



بازاریابی تخصصی صادرات خدمات فنی و مهندسی

فرآیند انتخاب بازار هدف با رویکرد صادرات خدمات فنی و
مهندسی و آماده سازی زیرساخت ها

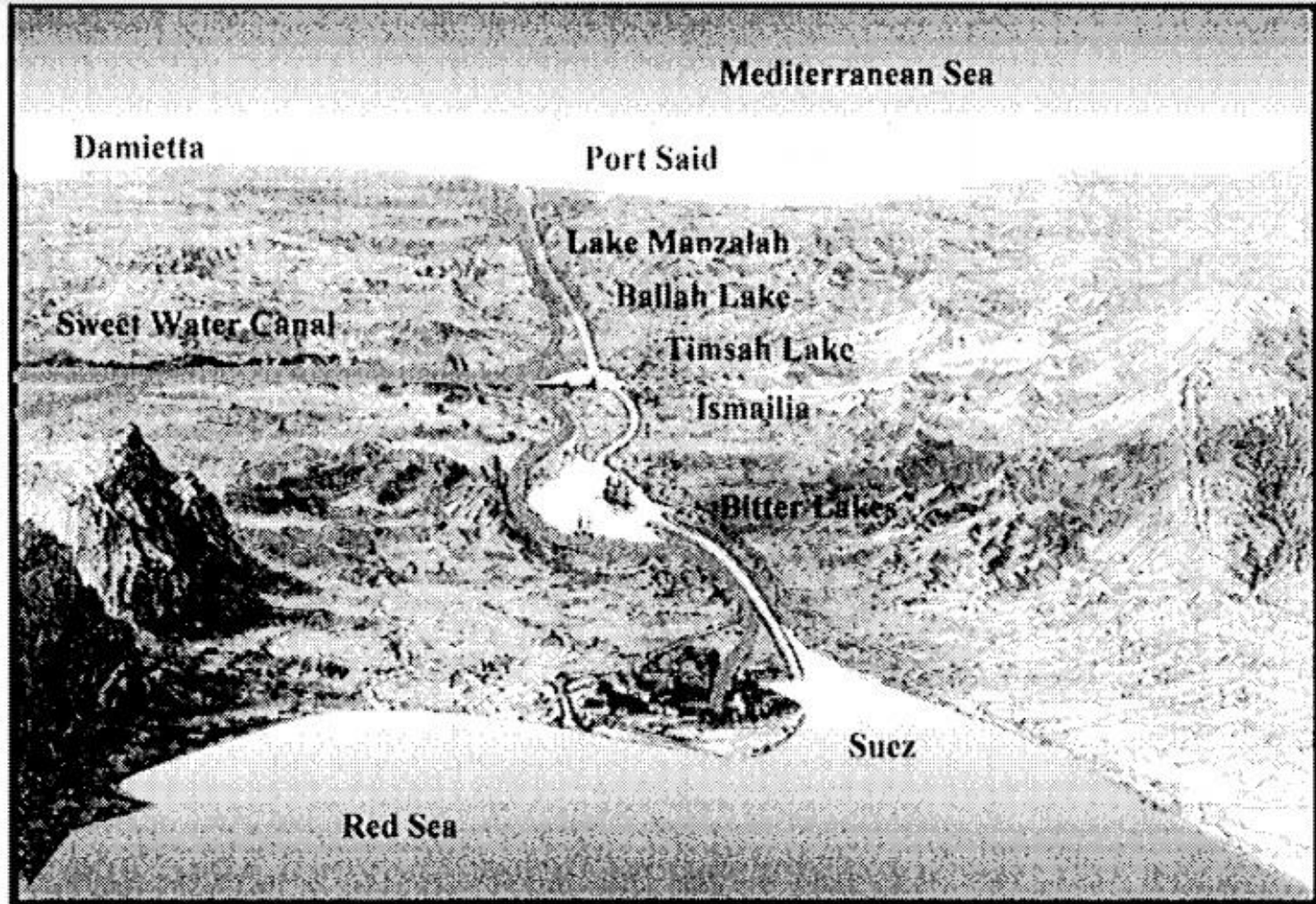
سازمان نظام مهندسی ساختمان دبیرخانه دائمی صادرات خدمات فنی و مهندسی
خرداد ۱۴۰۱

تاریخچه صادرات خدمات فنی و مهندسی



تاریخچه صادرات خدمات فنی و مهندسی

شاهکار مهندسی قرن ۱۹ میلادی
ساخت کانال سوئز (۱۸۵۴-۱۸۶۹)



تاریخچه صادرات خدمات فنی و مهندسی

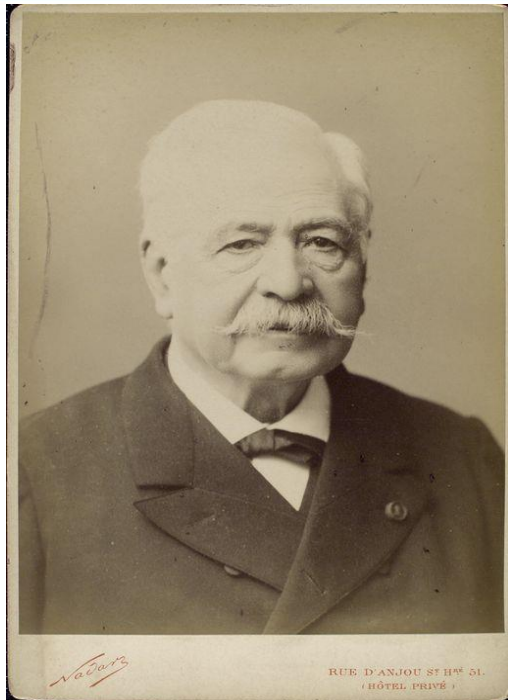


تاریخچه کانال سوئز به حدود ۴۰ قرن می رسد زیرا ایده پیوند دریای سرخ با دریای مدیترانه در دوره فراعنه مصر باستان ظهور کرد.



اولین تلاش مدرن برای ساخت یک کانال در اواخر دهه ۱۷۰۰ در طول سفر ناپلئون بنپارت به مصر انجام شد. او بر این باور بود که ساخت یک کانال تحت کنترل فرانسه در تنگه سوئز باعث ایجاد مشکلات تجاری برای بریتانیایی ها می شود زیرا آنها یا باید به فرانسه بدهی بپردازند یا به ارسال کالا از طریق زمین یا در اطراف قسمت جنوبی آفریقا کارشان را ادامه می دهند.

تاریخچه صادرات خدمات فنی و مهندسی

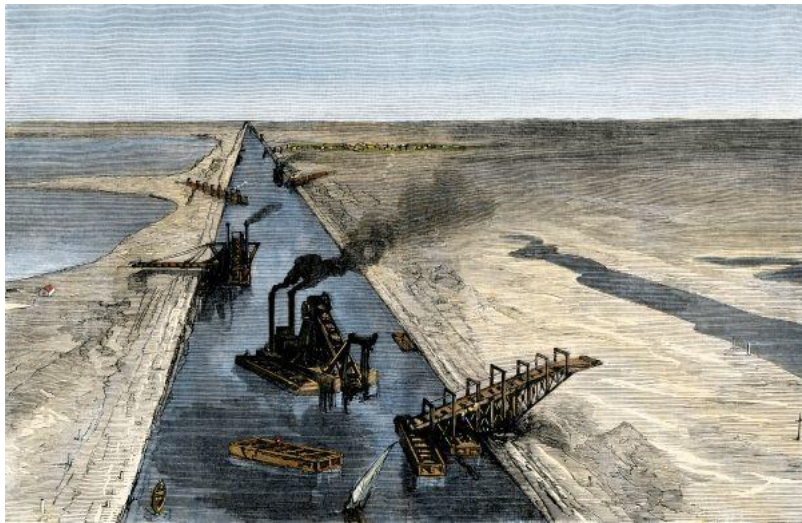


در سال ۱۸۵۴، فردیناند دو لسیپس، کنسول سابق فرانسه در قاهره،
توافقی با فرماندار عثمانی مصر برای ساخت کانالی در ۱۰۰ مایلی از تنگه
سوئز به دست آورد. یک تیم بین المللی از مهندسان یک طرح ساخت و
ساز تهیه کردند و در سال ۱۸۵۶ شرکت کانال سوئز تشکیل شد و حق
بهره برداری از کانال را به مدت ۹۹ سال پس از اتمام کار به آن اعطا کرد.

این کانال که آسیا را از قاره آفریقا جدا می کند، کوتاه ترین مسیر دریای
ی را بین اروپا و مناطقی که با اقیانوس هند و اقیانوس آرام غربی مرز
مشترک دارند، ارائه می دهد.

ساخت و ساز در آوریل ۱۸۵۹ آغاز شد، و در ابتدا حفاری با دست و با کلنگ و بیل توسط کارگران اجباری
انجام شد. بعداً کارگران اروپایی با لایروبی و بیل بخار وارد شدند. اختلافات کاری و اپیدمی وبا ساخت و ساز
را کند کرد و کانال سوئز تا سال ۱۸۶۹ تکمیل نشد - چهار سال عقب تر از برنامه.

تاریخچه صادرات خدمات فنی و مهندسی



در سال ۱۸۷۵، بریتانیا با خرید سهام فرماندار جدید عثمانی مصر، بزرگترین سهامدار شرکت کانال سوئز شد. هفت سال بعد، در سال ۱۸۸۲، بریتانیا به مصر حمله کرد و یک اشغال طولانی مدت این کشور را آغاز کرد.

بیل مکانیکی زنجیره ای سطلی برای حذف مقادیر زیادی خاک برای ساخت راه آهن و کانال سوئز استفاده شد. اولین استفاده مستند از ماشین در خشکی در سال ۱۸۵۹ بود



این کانال در زمان ساخت ۱۶۴ کیلومتر طول و ۸ متر عمق داشت. پس از چندین بار بزرگتر شدن، طول آن ۱۹۳.۳۰ کیلومتر، عمق ۲۴ متر و عرض آن ۲۰۵ متر است.

تاریخچه صادرات خدمات فنی و مهندسی





مشکلات حین ساخت

- از جمله اینکه ارتباط مستقیم بین دریای مدیترانه و دریای سرخ به دلیل نگرانی از وجود اختلاف ارتفاع چشم انداز ساخت را غیرممکن تلقی کرده بود.
- ده هزار کارگر برده به دلیل بیماری وبا و علل دیگر درگذشتند.
- چند برابر از حد پیش بینی کوسه در کانال سوئز در طول ماهیگیری یافت شد که کارگران را فراری داد.
- کار حفاری ۱۰ سال طول کشید و حدود ۱.۵ میلیون نفر در این پروژه کار کردند. متأسفانه به دلیل مشکلات فوق هزینه ساخت به ۱۰۰ میلیون دلار رسید که بیش از دو برابر هزینه برآورد شده بود.

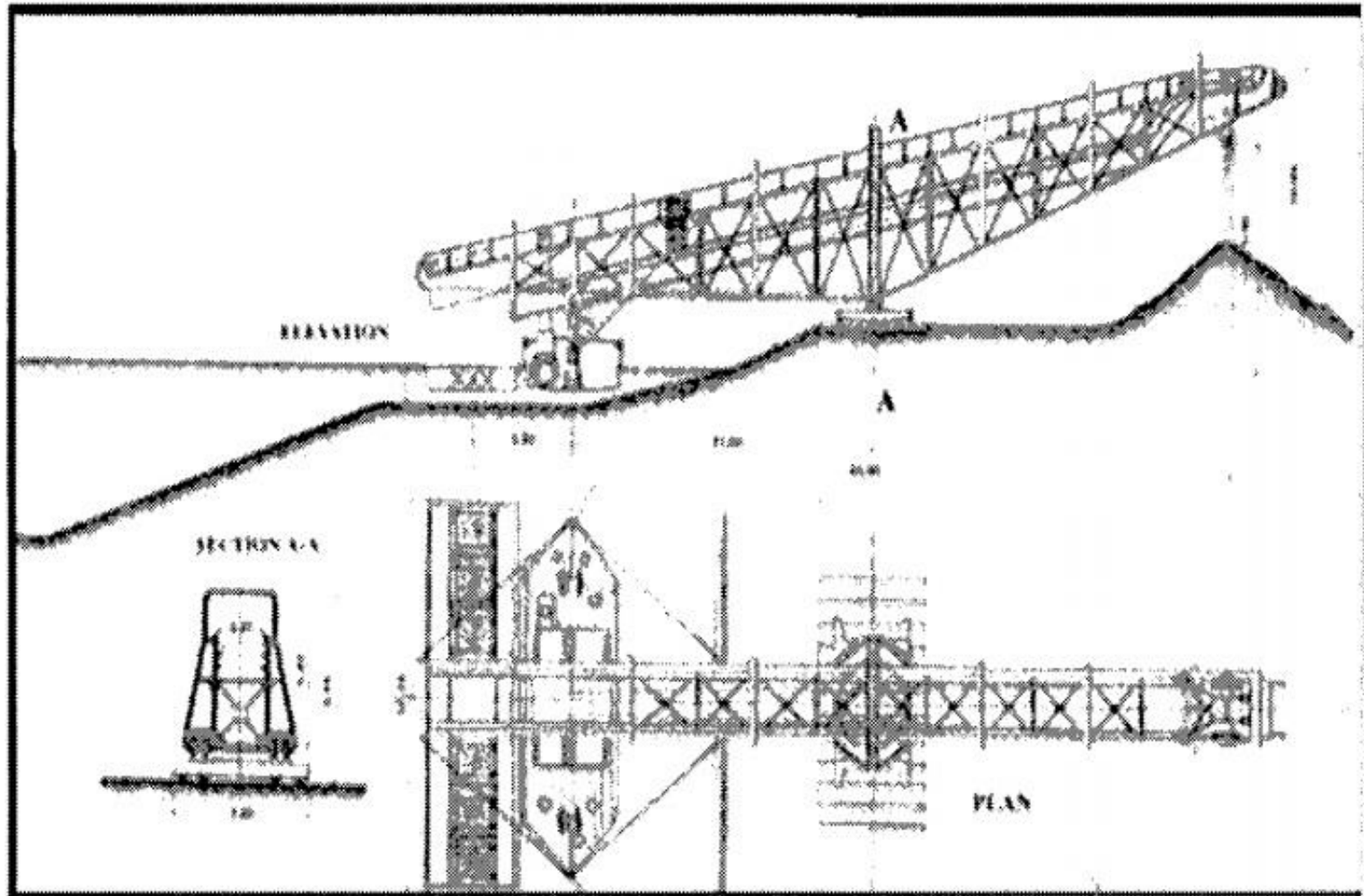
تاریخچه صادرات خدمات فنی و مهندسی

مسیر حفر کانال
حین
کار کردن گارگران مصری



تاریخچه صادرات فنی و مهندسی

تجهيزات بالا بر



استراتژی انتخاب بازار هدف (با رویکرد خدمات فنی و مهندسی)

General Agreement on Tariffs and Trade (GATT)

Table 1. 1991 **GATT Classifications of Services Sectors**

GATT Classification - GNS/W/120 List
1. Business services.
2. Communication services.
3. Construction and related engineering services.
4. Distribution services.
5. Educational services.
6. Environmental services.
7. Financial services.
8. Health-related and social services.
9. Tourism and travel-related services.
10. Recreational, cultural, and sporting services.
11. Transport services.
12. Other services not included elsewhere

Source: OECD (2002)

Organization for Economic Co-operation and Development

آمار صادرات خدمات فنی و مهندسی



سرعت رشد ساخت و ساز بین المللی که از آمارهای
سایت (ENR) بین سالهای 2004-2016 بدست
آمده است، درآمدهای 250 از بهترین شرکتهای بین
المللی دنیا عدد 180٪ را نشان می دهد.

