیشتر از ۴ میلیون نفر در نتیجه آلودگی هوای منازل ناشی از پخت و پز با این سوخت ها، جان خود را از دست می دهند.



معاونت بررسی های اقتصادی

انبار بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

انرژی پاک و مقرون به صرفه – تجدیدپذیری مدرن

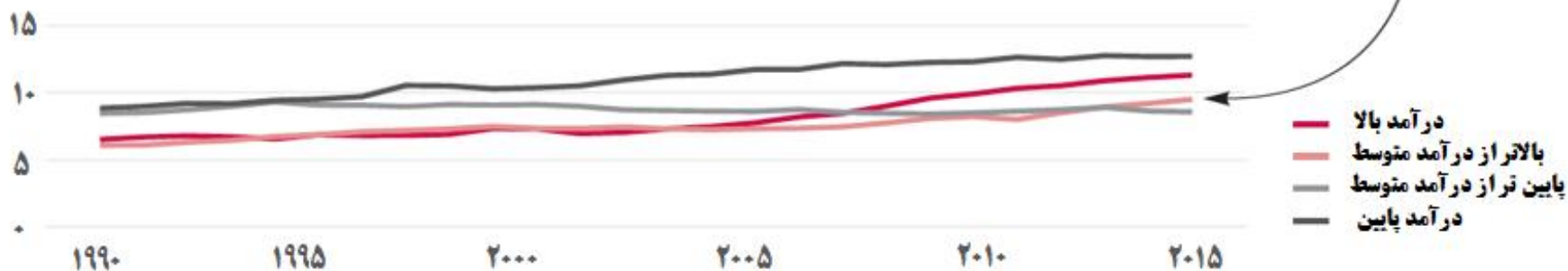
تجدیدپذیری مدرن هنوز سهم متوسطی در بین تمامی گروه های درآمدی دارد. با این حال سهم آن در حال رشد می باشد

مصرف جهانی انرژی نهایی بر حسب گروه های مختلف درآمدی و منابع در سال ۲۰۱۵، (درصدی از کل گروه درآمدی)



سهم تجدیدپذیری مدرن در بین گروه های درآمدی (به غیر از کشورهای با درآمد پایین تر از متوسط درآمدی) نسبتاً مشابه و حدوداً برابر با ۱۰ درصد است. همچنین به غیر از کشورهای با درآمد پایین، این سهم در سایر کشورها در حال رشد است.

مصرف انرژی تجدیدپذیر مدرن بر حسب درصدی از مصرف انرژی نهایی





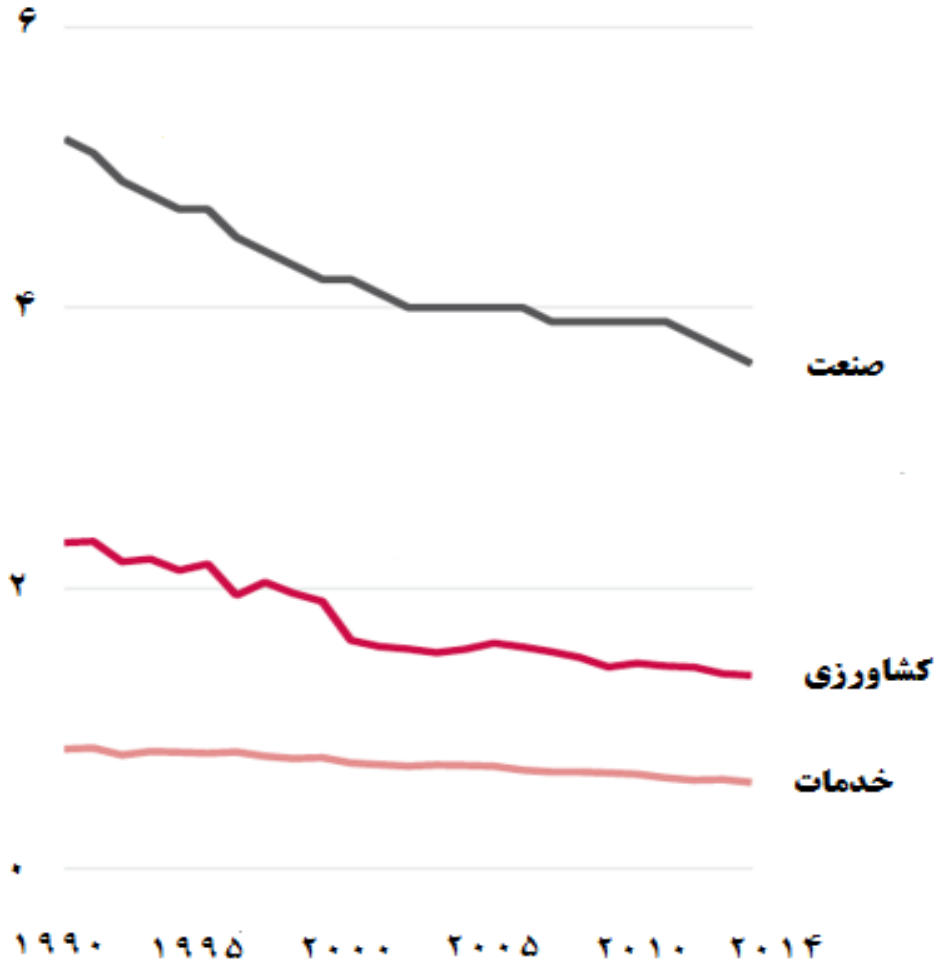
معاونت بررسی های اقتصادی

انبار بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

انرژی پاک و مقرون به صرفه – شدت انرژی

در سطح جهانی، شدت انرژی در تمامی بخش ها کاهش یافته است.

شدت انرژی (تولید ناخالص داخلی بر حسب PPP / مگاژول)



تولید صنعتی کارا تر شده است ولی کماکان شدت انرژی بالایی دارند.

در مقابل، بخش خدمات و کشاورزی به ازای مقدار مشخص انرژی، تولید اقتصادی بیشتری به دست می آورد.



معاونت بررسی های اقتصادی

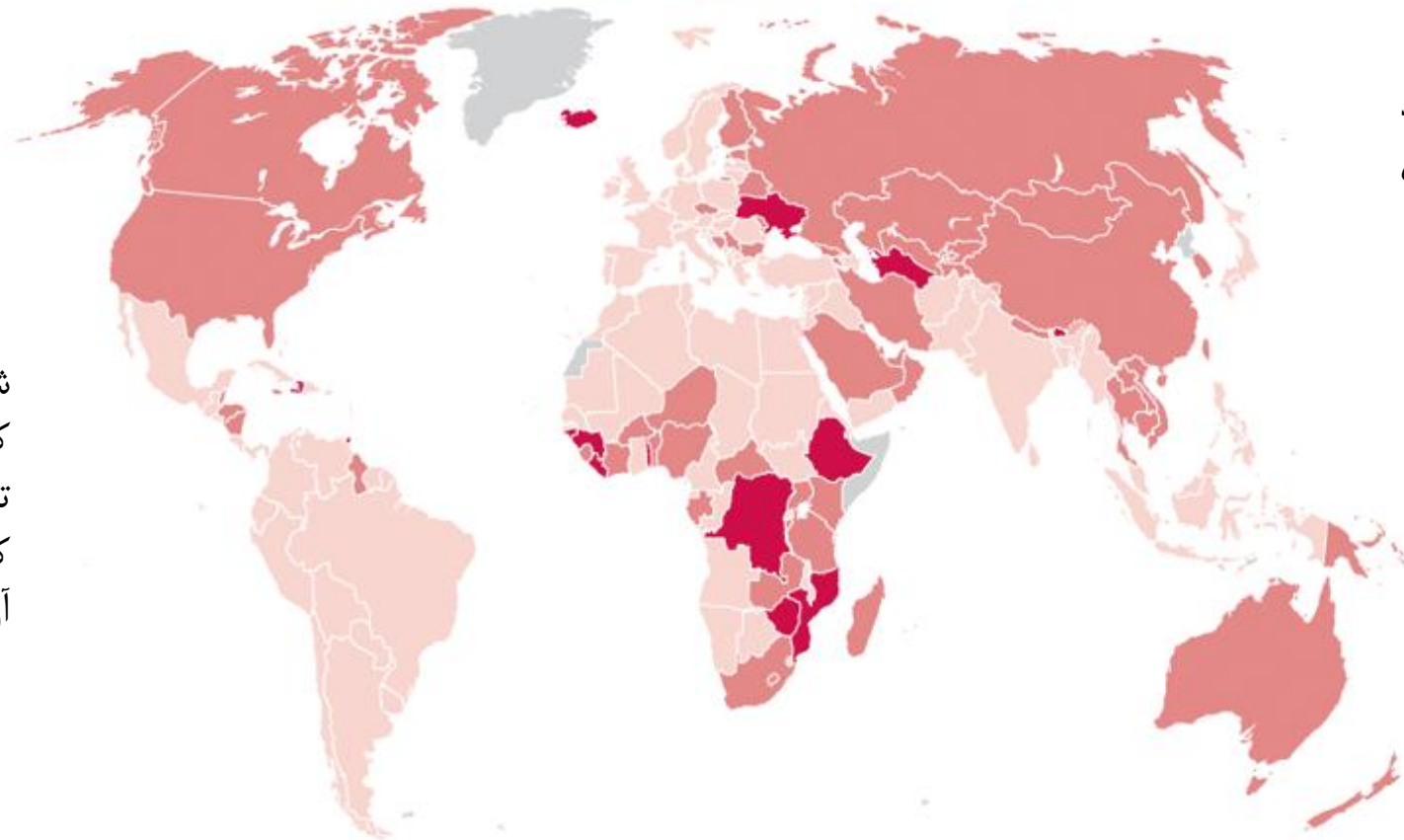
انبار بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

انرژی پاک و مقرون به صرفه – شدت انرژی

مقدار انرژی مورد استفاده برای تولید یک دلار کالا و خدمات در سطح جهان متفاوت است.