ENR : Engineering News-Record

<https://www.enr.com>

آمار صادرات خدمات فنی و مهندسی

ENR's 2020 Top 250 International Contractors

[001-100](#) | [101-200](#) | [201-250](#)

RANK 2020	RANK 2019	FIRM
1	1	ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION Y SERVICIOS, Madrid, Spain†
2	2	HOCHTIEF AKTIENGESELLSCHAFT, Essen, Germany†
3	4	VINCI, Rueil-Malmaison, France†
4	3	CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION GRP. LTD., Beijing, China†
5	6	BOUYGUES, Paris, France†
6	5	STRABAG SE, Vienna, Austria†
7	7	POWER CONSTRUCTION CORP. OF CHINA, Beijing, China†

آمار صادرات خدمات فنی و مهندسی

8	9	CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING CORP., Beijing, China†
9	8	SKANSKA AB, Stockholm, Sweden†
10	11	TECHNIPFMC, London, U.K.†
11	10	FERROVIAL, Madrid, Spain†
12	14	CHINA RAILWAY CONSTRUCTION CORP. LTD., Beijing, China†
13	18	CHINA RAILWAY GROUP LTD., Beijing, China†
14	15	HYUNDAI ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., Seoul, South Korea
15	23	CHINA ENERGY ENGINEERING CORP. LTD., Beijing, China†
16	13	BECHTEL, Reston, Va., U.S.A.†
17	26	EIFFAGE, Velizy-Villacoublay, France†
18	22	TECNICAS REUNIDAS SA, Madrid, Spain†
19	16	WEBUILD SPA, Milan, Italy†

آمار صادرات خدمات فنی و مهندسی

بازار منطقه ای ۲۵۰ شرکت بین المللی دنیا با درآمدشان از آن منطقه:

Regional market	Billions\$	Top 250%
Asia	151	24.1%
Europe	93	18.6%
Middle East	77	15.3%
Africa	65	12.9%
Latin America	55	10.9
United States	53	10.7%
Canada	23	4.6%
Arctic/Antarctic	65	2.8%

آمار صادرات خدمات فنی و مهندسی

جدول صادرات خدمات ساخت و ساز بین المللی در ۱۰ سال گذشته به ترتیب بیشترین ارزش صادرات

Construction services exports in current prices

(million US dollars)

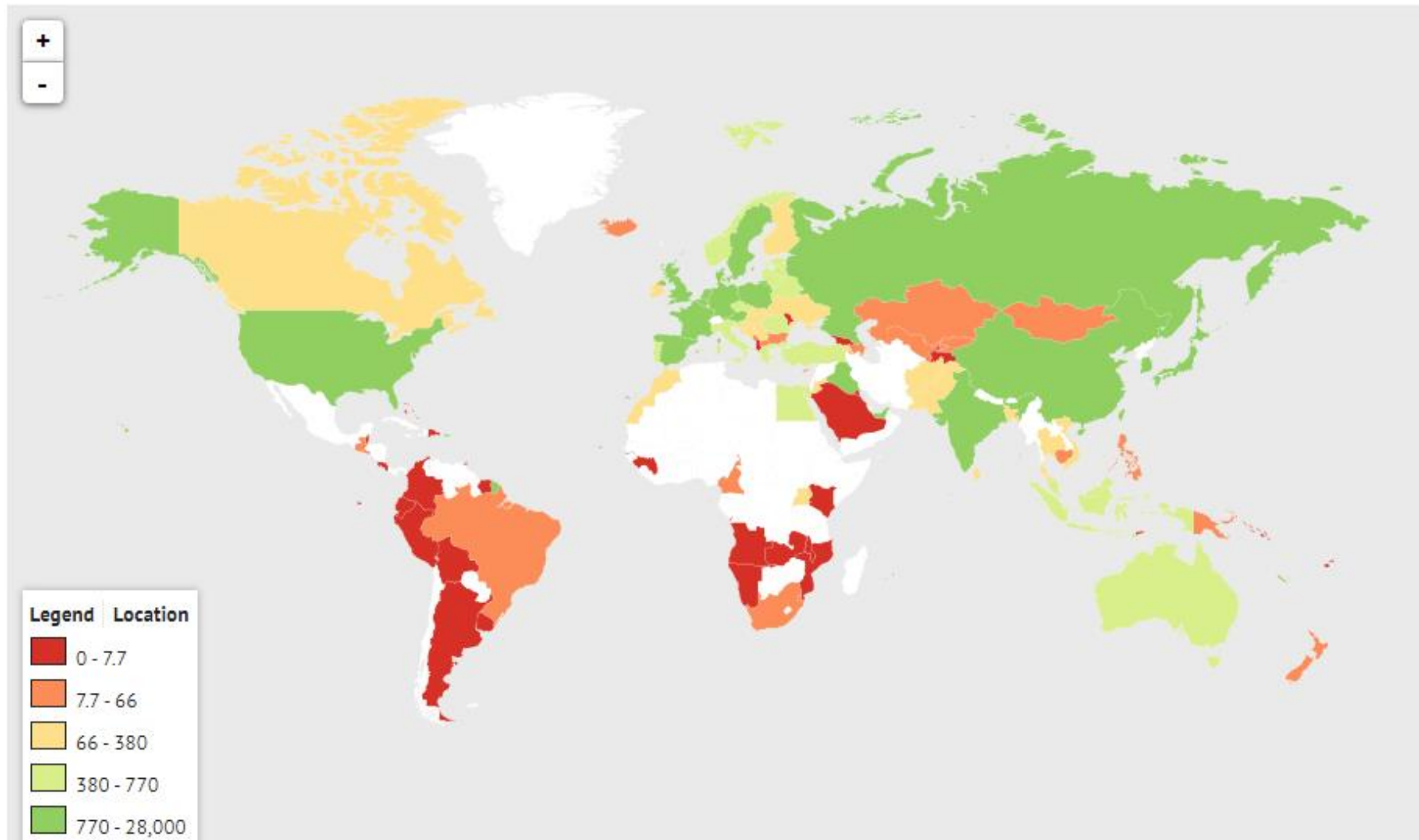
China is the top country by construction services exports in the world. As of 2019, construction services exports in China was 27,962 million US dollars that accounts for 25.31% of the world's construction services exports. The top 5 countries (others are Republic of Korea, Japan, Denmark, and Russian Federation) account for 55.87% of it. The world's total construction services exports was estimated at 110,478 million US dollars in 2019.

The description is composed by our digital data assistant.

		2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2005
1	China	27,962	26,594	23,926	12,690	16,652	15,355	10,663	12,246	14,724	14,495	2,593
2	Korea, Republic of	12,606	12,749	10,588	11,780	12,234	19,358	20,375	19,709	15,478	11,977	4,707
3	Japan	10,611	9,245	10,389	9,369	10,704	11,310	9,667	11,585	10,955	10,637	7,228
4	Denmark	5,759	9,700	6,544	6,369	5,091	3,385	3,306	3,119	3,321	3,087	2,068
5	Russian Federation	4,786	5,443	4,812	3,593	3,700	4,731	5,906	4,729	4,408	3,487	3,313
6	Netherlands	4,054	3,736	3,478	2,814	3,280	3,714	-	-	-	-	-
7	Belgium	3,898	3,126	3,033	3,589	3,585	5,042	2,871	2,607	3,079	2,866	-
8	United Kingdom	3,756	3,564	2,351	3,039	2,865	4,179	3,372	2,565	2,581	2,244	1,116
9	France	3,343	3,600	5,593	3,318	3,968	3,491	3,460	2,956	3,843	4,611	-
10	United States of Ameri...	3,189	2,948	2,053	1,690	2,759	2,070	2,213	3,234	3,187	2,951	1,489
11	India	2,912	3,177	2,285	2,079	1,483	1,613	1,219	922	838	526	346
12	United Arab Emirates	2,750	2,668	2,614	2,505	2,451	2,396	-	-	-	-	-
13	Germany	2,313	2,382	2,125	1,924	2,101	2,715	0	0	0	0	0
14	Poland	1,966	2,260	1,983	1,739	1,539	1,737	1,693	1,582	1,627	1,323	862
15	Iraq	1,323	584	515	206	413	2	0	0	0	0	0
16	Spain	1,265	1,467	1,380	1,588	1,426	1,990	2,692	2,011	-	-	-

آمار صادرات خدمات فنی و مهندسی

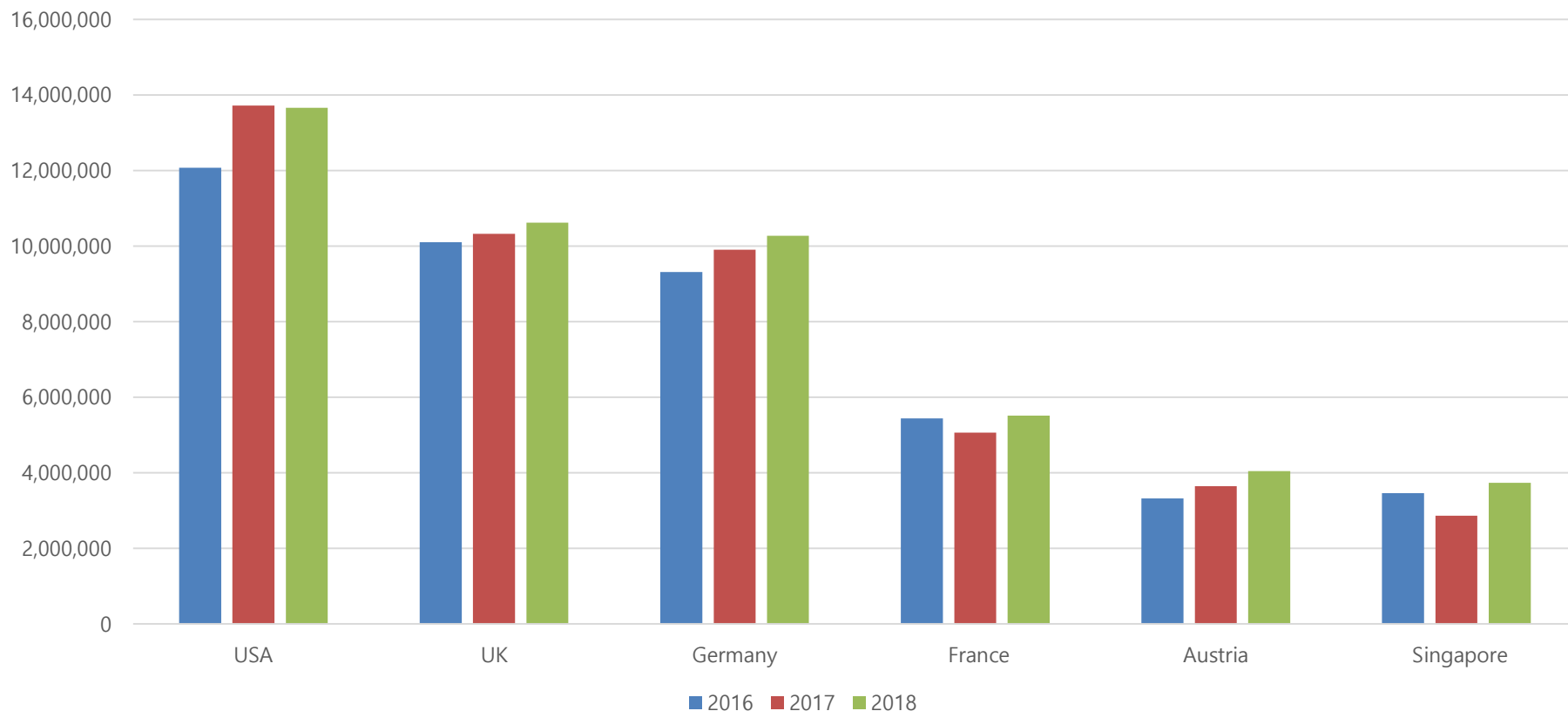
نقشه صادرات ساخت و ساز بین المللی در ۱۰ سال گذشته



آمار صادرات خدمات فنی و مهندسی

جدول صادرات خدمات مهندسی بین المللی در ۱۰ سال گذشته
به ترتیب بیشترین ارزش صادرات

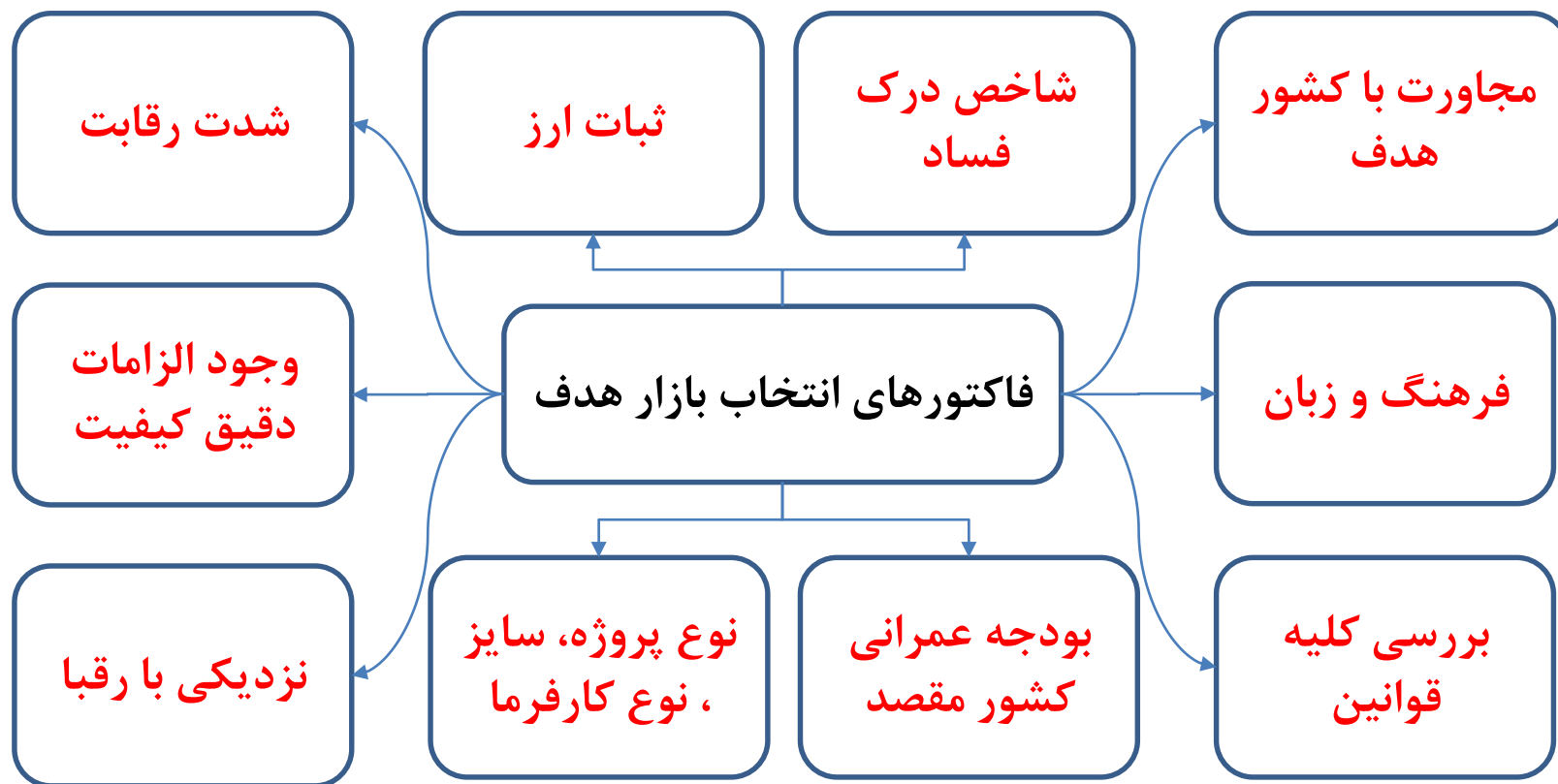
Engineering services Exports



استراتژی انتخاب بازار هدف (با رویکرد خدمات فنی و مهندسی)



استراتژی انتخاب بازار هدف (با رویکرد خدمات فنی و مهندسی)



استراتژی انتخاب بازار هدف (با رویکرد خدمات فنی و مهندسی)

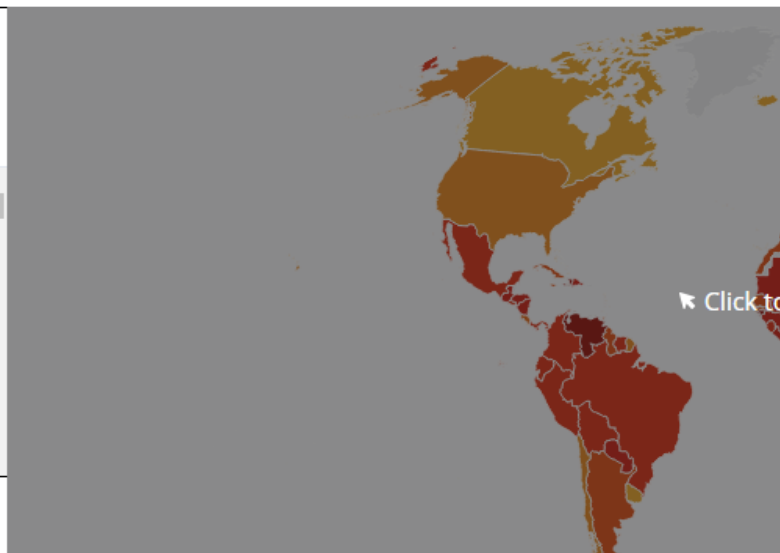
شاخص درک فساد (Corruption Perceptions Index)

شفافیت بین الملل یک جنبش جهانی است که در ۱۸۰ کشور جهان برای پایان دادن به بی عدالتی و فساد فعالیت میکند.

ماموریت این نهاد جلوگیری از فساد اداری و ارتقا شفافیت، پاسخگویی و صداقت در تمام سطوح در جامعه می باشد.

CORRUPTION PERCEPTIONS INDEX 2020

Index 2020 Results table		
<input type="text" value="Search"/>		
Score	Country	Rank
88	New Zealand	1
88	Denmark	1
85	Finland	3
85	Switzerland	3
85	Singapore	3
85	Sweden	3
84	Norway	7

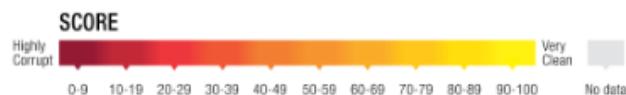
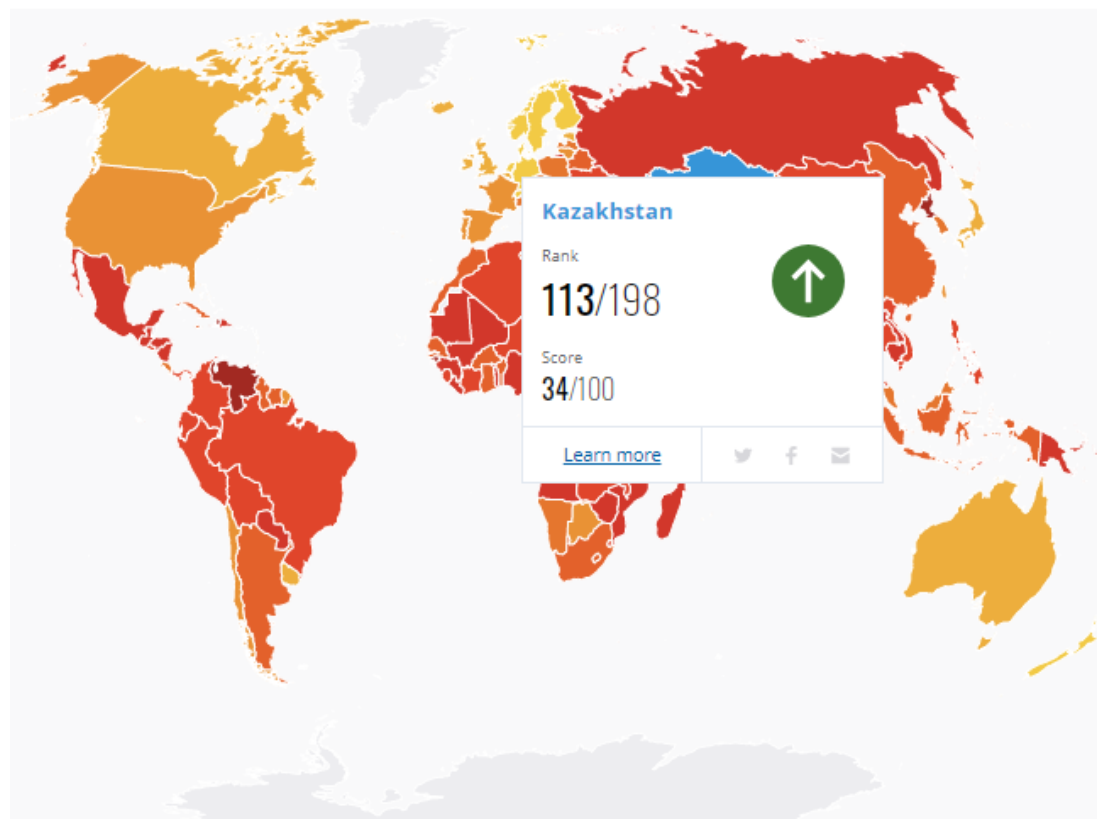


آدرس وبسایت

<https://www.transparency.org/>

استراتژی انتخاب بازار هدف (با رویکرد خدمات فنی و مهندسی)

شاخص درک فساد در قزاقستان



استراتژی انتخاب بازار هدف (با رویکرد خدمات فنی و مهندسی)

شاخص درک فساد در قزاقستان

OUR WORK IN:

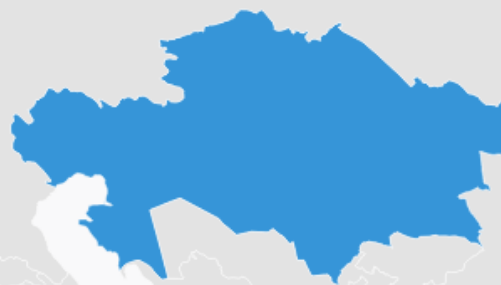
Kazakhstan



Transparency Kazakhstan, Civic Foundation

17 Tulebaeva, office 36
050016
Almaty, Kazakhstan

Telephone 8-727-29-20-970
Email oshiyantikaz@gmail.com
Website <http://www.tikazakhstan.org>



استراتژی انتخاب بازار هدف (با رویکرد خدمات فنی و مهندسی)

شاخص درک فساد در قزاقستان

Country data

Corruption Perceptions Index

2019 Rank

113/180

2019 Score

34/100

Since its inception in 1995, the Corruption Perceptions Index, Transparency International's flagship research product, has become the leading global indicator of public sector corruption. The index offers an annual snapshot of the relative degree of corruption by ranking countries and territories from all over the globe. In 2012, Transparency International revised the methodology used to construct the index to allow for comparison of scores from one year to the next.

[Learn more about the CPI](#)

Global Corruption Barometer

17%

Percentage of public service users paid a bribe in the previous 12 months*

*Since the most recent publication of the GCB - [Europe and Central Asia - 2016](#)

Since its debut in 2003, the Global Corruption Barometer has surveyed the experiences of everyday people confronting corruption around the world. Through our barometer, tens of thousands of people around the globe are asked about their views and experiences, making it the only worldwide public opinion survey on corruption.

[Learn more about the GCB](#)

استراتژی انتخاب بازار هدف (با رویکرد خدمات فنی و مهندسی)

Index 2020 Results table



Score	Country	Rank
-------	---------	------

26	Central African Republic	146
----	--------------------------	-----

26	Uzbekistan	146
----	------------	-----

25	Lebanon	149
----	---------	-----

25	Iran	149
----	------	-----

25	Guatemala	149
----	-----------	-----

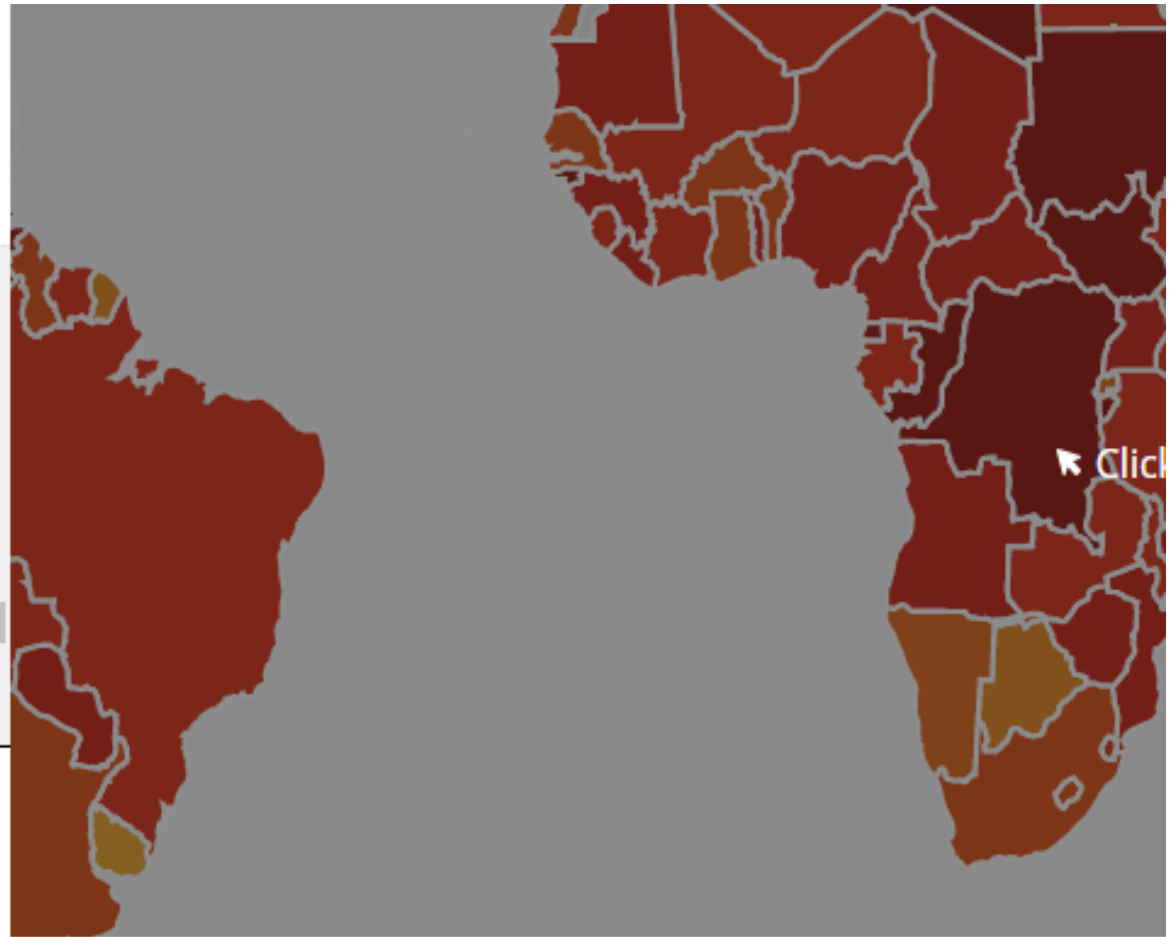
25	Nigeria	149
----	---------	-----

25	Mozambique	149
----	------------	-----

MIDDLE EAST AND NORTH AFRICA

IRAN

Score	Rank	Score change
25/100	149/180	↓ -3 since 2012



SCORE

High

استراتژی انتخاب بازار هدف (با رویکرد خدمات فنی و مهندسی)

بررسی ثبات ارز کشور هدف

USD KZT Historical Charts



استراتژی انتخاب بازار هدف (با رویکرد خدمات فنی و مهندسی)

بررسی ثبات ارز کشور هدف

*** در ۹ مارس سال ۲۰۲۰ پس از افت جهانی قیمت نفت و توقف مذاکرات بین تولید کنندگان نفت، ارز قزاقستان به پایین ترین حد تاریخی خود در مقابل دلار آمریکا قرار گرفت.***

مواردی که باعث کاهش ارزش پولی ملی در مقابل ارزهای رایج بین المللی میگردد:

کمبود ذخایر طلا و ارز

قیمت نفت

صادرات

از دست دادن اعتماد
عمومی به پول ملی

تحریم ها

چاپ بی رویه اسکناس

استراتژی انتخاب بازار هدف (با رویکرد خدمات فنی و مهندسی)

مجاورت با کشور هدف

فاصله بین کشور مبدأ و کشور هدف یکی از مهمترین فاکتورهای انتخاب بازار هدف می باشد.