شدت انرژی در انرژی اولیه، سال ۲۰۱۵ (تولید ناخالص داخلی بر حسب PPP / مگاژول)

عدم وجود داده بیشتر از ۱۰ ۵-۱۰ ۰-۵



هر لیتر بنزین، حدود
۳۳ مگاژول انرژی
تولید می کند.

شدت انرژی یک
کشور بازتابی از
ترکیب صنایع آن
کشور و کارایی انرژی
آن صنایع است.



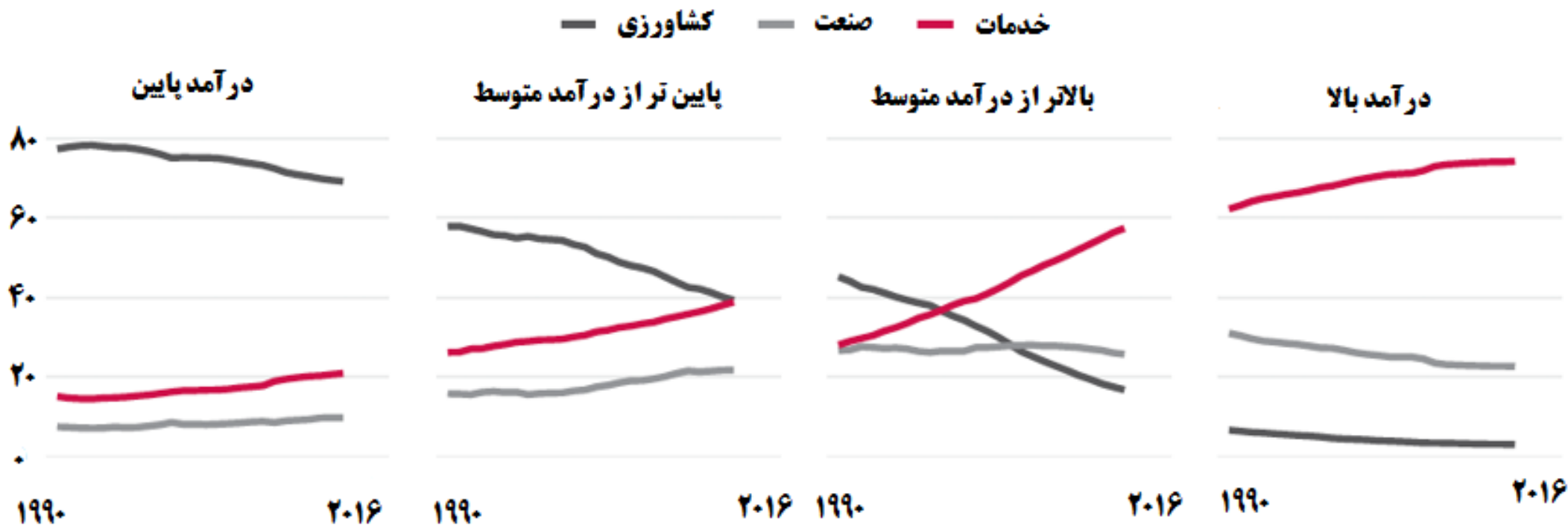
سازمان بررسی های اقتصادی

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

کار شایسته و رشد اقتصادی – اشتغال

در اوایل دهه ۲۰۰۰ میلادی، بخش خدمات از بخش کشاورزی پیشی گرفته و به بزرگترین کارفرمای جهان تبدیل شده است؛ به طوری که ۵۰ درصد اشتغال جهان به بخش خدمات، ۳۰ درصد کشاورزی و ۲۰ درصد به بخش صنعت اختصاص دارد.

اشتغال در بخش های مختلف (بر حسب درصدی از اشتغال کل)





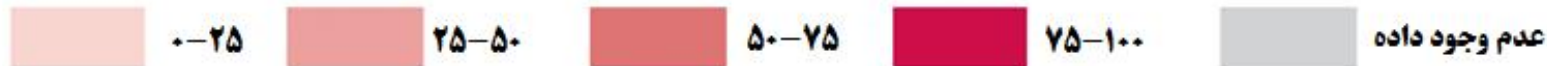
معاونت بررسی های اقتصادی

انبار بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

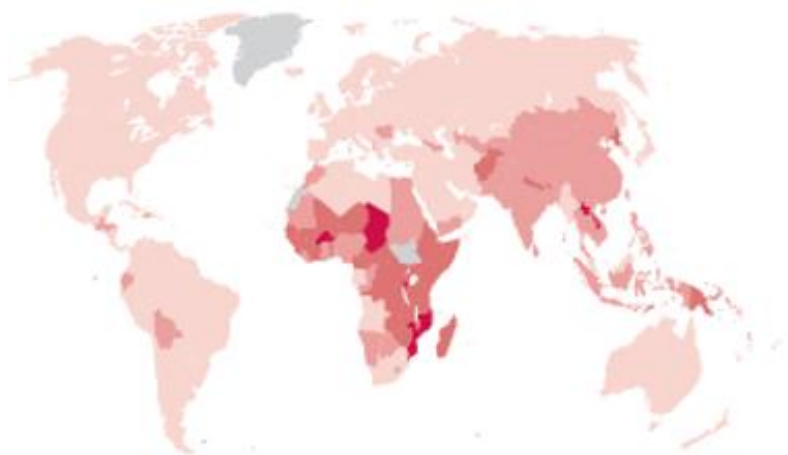
کار شایسته و رشد اقتصادی – اشتغال

بخش اعظم مردم آسیای جنوبی و جنوب صحرای آفریقا در بخش کشاورزی مشغول به کار هستند در حالی که اغلب مردم در اروپا، آسیای مرکزی، آمریکای شمالی، آمریکای لاتین و کارائیب در بخش خدمات اشتغال دارند.

اشتغال بخش های مختلف در سال ۲۰۱۶ (بر حسب درصدی از اشتغال کل)



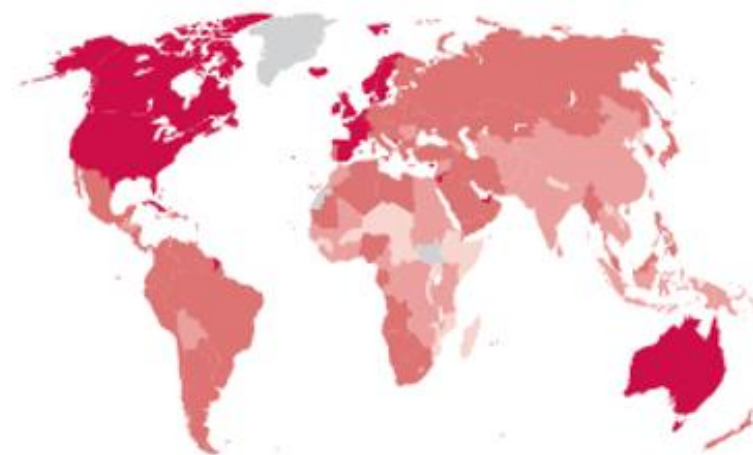
کشاورزی



صنعت



خدمات





سازمان بررسی های اقتصادی

اتحاد بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

کار شایسته و رشد اقتصادی – شکاف کاری

تمامی افرادی که در سن اشتغال به کار قرار دارند (مخصوصا افراد جوان)، مسلما نمی توانند کار پیدا کنند؛ با مسن تر شدن جمعیت، سهم افراد شاغل کاهش می یابد. طی سالهای اخیر، بیشی گرفتن سرعت رشد جمعیت از سرعت اشتغال، باعث تشدید شکاف کاری در کشورهای با درآمد متوسط شده است.

اشتغال جمعیت ۱۵ سال و بالاتر

جمعیت ۱۵ ساله و بالاتر

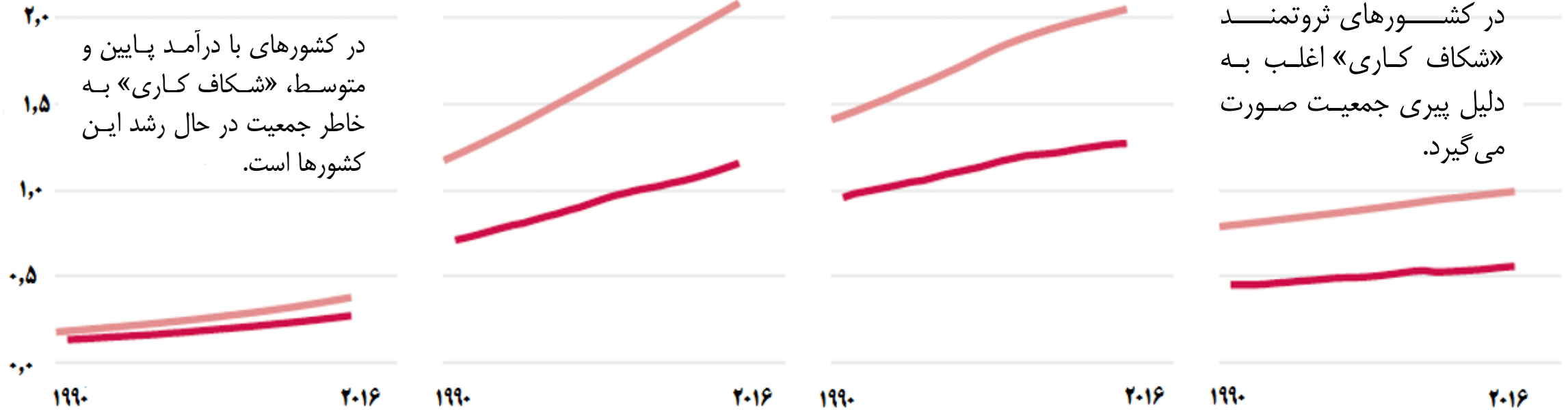
درآمد پایین

پایین تر از درآمد متوسط

بالاتر از درآمد متوسط

درآمد بالا

جمعیت (میلیارد نفر)