در ذیل به سه فاکتور مهم در این زمینه اشاره خواهیم کرد:

۱- ایاب و ذهاب (جهت بازاریابی و پس از عقد قرارداد)

۲- بررسی فرآیند انتقال کالا و تجهیزات

۳- بررسی کامل وضعیت اخذ ویزا (هم تجاری و هم کار)

استراتژی انتخاب بازار هدف (با رویکرد خدمات فنی و مهندسی)

بررسی رقبا

شکسته شدن پیشنهاد قیمت در مناقصات (پروژه های ساخت کانال، راه و ساختمان)

وجود رقبا زیاد با تجربه مشابه در آن کشور (بومی یا خارجی)

آشنایی رقبا با بازار هدف

بررسی سهولت کسب کار



بررسی سهولت کسب کار

رتبه بندی سهولت کسب و کار در سال ۲۰۲۰

N.Z	Singapore	Hong Kong	Denmark	Korea	USA	Georgia	UK	Norway	Sweden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



**Starting
a
Business**



**Dealing
with
Construction
Permits**



**Getting
Electricity**



**Registering
Property**



**Getting
Credit**



**Protecting
Minority
Investors**



**Paying
Taxes**



**Trading
across
Borders**



**Enforcing
Contracts**



**Resolving
Insolvency**

بررسی سهولت کسب کار

فاکتورهای تاثیرگذار بر سهولت کسب و کار در سال ۲۰۲۰

شروع کسب و کار

فرآیند، زمان و هزینه (بر اساس کمترین مبلغ سرمایه برای یک شرکت LLP)

اخذ مجوزهای لازم برای ساخت

فرآیند، زمان و هزینه برای ساخت یک انبار و همچنین الزامات ایمنی و کیفیت

گرفتن برق

فرآیند، زمان و هزینه برای اتصال به شبکه برق (تعرفه ها و اطمینان از منبع)

ثبت مالکیت

فرآیند، زمان و هزینه برای انتقال یا ثبت یک ملک

گرفتن وام یا اعتبار

قوانین سپردن وثیقه

بررسی سهولت کسب کار

فاکتورهای تاثیرگذار بر سهولت کسب و کار در سال ۲۰۲۰

حمایت از سرمایه گذاران
یا سهامداران

حقوق سهامداران اقلیت در معاملات شخصی و حاکمیتی

پرداخت مالیات

پرداخت ها، زمان، کل مالیات نرخ مشارکت مالیاتی یک شرکت و ارسال پرونده

تجارت فرامرزی

زمان و هزینه صادرات مواد تولیدی

اجرای قراردادها

زمان و هزینه برای حل اختلاف تجاری و همچنین کیفیت قضایی

ورشکستگی یا انحلال

زمان، هزینه، نتیجه و نرخ بازیابی (میزان بازپرداخت سود اصلی و بدهی معوق)

بررسی سهولت کسب کار در کشور ازبکستان



بررسی موارد عمومی کشور ازبکستان

مساحت کشور: ۴۴۸/۹۷۸ کیلومتر مربع (۰.۲۷ مساحت ایران)

جمعیت: ۳۲/۷۶۸/۷۲۵ نفر (سال ۲۰۱۹)

تولید ناخالص داخلی (GDP): ۵۰ میلیارد دلار (سال ۲۰۱۸)

شاخص توسعه انسانی (HDI): ۰.۷۱ (High) رتبه ۱۰۵ دنیا

واحد پول: سوم (Som)

نرخ ارز: ۱ دلار = ۸۶۷۰ Som

زبان: ازبکی

بررسی سهولت کسب و کار ازبکستان

Ease of Doing Business in Uzbekistan



بررسی سهولت کسب و کار ازبکستان

Region	Europe & Central Asia
---------------	-----------------------

Income Category	Lower middle income
------------------------	---------------------