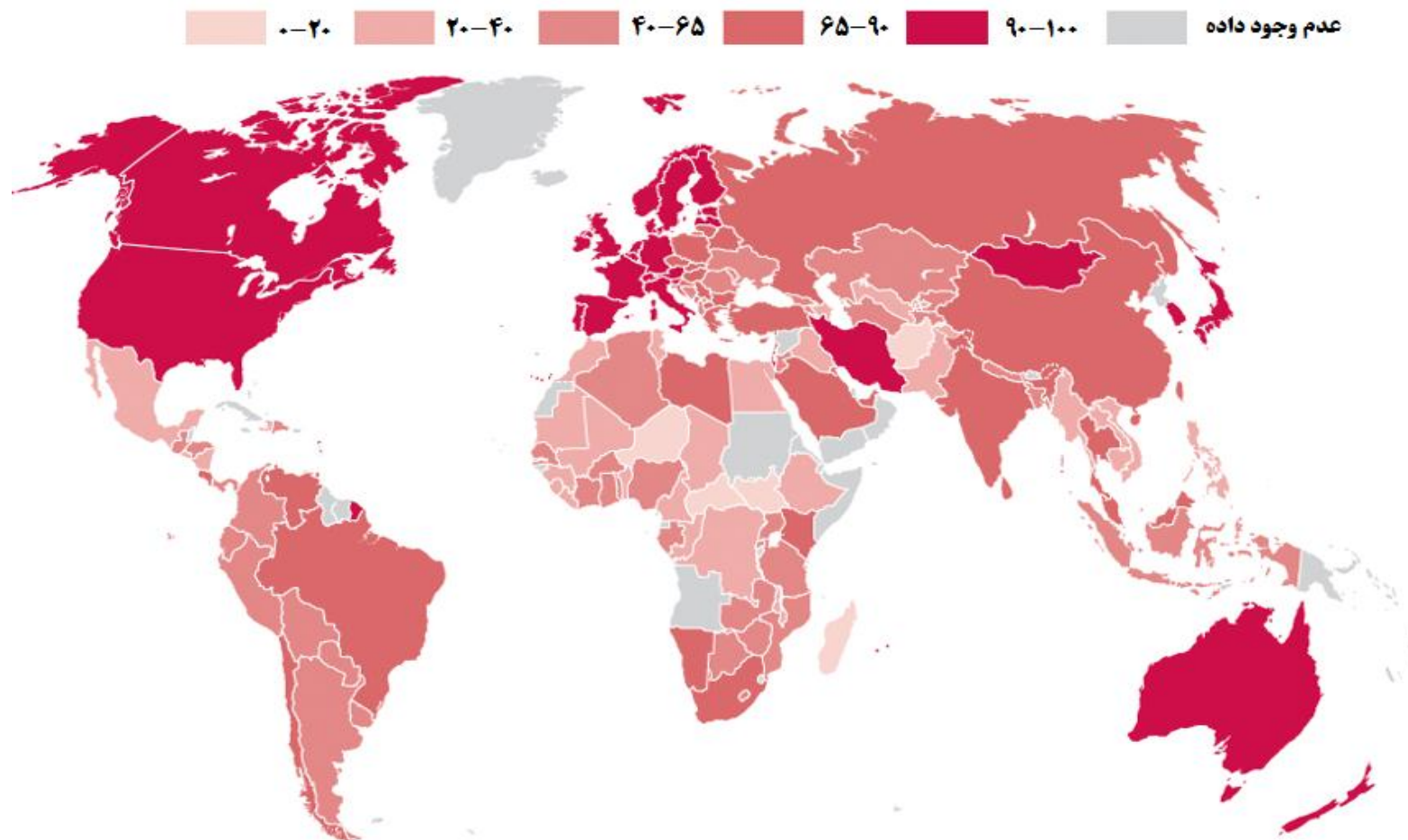
معاونت بررسی های اقتصادی

انبار بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

کار شایسته و رشد اقتصادی - حساب مالی

دسترسی به خدمات مالی به نفع افراد و جوامع است. در جهان ۶۹ درصد بزرگسالان در موسسات مالی حساب دارند یا از خدمات بانکی تلفن همراه استفاده می کنند. ایران جزو اقتصادهایی است که حدود ۹۰ تا ۱۰۰ درصد از جمعیت از خدمات مالی استفاده می کنند.

حساب مالی، ۲۰۱۷، (بر حسب درصدی از جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر)





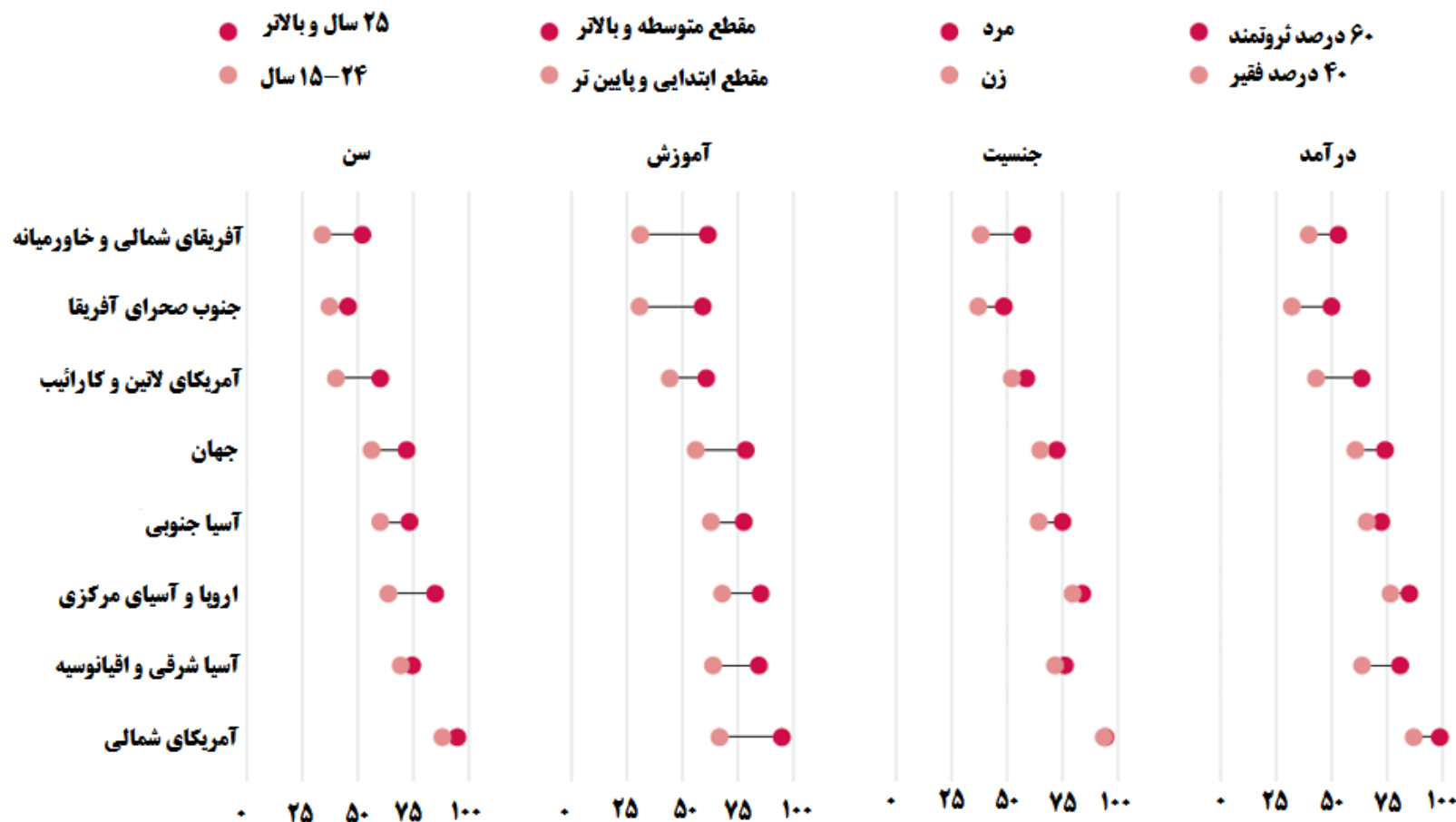
معاونت بررسی های اقتصادی

انگن بازگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

کار شایسته و رشد اقتصادی - حساب مالی

دارا بودن حساب مالی در میان بزرگسالان با سطح تحصیلات کمتر، زنان و بزرگسالان فقیر پایین تر است.