Population	32,387,200
-------------------	------------

City Covered	Tashkent
---------------------	----------

بررسی سهولت کسب و کار ازبکستان

DB 2019 Rank

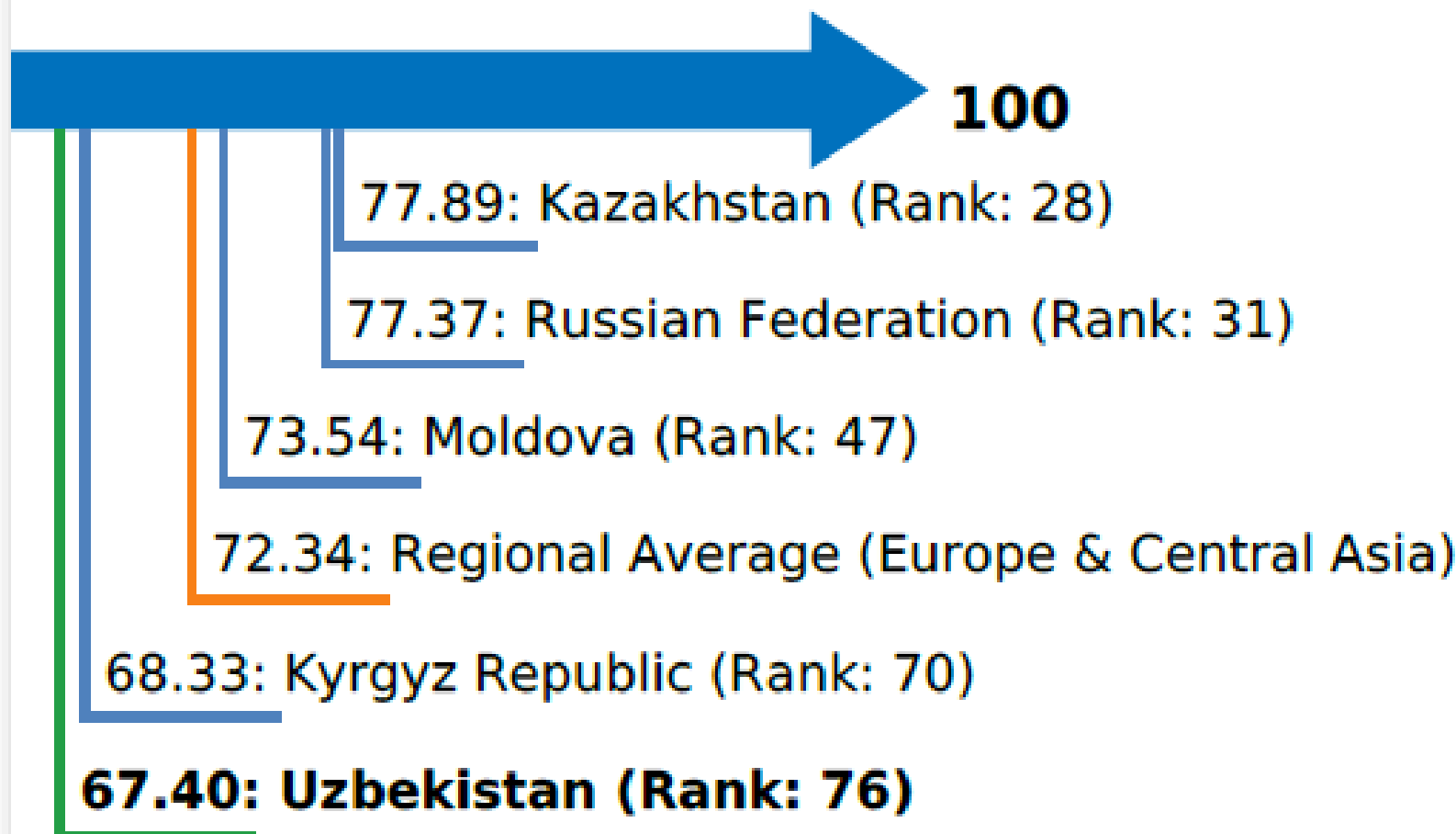


DB 2019 Ease of doing business score

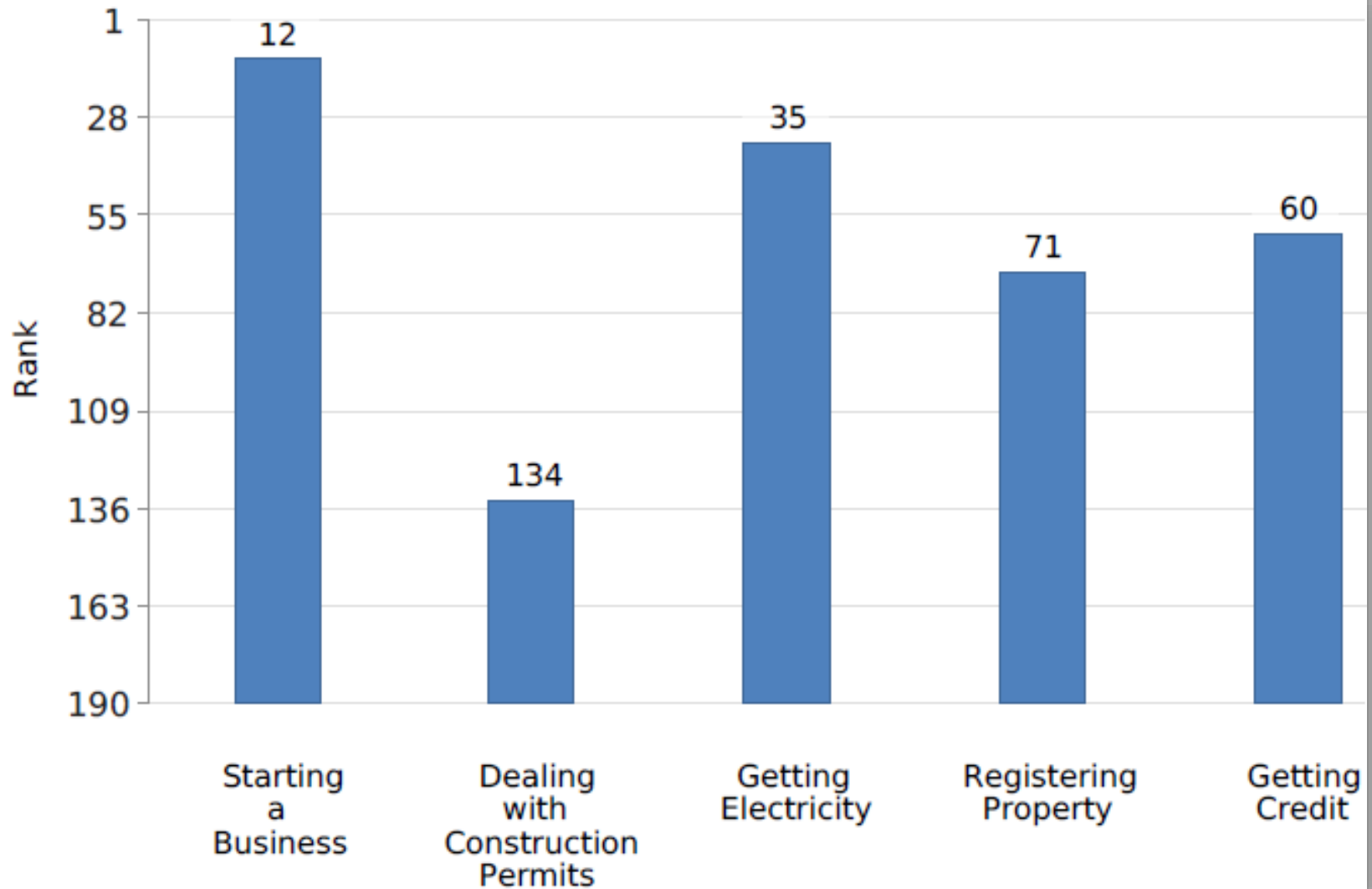


بررسی سهولت کسب و کار ازبکستان

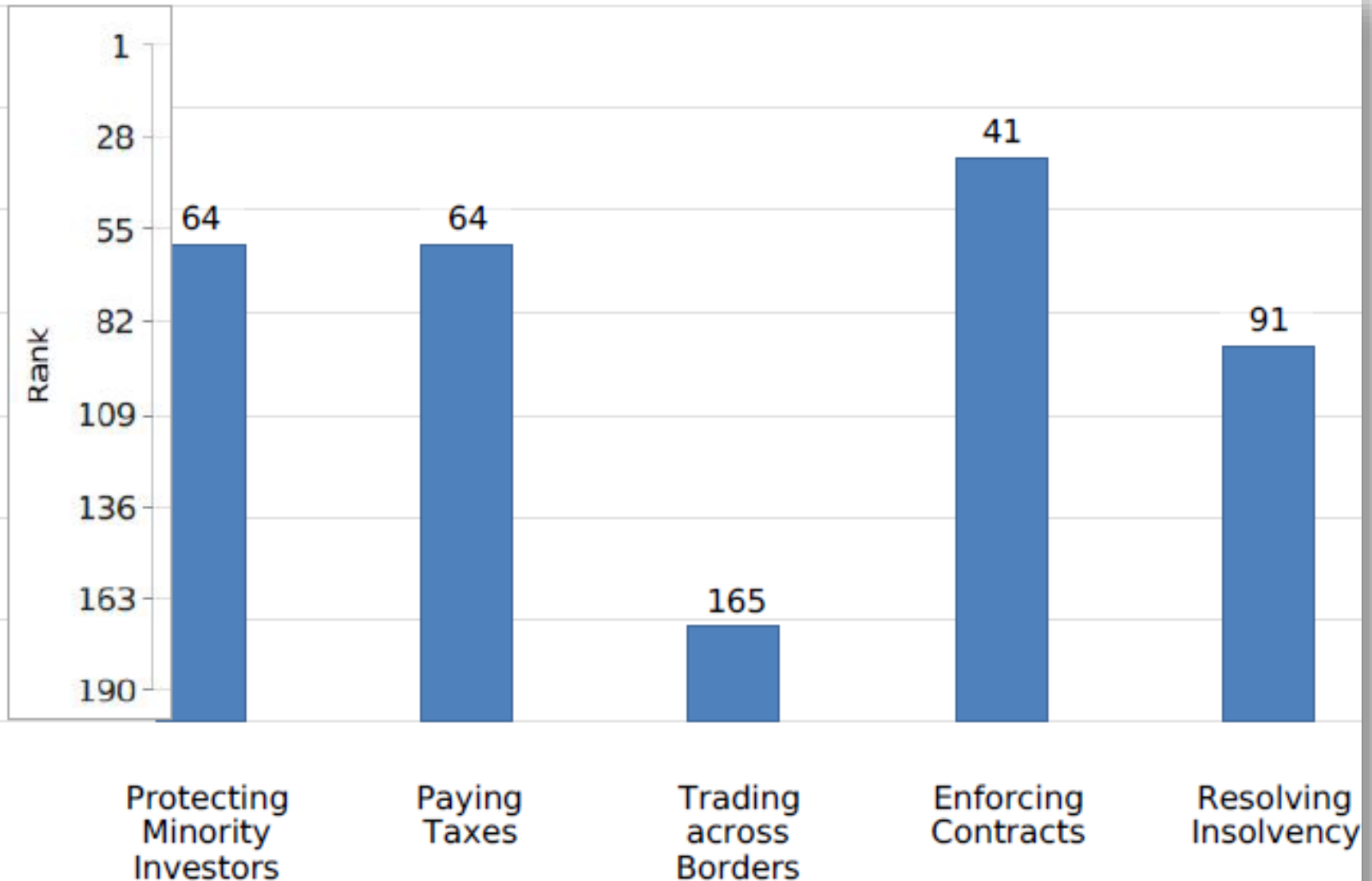
DB 2019 Ease of Doing Business Score



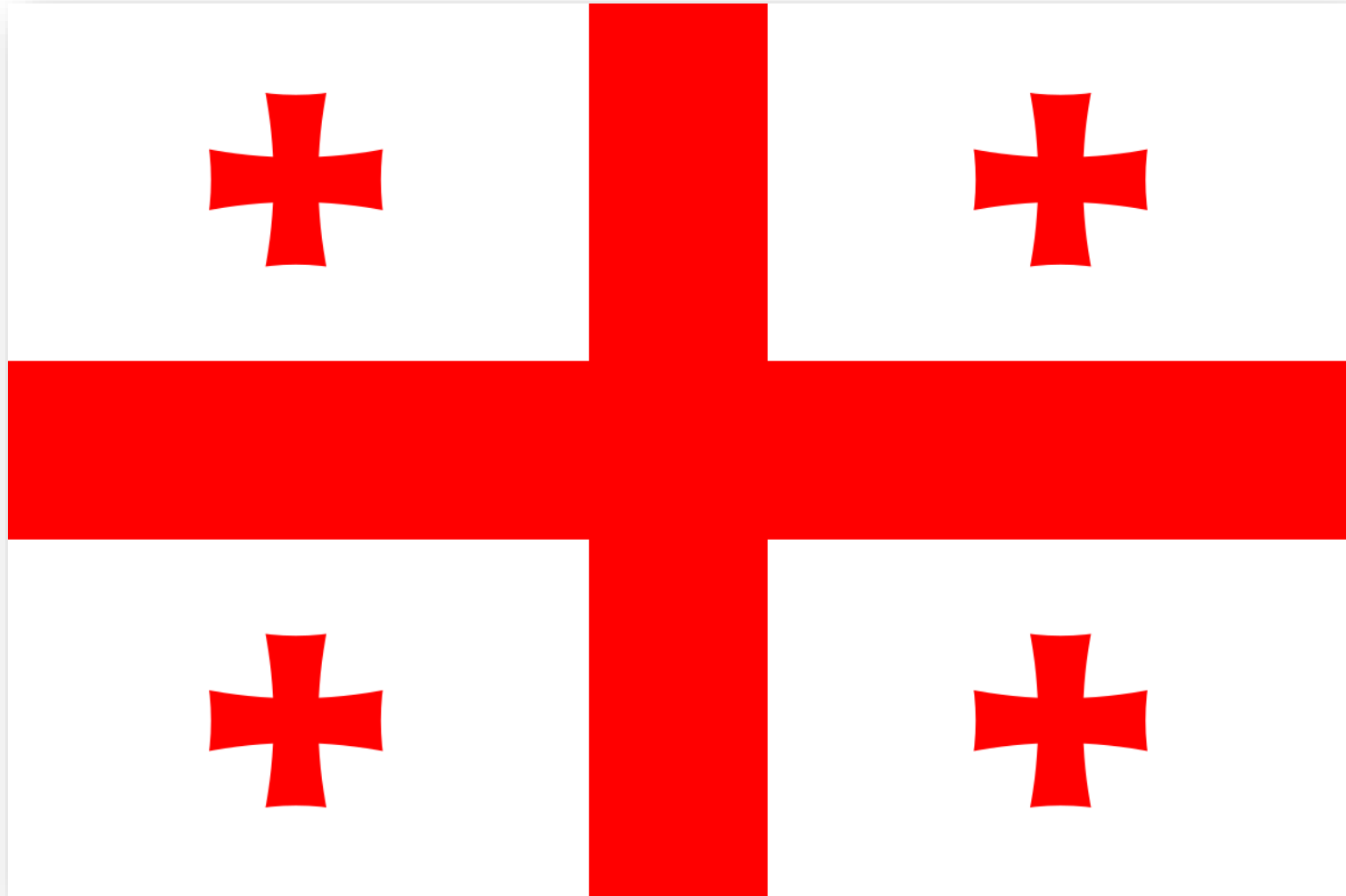
بررسی سهولت کسب و کار ازبکستان



بررسی سهولت کسب و کار ازبکستان



بررسی سهولت کسب کار در کشور گرجستان



بررسی موارد عمومی کشور گرجستان

مساحت کشور: ۶۹/۷۰۰ کیلومتر مربع (۰.۰۴ مساحت ایران)

جمعیت: ۳/۷۱۷/۱۰۰ نفر (سال ۲۰۱۹)

تولید ناخالص داخلی (GDP): ۱۷ میلیارد دلار (سال ۲۰۱۸)

شاخص توسعه انسانی (HDI): ۰.۷۸ (High) رتبه ۷۰ دنیا

واحد پول: لاری

نرخ ارز: ۱ دلار = ۲.۹ لاری

زبان: گرجی، روسی

Ease of Doing Business in Georgia



بررسی سهولت کسب و کار گرجستان

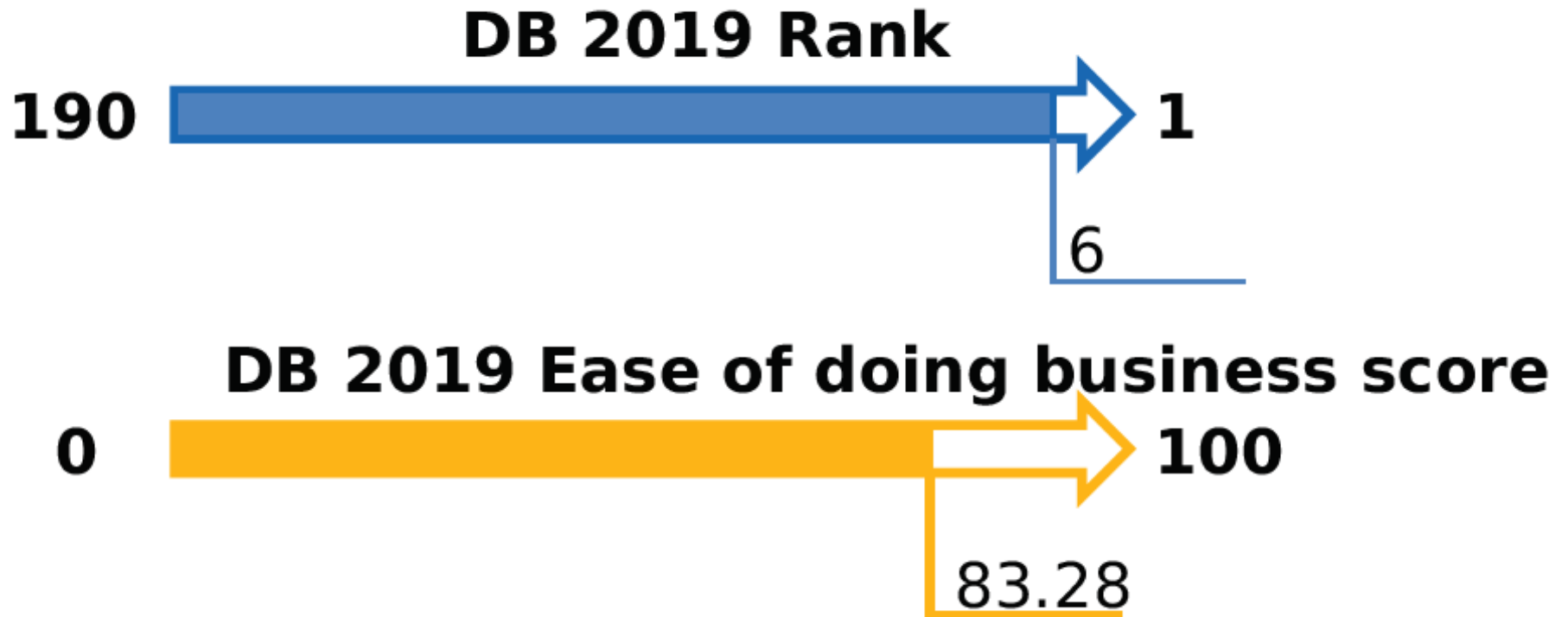
Region	Europe & Central Asia
---------------	-----------------------

Income Category	Lower middle income
------------------------	---------------------

Population	3,717,100
-------------------	-----------

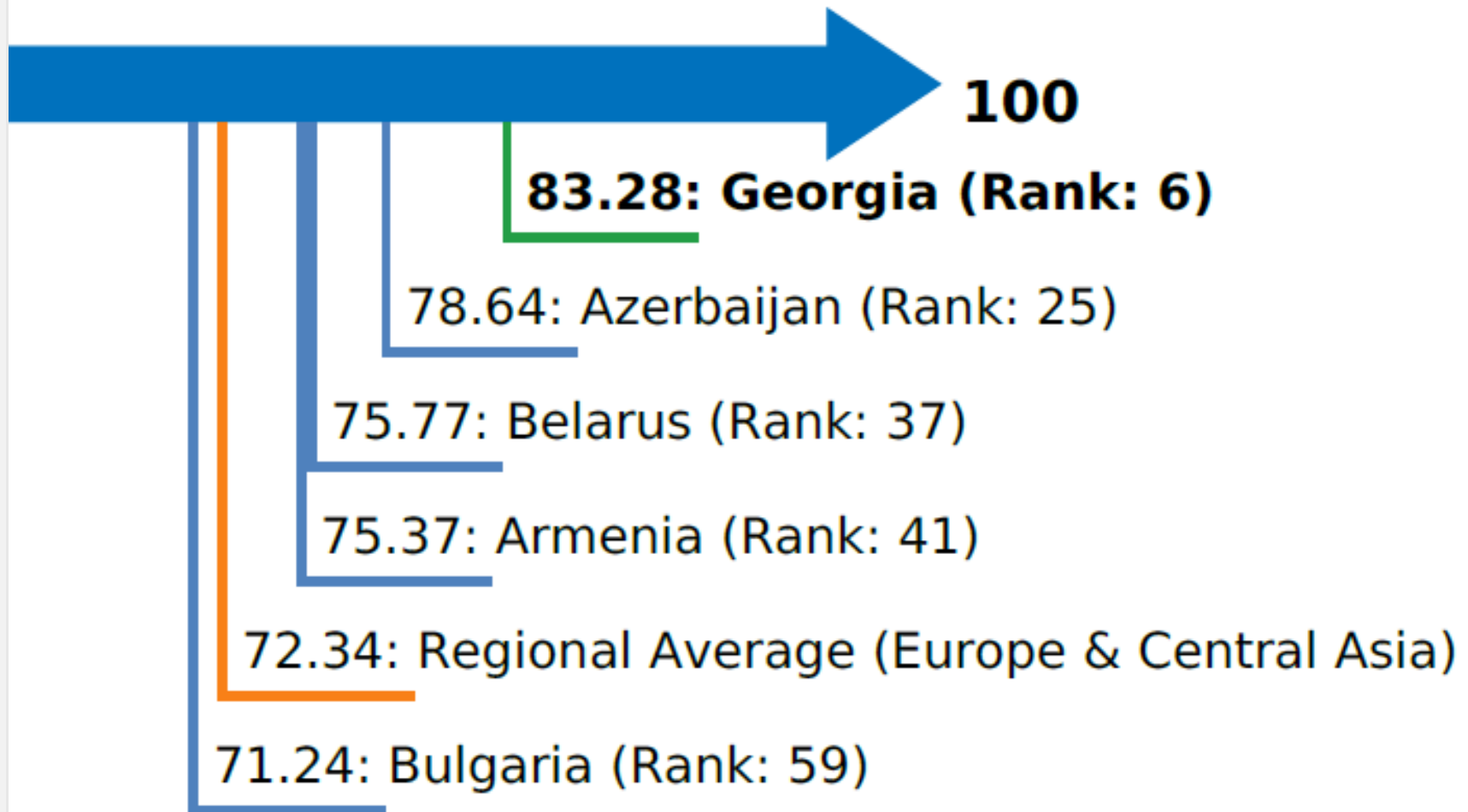
City Covered	Tbilisi
---------------------	---------