حساب مالی، ۲۰۱۷، (بر حسب درصدی از جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر)





معاونت بررسی های اقتصادی

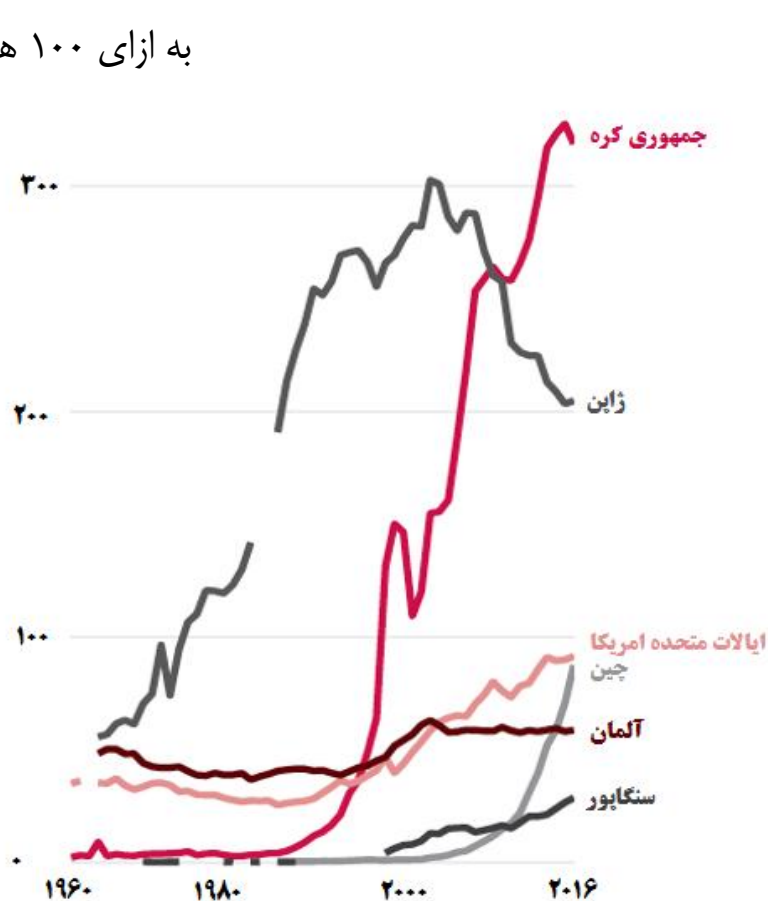
انبار بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

صنعت، نوآوری و زیرساخت‌ها- ثبت پتنت و حق اختراع

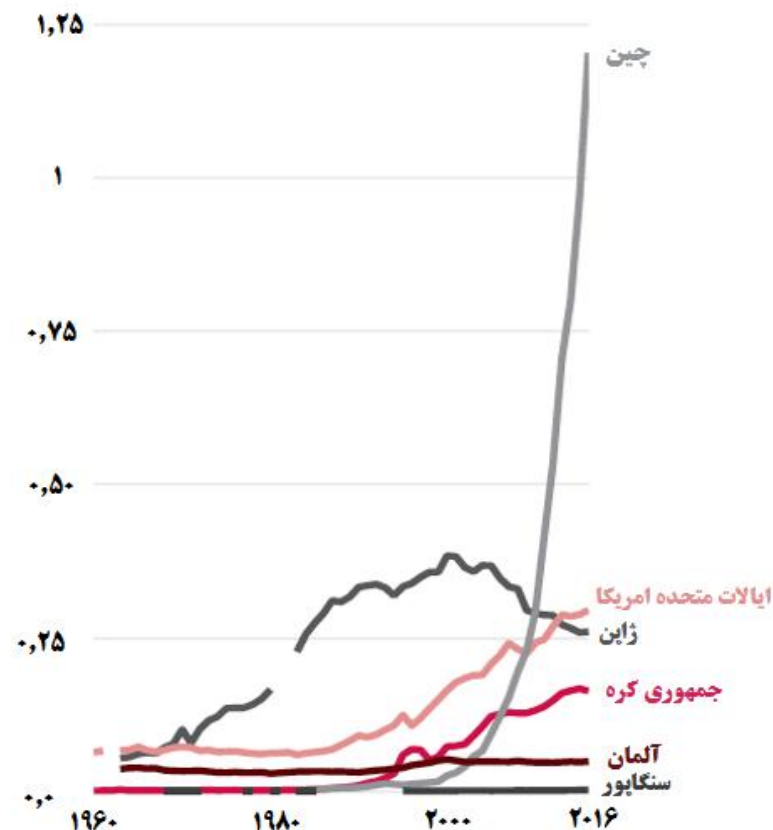
حق ثبت اختراع طراحی شده است تا از طریق ایجاد انگیزه برای تحقیق و توسعه، افراد را تشویق به نوآوری کند. رشد قابل توجه ثبت اختراع در کشور چین طی دهه اخیر در مقایسه با سایر اقتصادهای پیشرفته از جمله آمریکا

درخواست حق ثبت اختراع در ۶ کشور برتر، ۲۰۱۵

به ازای ۱۰۰ هزار نفر



کل، میلیون





معاونت بررسی های اقتصادی

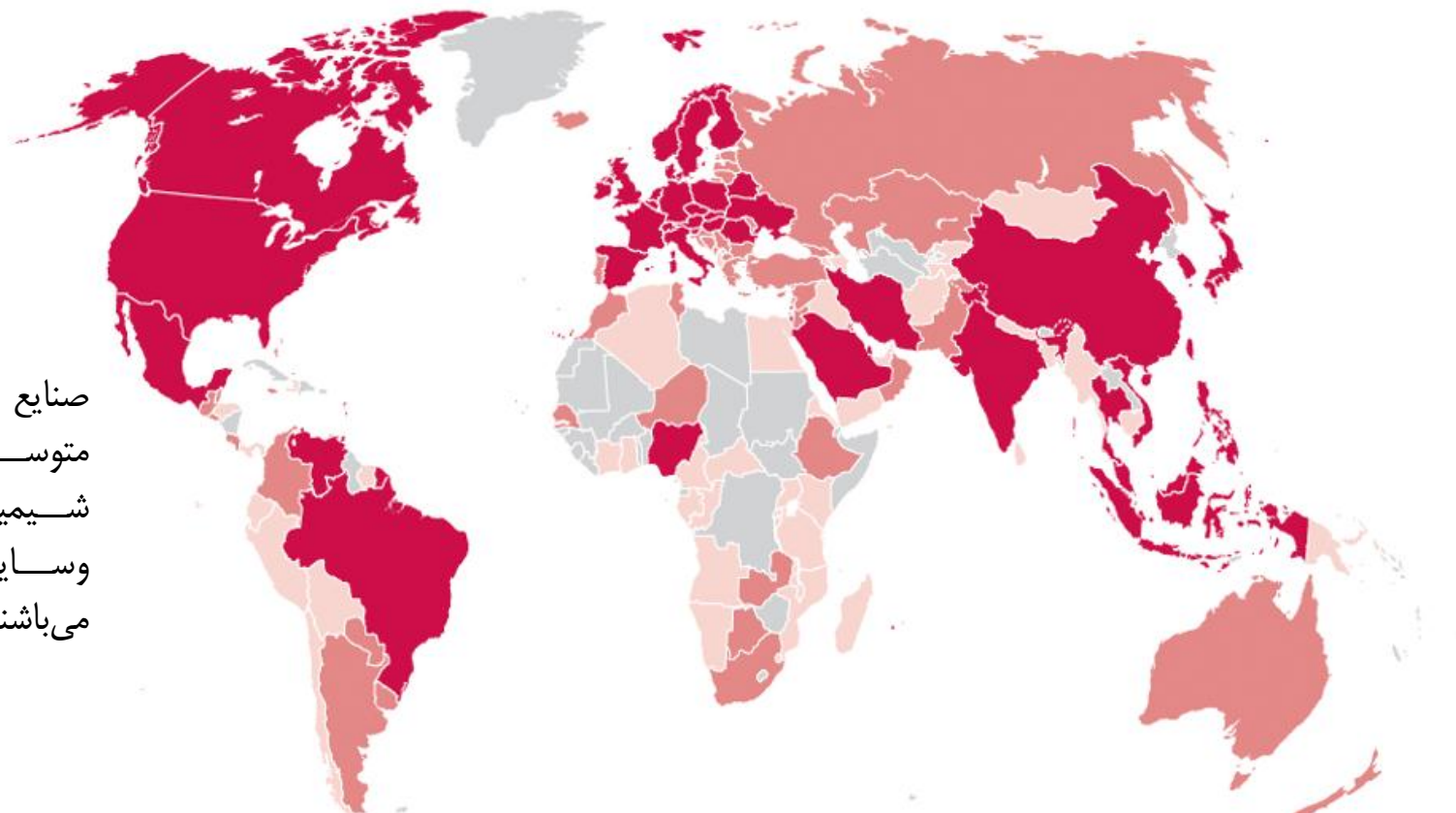
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

صنعت، نوآوری و زیرساخت‌ها- ثبت اختراع

صنایع با تکنولوژی‌های بالا و متوسط، تنوع پذیری بالاتری را با خود به همراه دارند و فرصت‌های بهتری را برای نوآوری و توسعه مهارت‌ها فراهم می‌سازند. ایران جزو کشورهایی است که سهم فعالیت‌های صنعتی با سطح تکنولوژی بالا و متوسط آن بالاتر از ۳۰ درصد است.

صنایع با تکنولوژی بالا و متوسط (درصدی از ارزش افزوده صنعت)

عدم وجود داده بالاتر از ۳۰ ۱۵-۳۰ ۰-۱۵



صنایع با تکنولوژی بالا و متوسط شامل تولیدات شیمیایی، ماشین آلات و وسایل نقلیه موتوری می‌باشند.