بررسی سهولت کسب و کار گرجستان

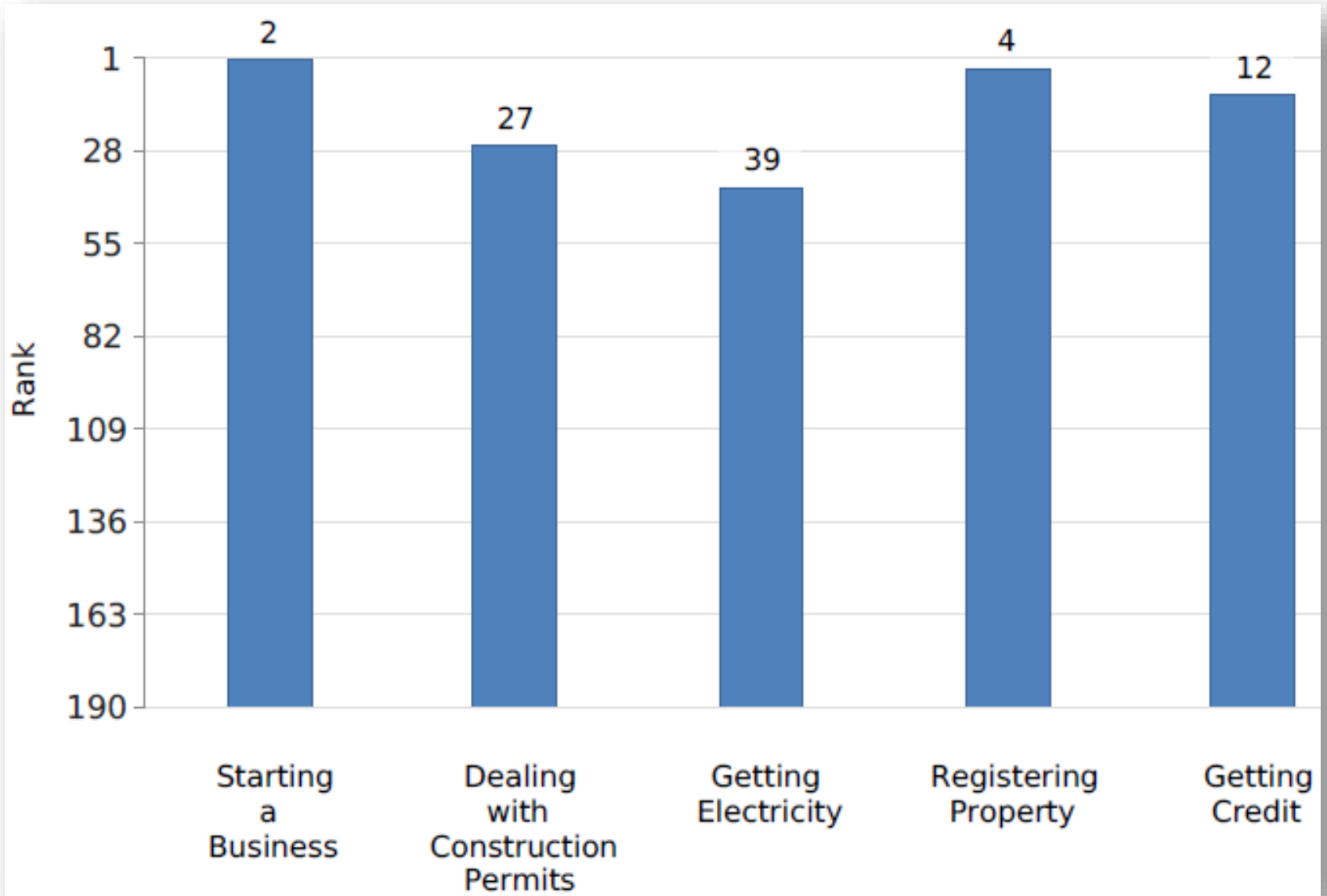


بررسی سهولت کسب و کار گرجستان

DB 2019 Ease of Doing Business Score



بررسی سهولت کسب و کار گرجستان



بررسی سهولت کسب و کار گرجستان



بررسی بازار کشور ارمنستان



بررسی موارد عمومی کشور ارمنستان

مساحت کشور: ۲۹/۷۴۳ کیلومتر مربع (۰.۰۱ مساحت ایران)

جمعیت: ۲/۹۳۰/۴۵۰ نفر (سال ۲۰۱۹)

تولید ناخالص داخلی (GDP): ۱۳ میلیارد دلار (سال ۲۰۱۹)

شاخص توسعه انسانی (HDI): ۰.۷۵ (High) رتبه ۷۵ دنیا

واحد پول: درام

نرخ ارز: ۱ دلار = ۴۷۶ درام

زبان: ارمنی، روسی

Ease of Doing Business in Armenia



بررسی سهولت کسب و کار ارمنستان

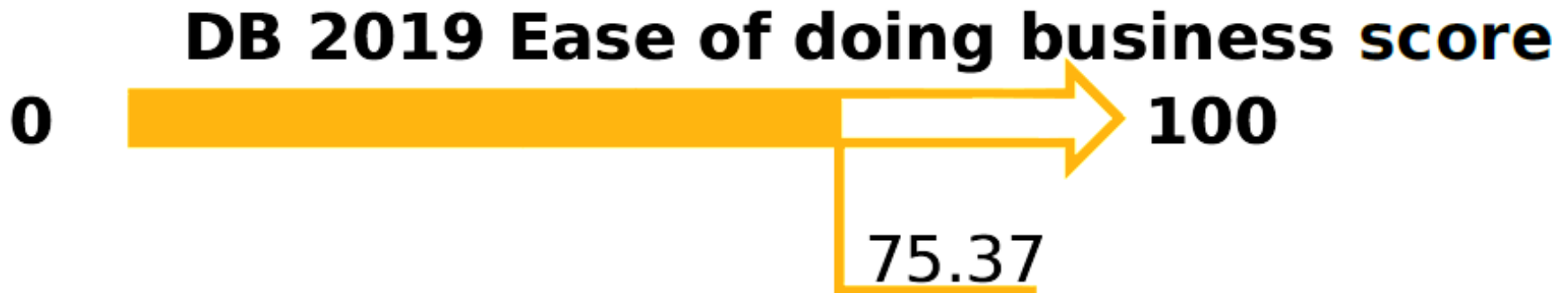
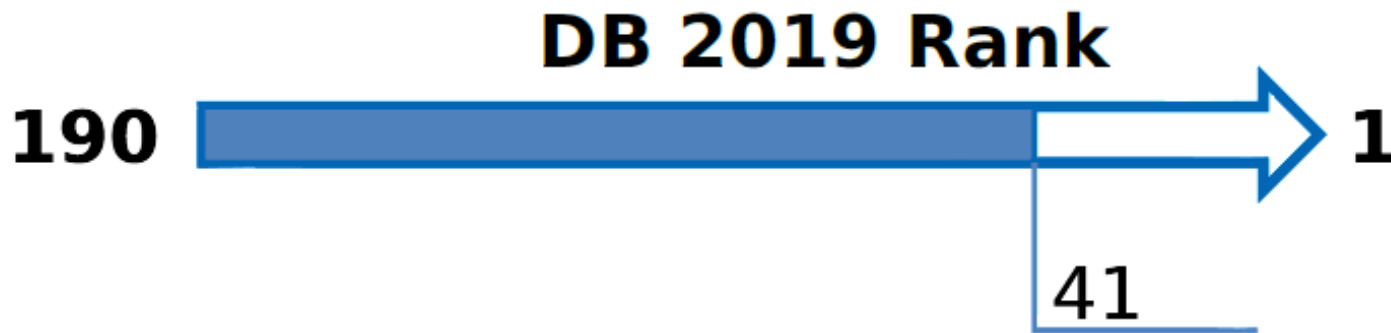
Region	Europe & Central Asia
---------------	-----------------------

Income Category	Upper middle income
------------------------	---------------------

Population	2,930,450
-------------------	-----------

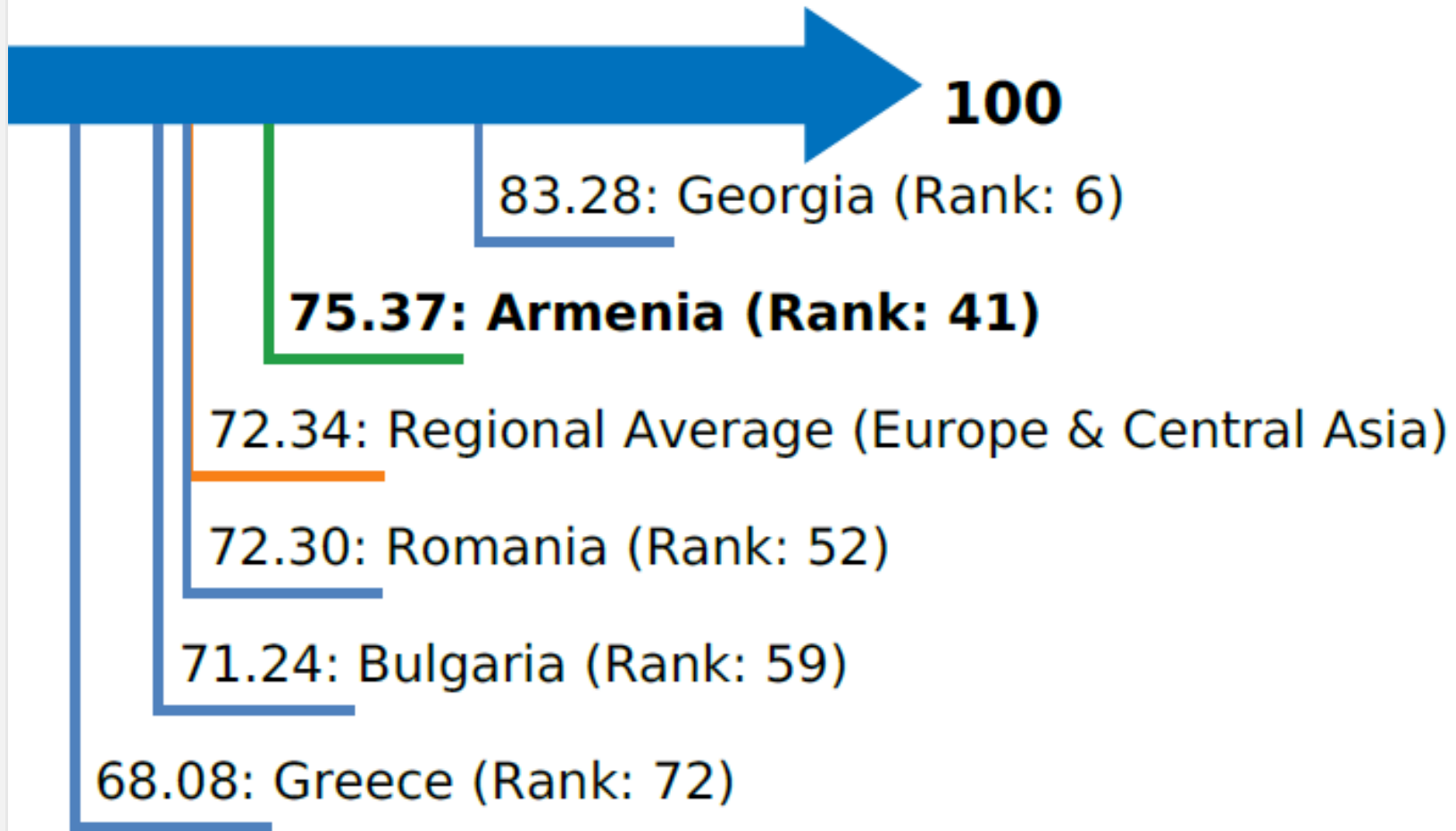
City Covered	Yerevan
---------------------	---------