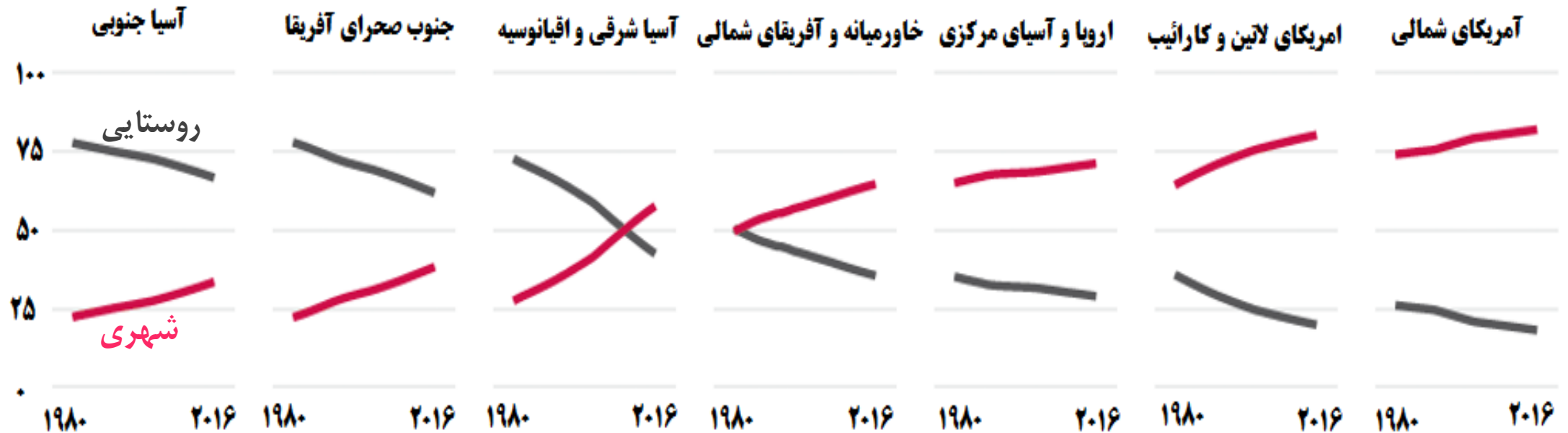
سازمان بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

اتحادیه بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

شهرها و جوامع پایدار - جمعیت شهری

از سال ۲۰۰۸، اکثریت مردم جهان در مناطق شهری زندگی کرده‌اند و تنها در مناطق آسیای جنوبی و جنوب صحرای آفریقا، تعداد افرادی که در مناطق روستایی زندگی می‌کنند، بیشتر از مناطق شهری است.

سهم از کل جمعیت (%)





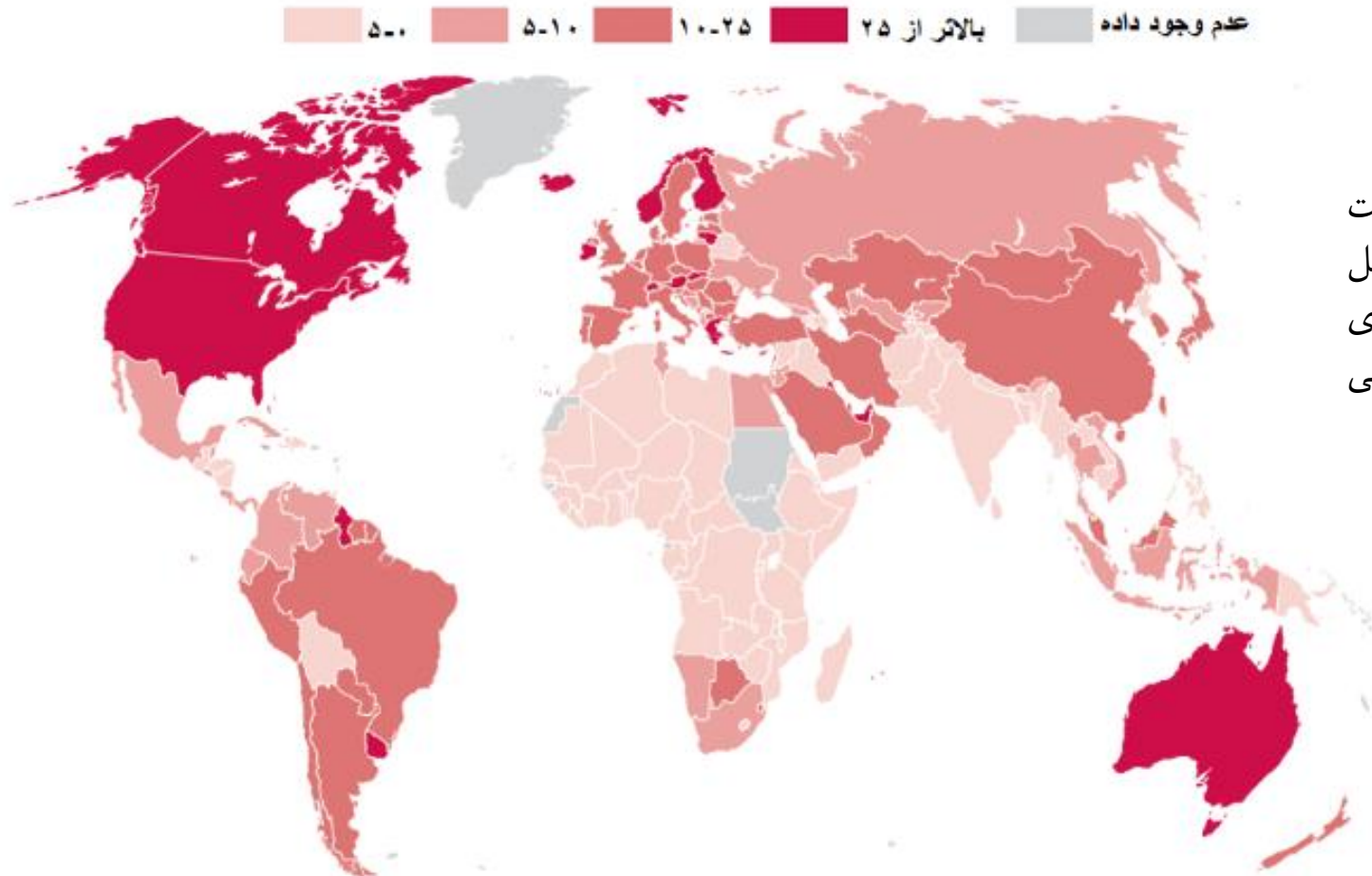
معاونت بررسی های اقتصادی

اتحاد بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

مصرف و تولید پایدار - جمعیت شهری

مردم کشورهای با درآمد بالا نسبت به سایر کشورها، مواد استخراج شده بیشتری را مصرف می کنند.

سرانه استخراج مواد، ۲۰۱۰ (تن به ازای هر نفر)



سرانه استخراج مواد عبارت است از نسبت استخراج مواد (از قبیل سوخت های فسیلی و کانی های فلزی) به تقاضای داخلی نهایی یک کشور.



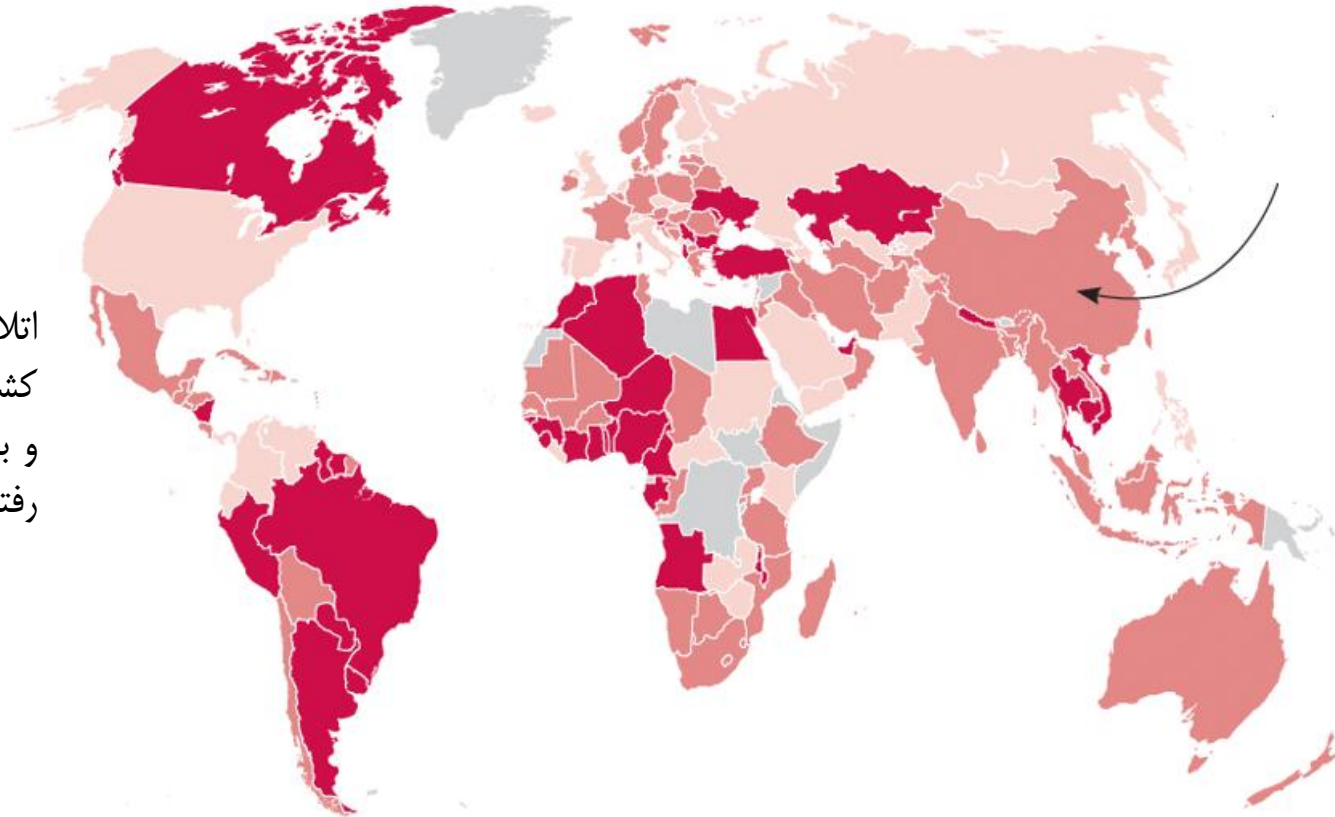
معاونت بررسی های اقتصادی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

مصرف و تولید پایدار – اتلاف مواد غذایی

یک سوم غذای تولید شده برای مصرف انسان ها ضایع شده و هدر می رود. دلایل اتلاف بر حسب سطح توسعه یافتگی کشورها، متفاوت است.

اتلاف مواد غذایی، ۲۰۱۳ (کیلوکالری به ازای هر نفر طی یک روز)

کمتر از ۱۰۰ ۱۰۰-۳۰۰ بیشتر از ۳۰۰ عدم وجود داده



در چین، روزانه ۱۹۰ کیلوکالری مواد غذایی به ازای هر نفر هدر می رود (معادل انرژی ۲ عدد تخم مرغ)

اتلاف بالاتر مواد غذایی در کشورهای با درآمد متوسط و بالاتر عمدتاً مربوط به رفتار مصرف کننده است.

اتلاف غذا در کشورهای با درآمد پایین عمدتاً به دلیل محدودیت های لجستیکی در زنجیره تولید مواد غذایی رخ می دهد.



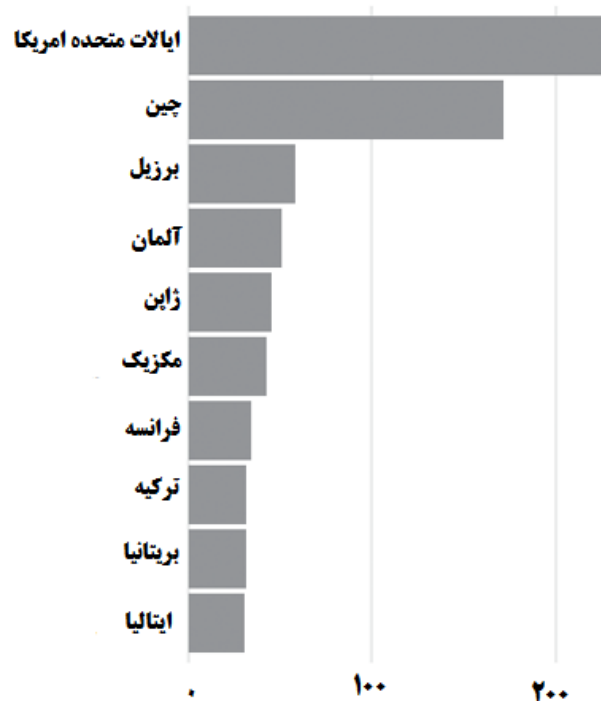
مصرف و تولید پایدار - پسماندهای شهری

ایالات متحده امریکا و چین بیشترین پسماندهای شهری را جمع آوری می کنند که اغلب آنها به محل های دفن زباله انتقال می یابند.

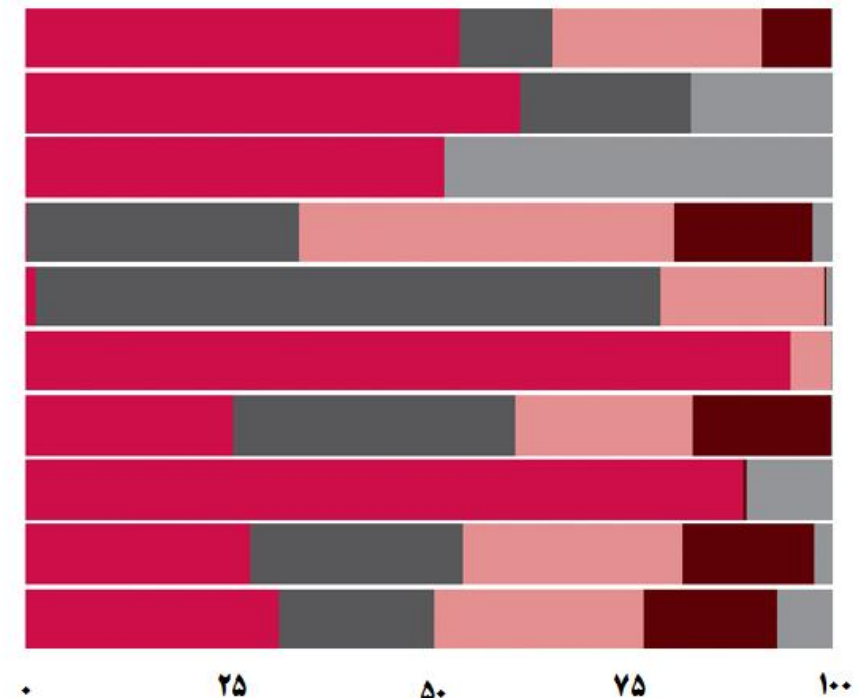
پسماندهای شهری، ۱۰ کشور نخست با بیشترین پسماندهای شهری، آخرین آمارهای ۲۰۱۴-۲۰۱۲

نامشخص تبدیل به کود بازیافت سوزاندن زباله دفن زباله

مجموع پسماندهای جمع آوری شده (میلیون تن)



روش های از بین بردن پسماندها (درصد از کل)





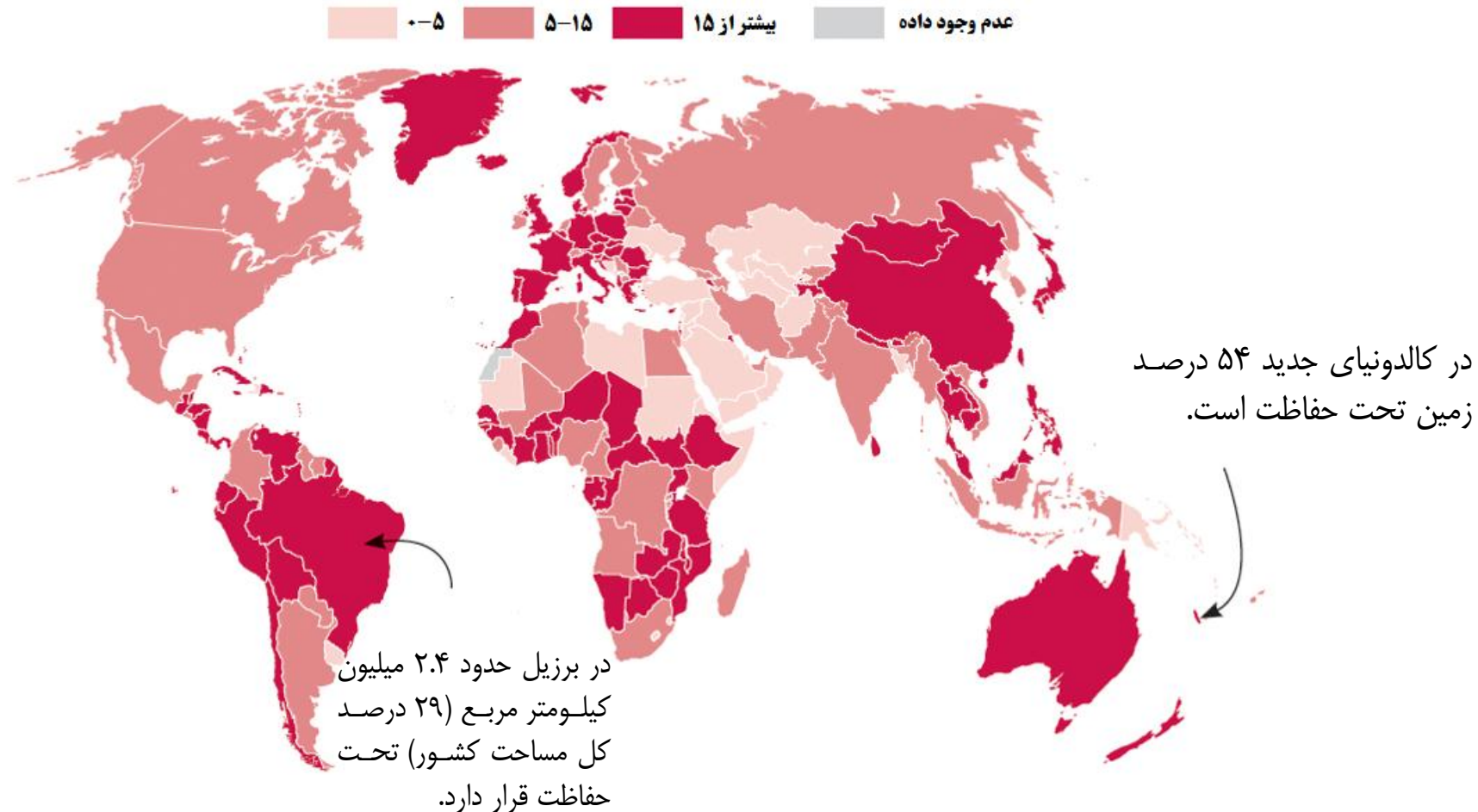
معاونت بررسی های اقتصادی

انبار بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

زندگی روی زمین - مناطق زمینی حفاظت شده

در حالت کلی، حدود ۱۴ درصد زمین به عنوان پارک ملی، منطقه حفاظت از حیات وحش یا مکان هایی که تحت این امر نامگذاری شده اند؛ محافظت می شود.