بررسی سهولت کسب و کار ارمنستان

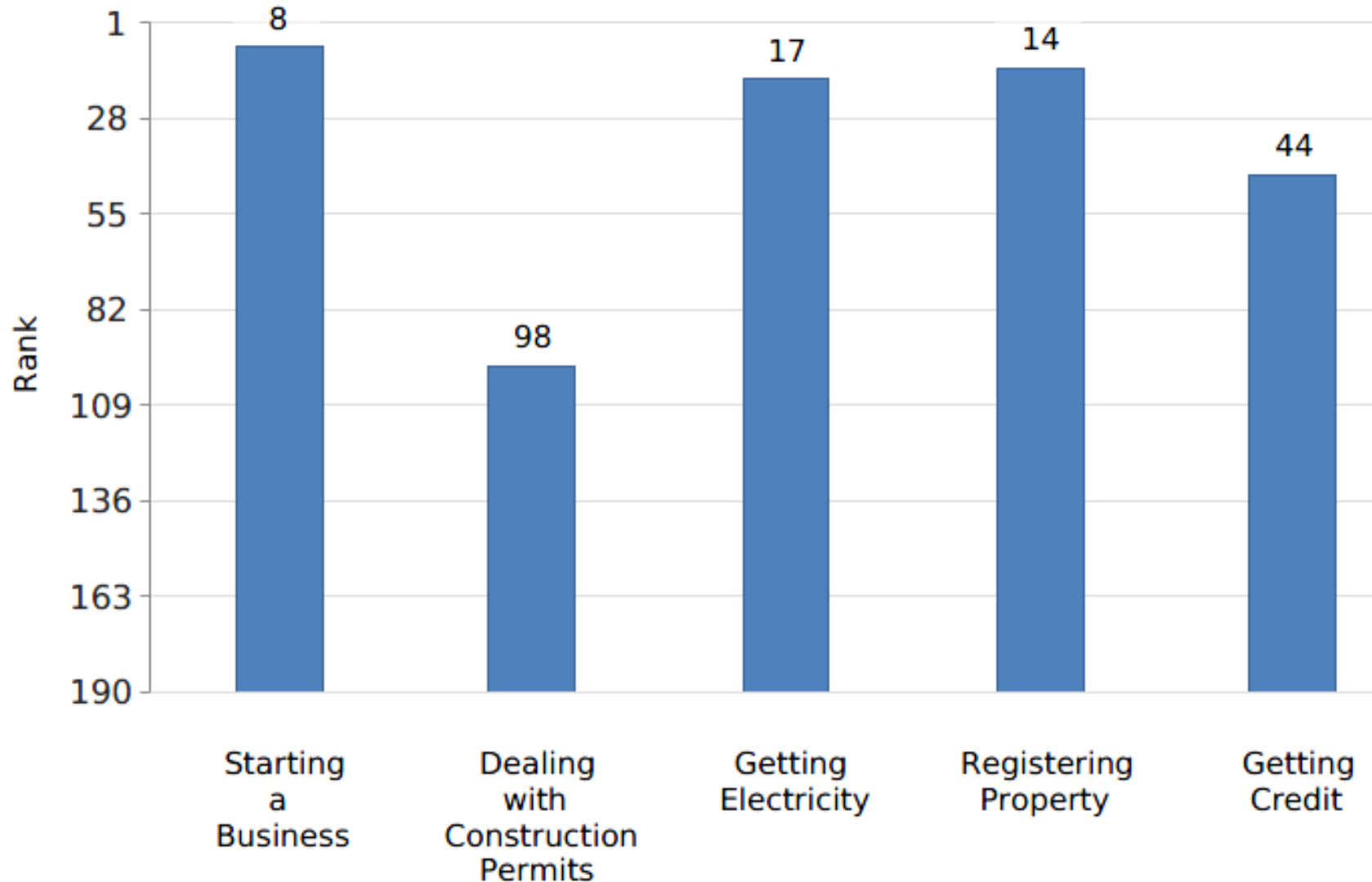


بررسی سهولت کسب و کار ارمنستان

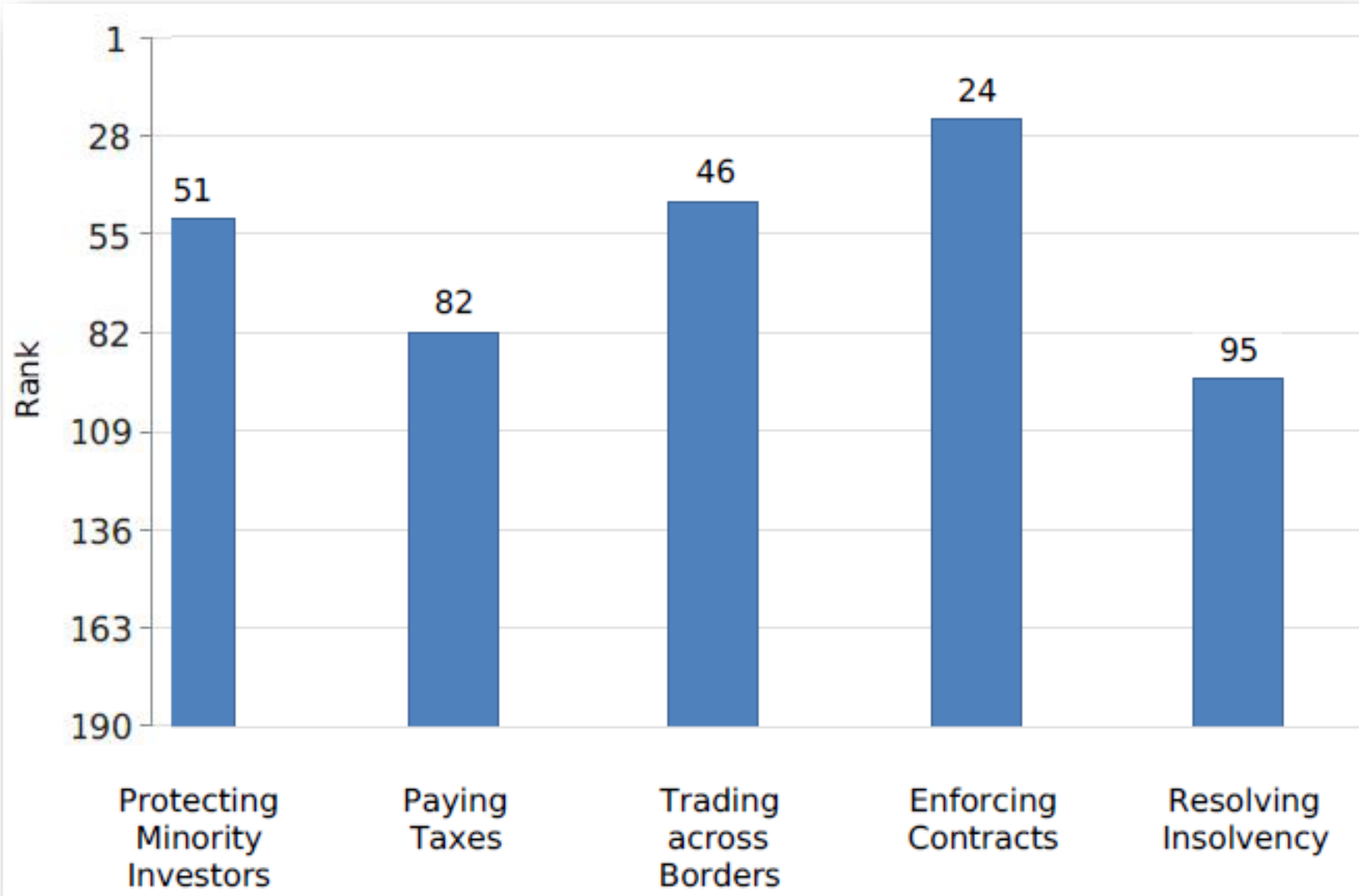
DB 2019 Ease of Doing Business Score



بررسی سهولت کسب و کار ارمنستان



بررسی سهولت کسب و کار ارمنستان



بررسی بازار کشور تاجیکستان



بررسی موارد عمومی کشور تاجیکستان

مساحت کشور: ۱۴۳/۱۰۰ کیلومتر مربع (۰.۰۸ برابر مساحت ایران)

جمعیت: ۸/۹۲۱/۳۴۳ نفر (سال ۲۰۱۹)

تولید ناخالص داخلی (GDP): ۷.۳ میلیارد دلار (سال ۲۰۱۹)

شاخص توسعه انسانی (HDI): ۰.۶۵ (Medium) رتبه ۵۸ دنیا

واحد پول: سامانی

نرخ ارز: ۱ دلار = ۹.۴۳ سامانی

زبان: تاجیکی، روسی

Ease of Doing Business in Tajikistan



بررسی موارد عمومی کشور تاجیکستان

Region	Europe & Central Asia
---------------	-----------------------

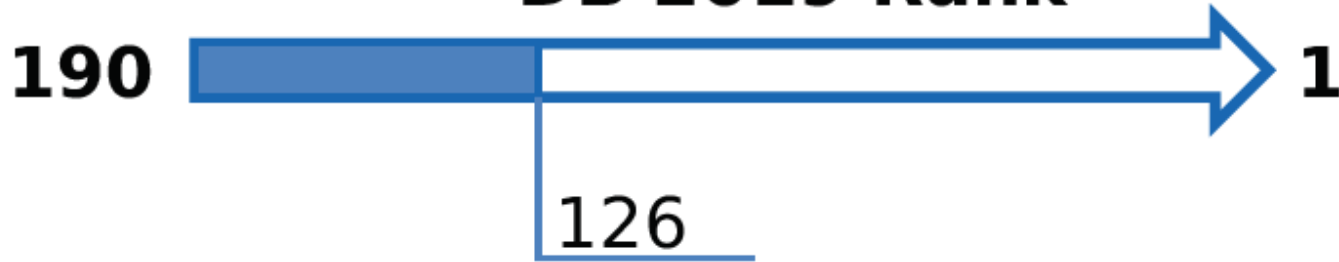
Income Category	Low income
------------------------	------------

Population	8,921,343
-------------------	-----------

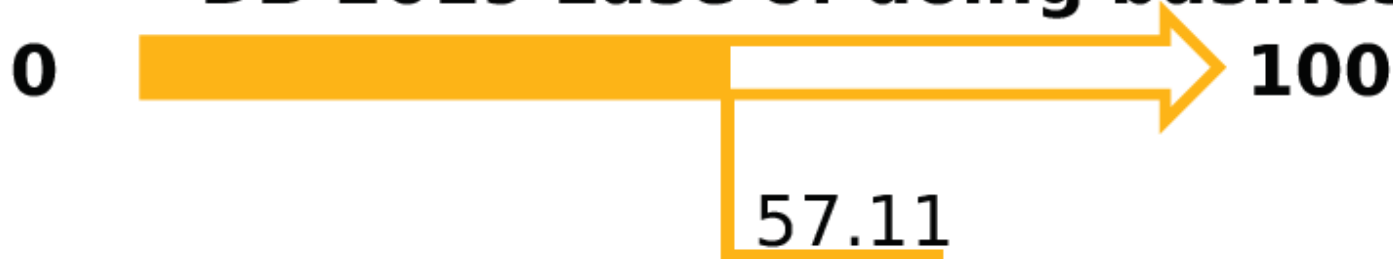
City Covered	Dushanbe
---------------------	----------