مناطق زمینی حفاظت شده، ۲۰۱۶ (برحسب درصدی از کل مساحت زمین)





معاونت بررسی های اقتصادی

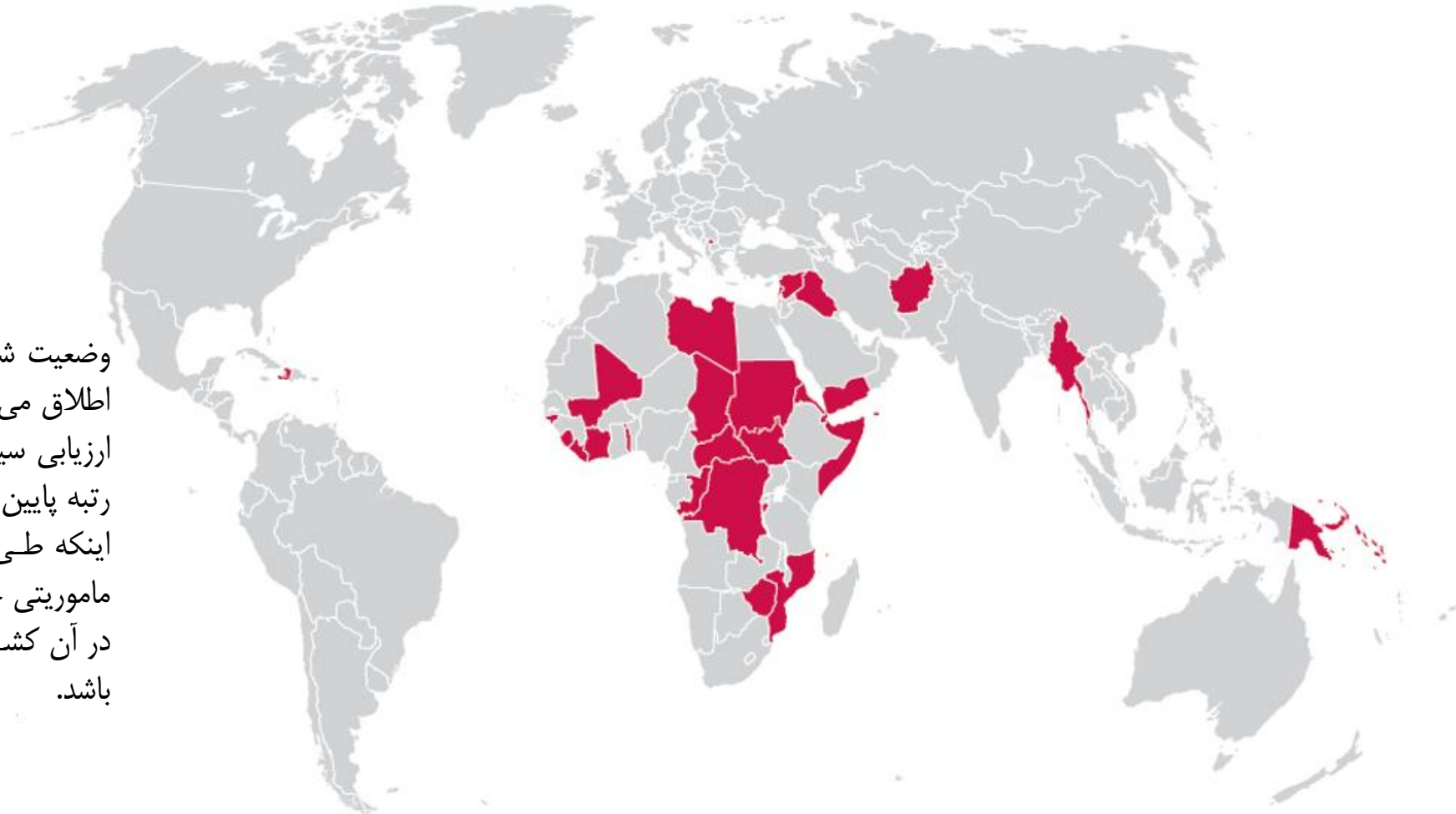
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

صلح، عدالت و نهادهای قوی - وضعیت شکننده یا جنگ زده

بانک جهانی در حال حاضر ۳۶ منطقه دارای وضعیت شکننده در جهان را شناسایی کرده است.

وضعیت شکننده یا جنگ زده

وضعیت شکننده به شرایطی اطلاق می شود که کشور در ارزیابی سیاسی و نهادی در رتبه پایین قرار بگیرد و یا اینکه طی سه سال اخیر ماموریتی جهت حفظ صلح در آن کشور انجام شده باشد.





معاونت بررسی های اقتصادی

اتحاد بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

صلح، عدالت و نهادهای قوی - رشوه خواری

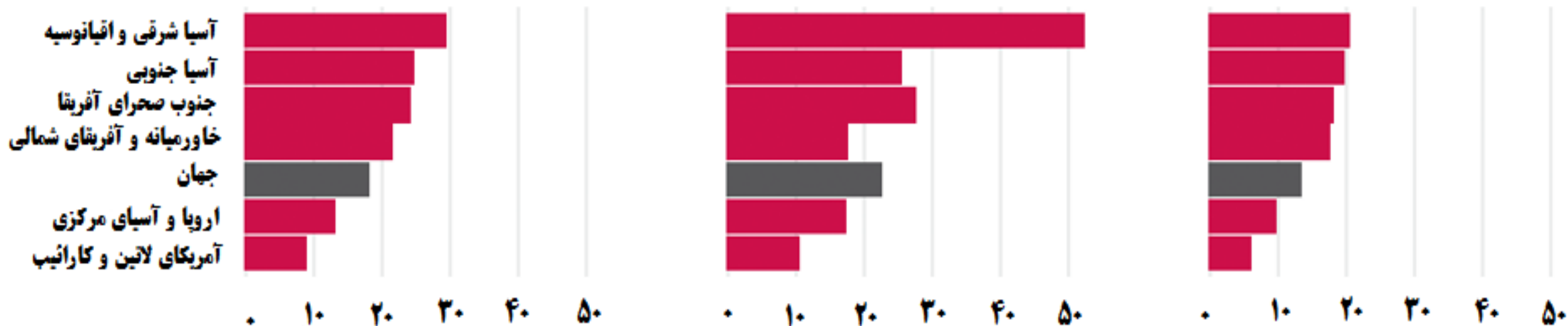
مقامات مفسد بخش دولتی، دسترسی شهروندان و کسب و کارها به خدمات دولتی را دشوارتر می کنند.

رشوه خواری و پرداخت های غیررسمی، ۲۰۱۶، (بر حسب درصدی از تجربه شرکت ها)

شرکت هایی که حداقل یک مورد درخواست پرداخت رشوه را تجربه کرده اند.

شرکت هایی که به مقامات بخش دولتی رشوه پرداخت می کنند.

شرکت هایی که به مقامات مالیاتی رشوه پرداخت می کنند.





معاونت بررسی های اقتصادی

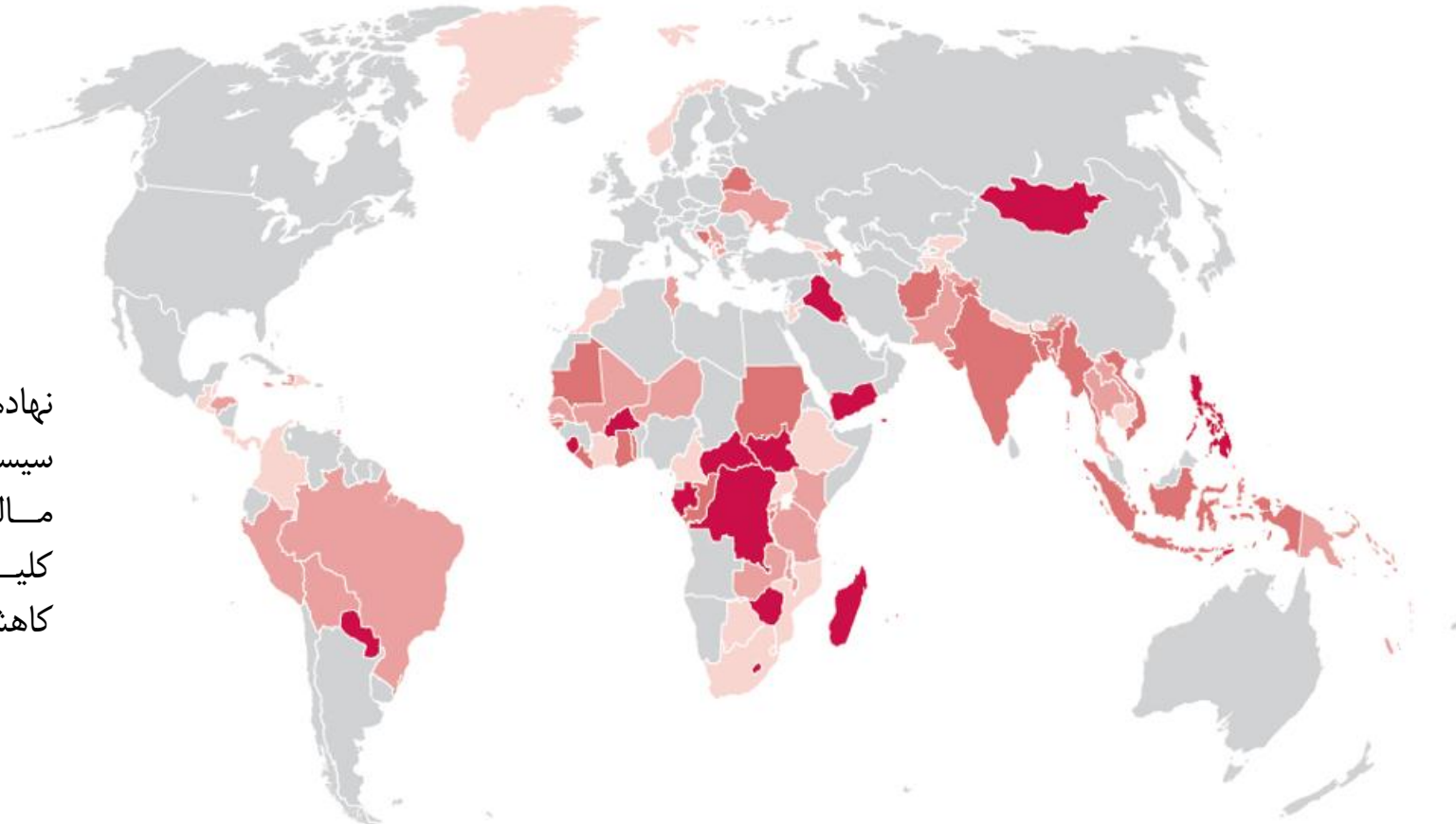
انبار بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

صلح، عدالت و نهادهای قوی - فاصله از مخارج اصلی تصویب شده

مسئولیت پذیری به معنی تنظیم و پای بند بودن به بودجه مخارج عمومی است.

فاصله از مخارج اصلی مصوب بودجه ، ۲۰۱۷-۲۰۰۷، (درصد بالا/پایین)

عدم وجود داده بیشتر از ۱۵ ۱۰-۱۵ ۵-۱۰ ۰-۵



نهادهای موثر، فرایندها و سیستم های مدیریت مالی عمومی، نقش کلیدی در توسعه و کاهش فقر دارد.



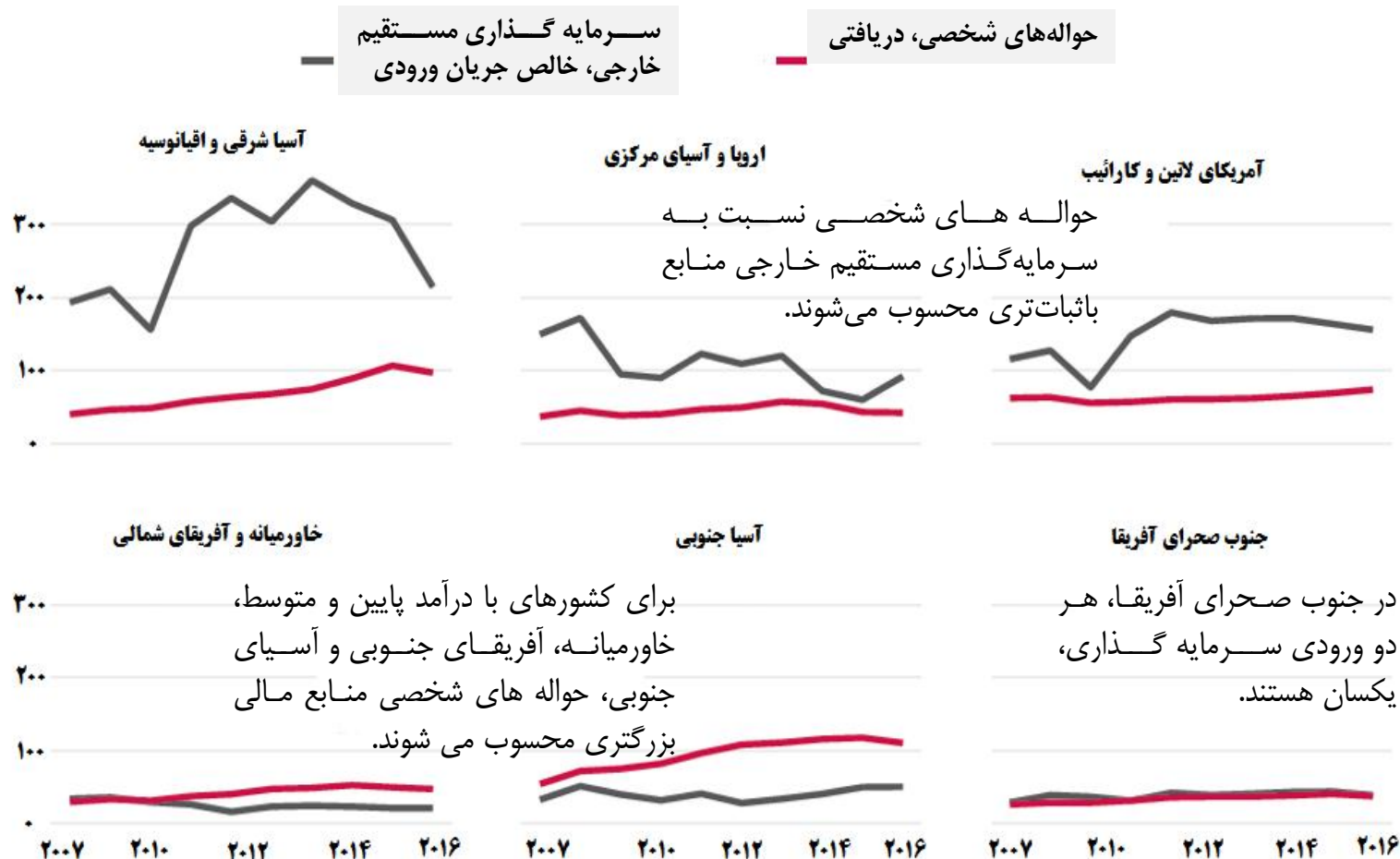
معاونت بررسی های اقتصادی

انبار بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

همکاری و مشارکت برای اهداف - سرمایه گذاری مستقیم خارجی

در سال ۲۰۱۶ مجموع سرمایه گذاری مستقیم خارجی و وجوه ارسالی به کشورهای با درآمد پایین و متوسط، تقریباً برابر با یک تریلیون دلار بوده است.

خالص جریان سرمایه گذاری مستقیم خارجی ورودی، دریافتی حواله های ارزی شخصی (میلیارد دلار)





همکاری و مشارکت برای اهداف- تجارت فرامرزی

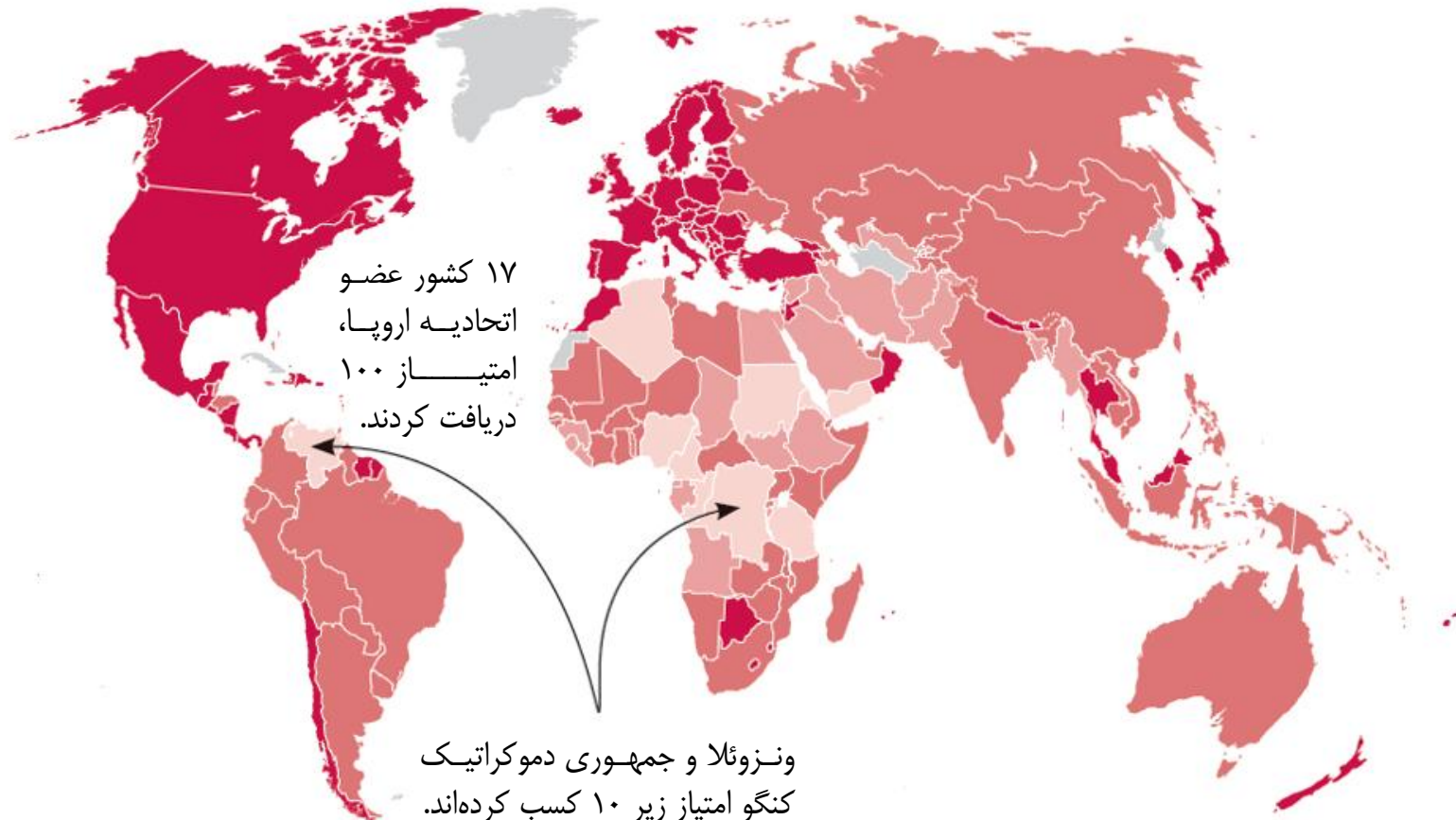
کشورهای با درآمد پایین و متوسط، موانع بیشتری در تجارت بین المللی دارند. ایران جزو اقتصادهایی است که از وضعیت مناسبی در سهولت تجارت فرامرزی برخوردار نیست.

معاونت بررسی های اقتصادی

انبار بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

سهولت تجارت فرامرزی، فاصله تا شاخص پیشرو، ۲۰۱۷، (۱۰۰-۰، امتیاز بالاتر به معنی وضعیت بهتر است)

عدم وجود داده ۷۵-۱۰۰ ۵۰-۷۵ ۲۵-۵۰ ۰-۲۵





معاونت بررسی های اقتصادی

انبار بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

همکاری و مشارکت برای اهداف-مشارکت بخش خصوصی و عمومی در سرمایه گذاری

طی سالهای اخیر مشارکت بخش خصوصی- عمومی در سرمایه گذاری، به عنوان سهمی از تولید ناخالص داخلی، کاهش یافته است.

قراردادهای سرمایه گذاری با مشارکت بخش خصوصی - عمومی براساس گروههای درآمدی
(بر حسب درصدی از تولید ناخالص داخلی)