بررسی موارد عمومی کشور تاجیکستان

DB 2019 Rank

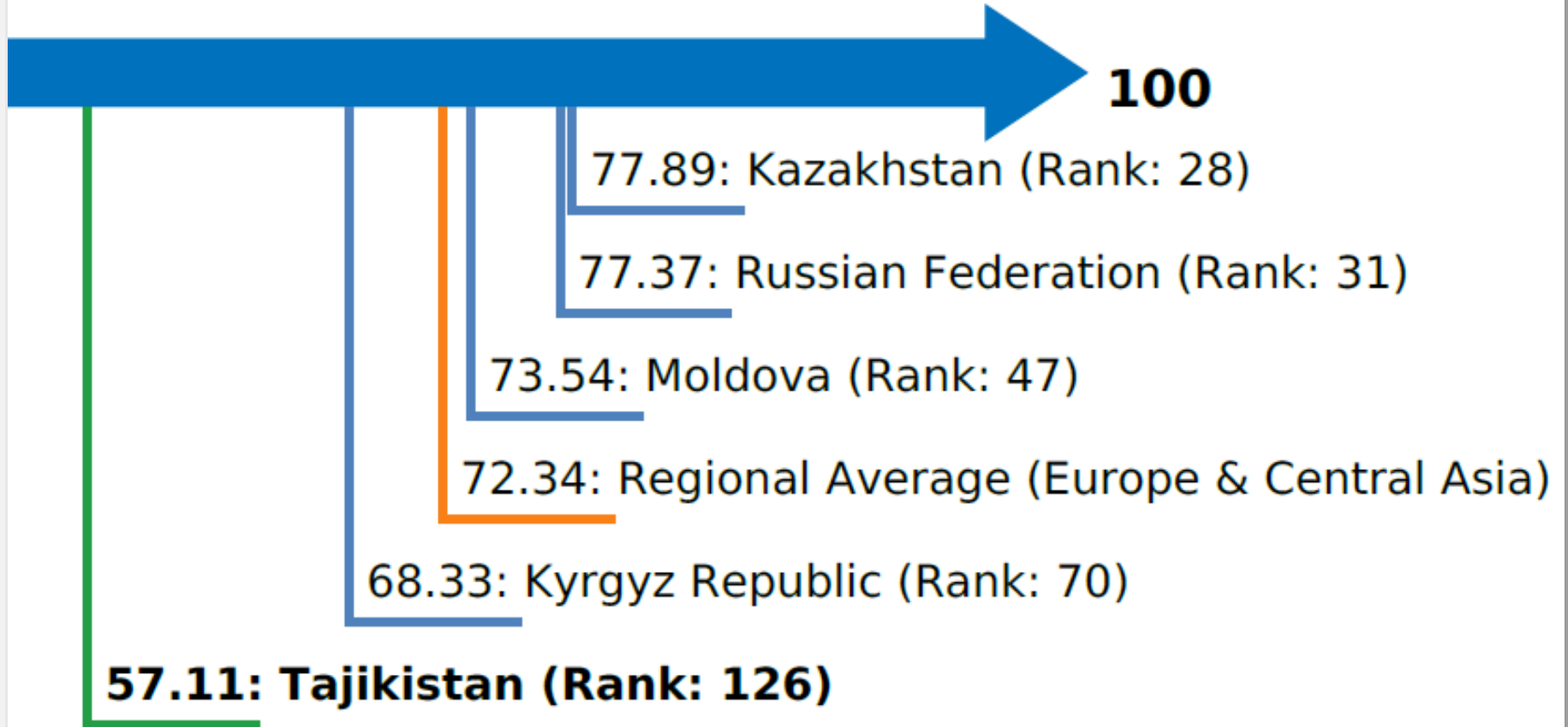


DB 2019 Ease of doing business score

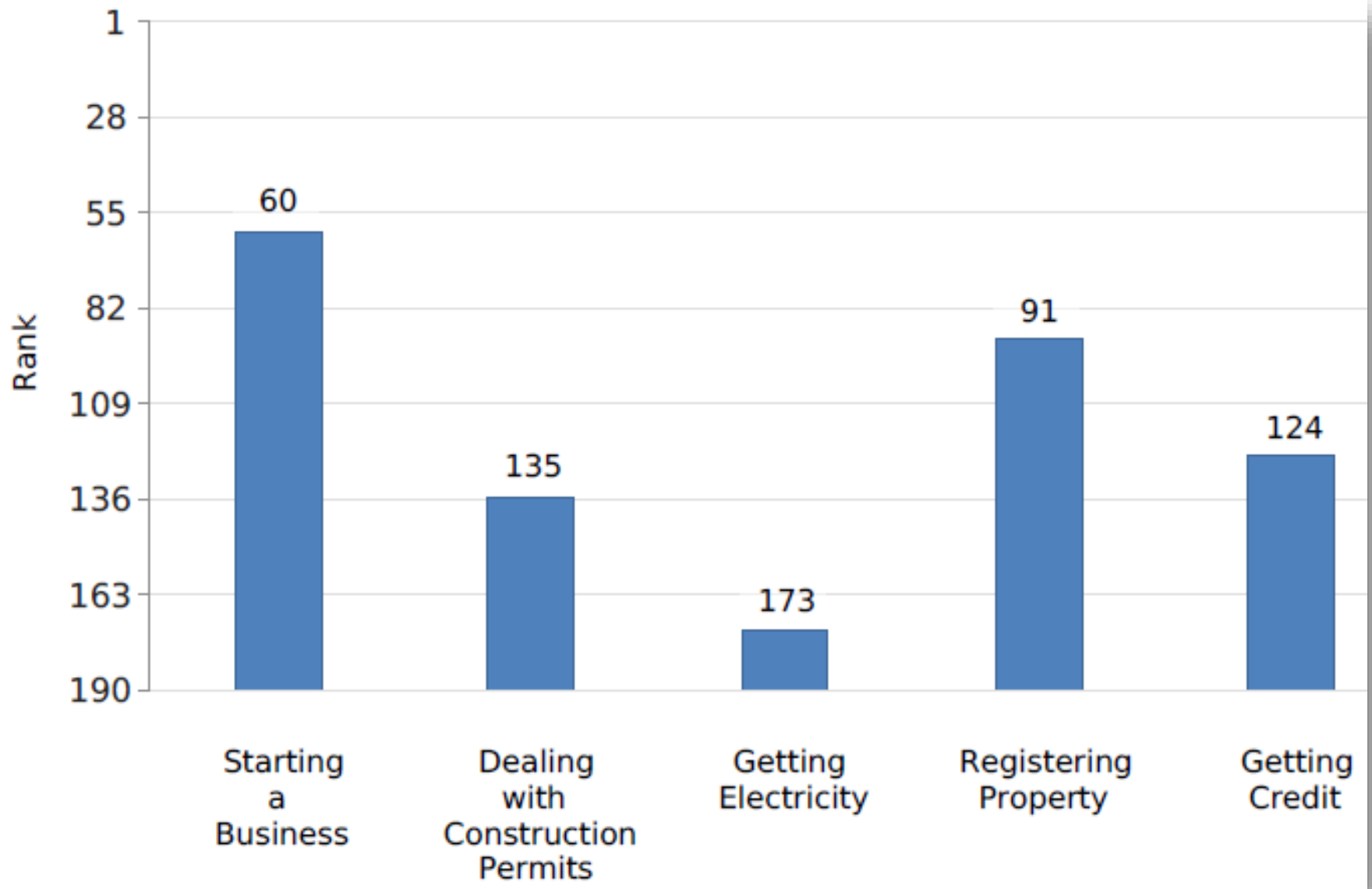


بررسی موارد عمومی کشور تاجیکستان

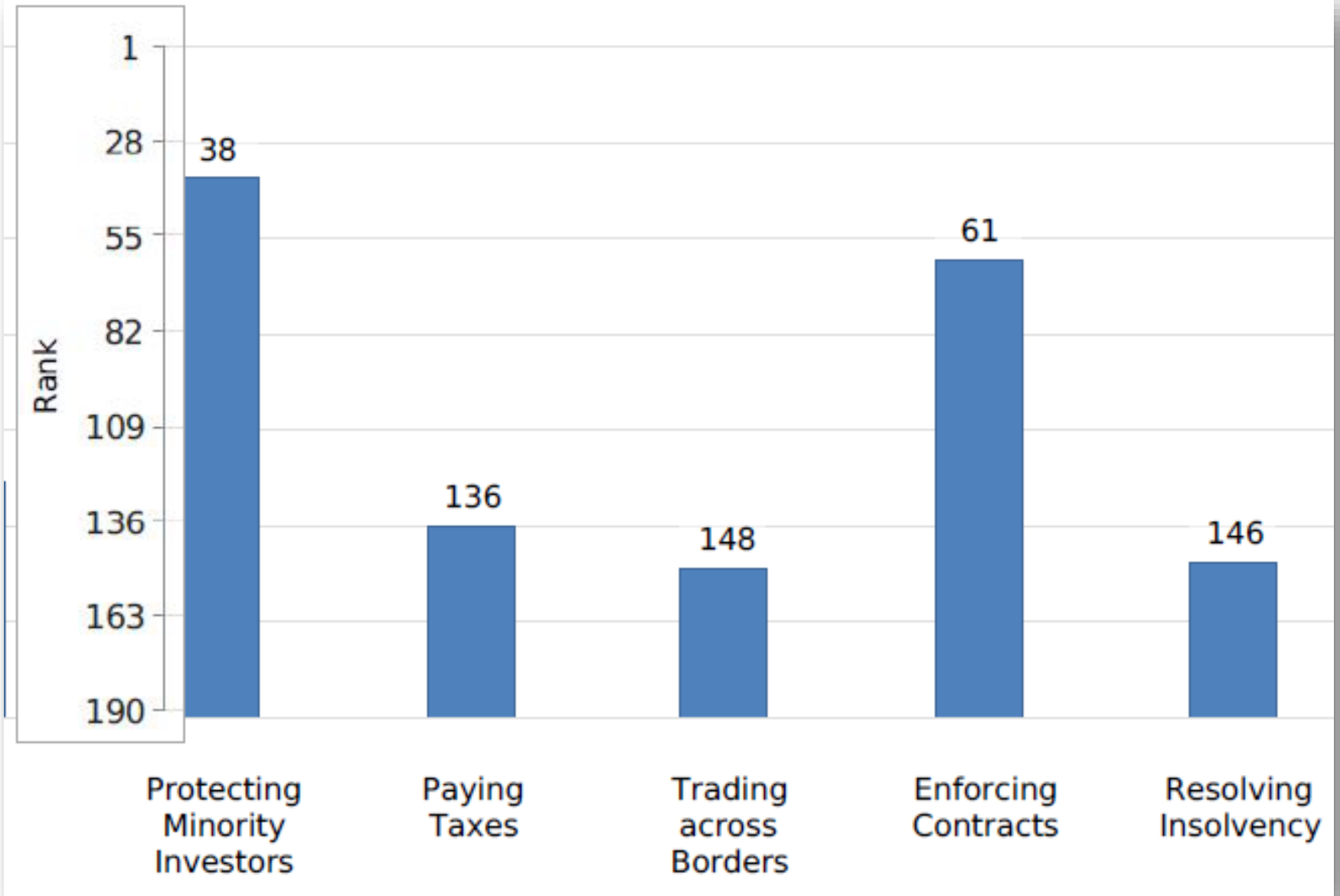
DB 2019 Ease of Doing Business Score



بررسی موارد عمومی کشور تاجیکستان



بررسی موارد عمومی کشور تاجیکستان



بررسی بازار کشور قزاقستان



بررسی موارد عمومی کشور قزاقستان

مساحت کشور: ۲/۷۲۴/۹۰۰ کیلومتر مربع (۱.۶۵ برابر مساحت ایران)

جمعیت: ۱۸/۲۷۶/۴۹۹ نفر (سال ۲۰۲۰)

تولید ناخالص داخلی (GDP): ۱۶۳.۷۰ میلیارد دلار (سال ۲۰۲۰)

شاخص توسعه انسانی (HDI): ۰.۸ (Very High) رتبه ۵۸ دنیا

واحد پول: تنگه

نرخ ارز: ۱ دلار = ۴۲۰ تنگه

زبان: روسی، قزاقی

Ease of Doing Business in Kazakhstan



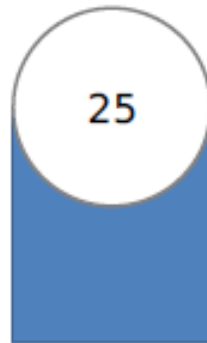
بررسی سهولت کسب کار (Ease of Doing Business)

Kazakhstan

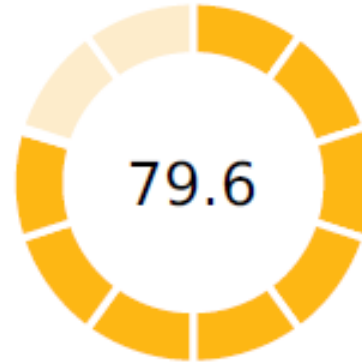
Region	Europe & Central Asia
Income Category	Upper middle income
Population	18,276,499
City Covered	Almaty

بررسی سهولت کسب کار (Ease of Doing Business)

DB RANK



DB SCORE

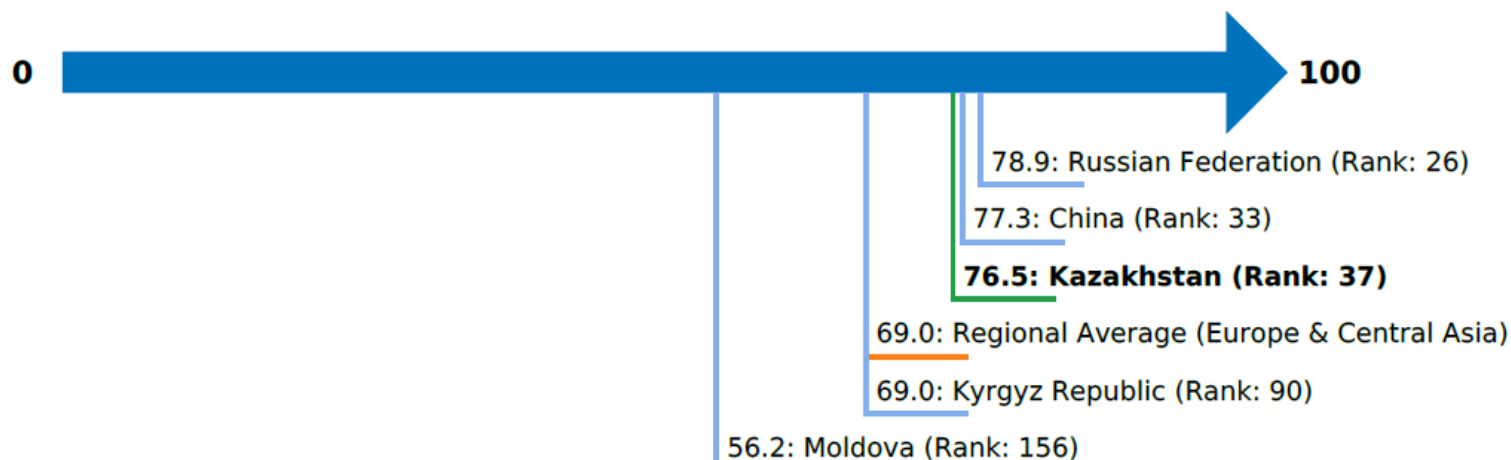


بررسی سهولت کسب کار (Ease of Doing Business)

DB 2020 Starting a Business Score

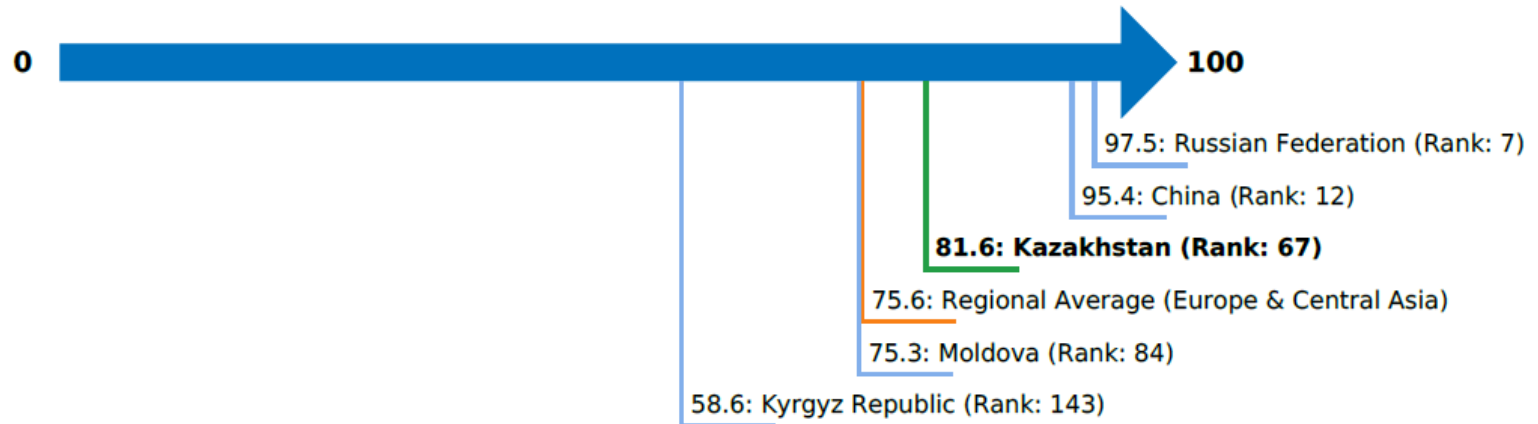


DB 2020 Dealing with Construction Permits Score

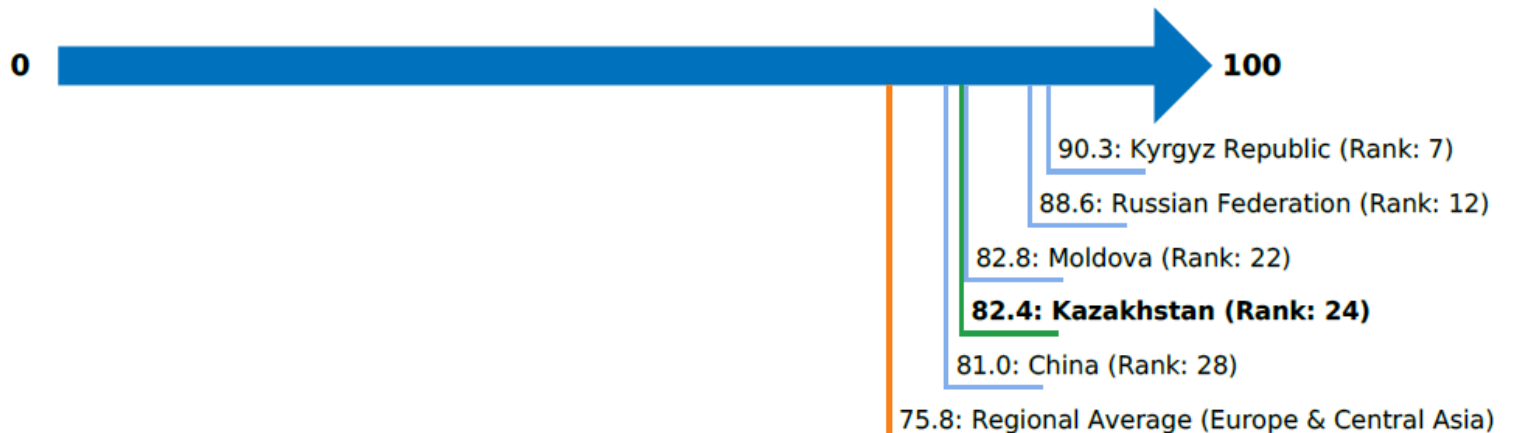


بررسی سهولت کسب کار (Ease of Doing Business)

DB 2020 Getting Electricity Score

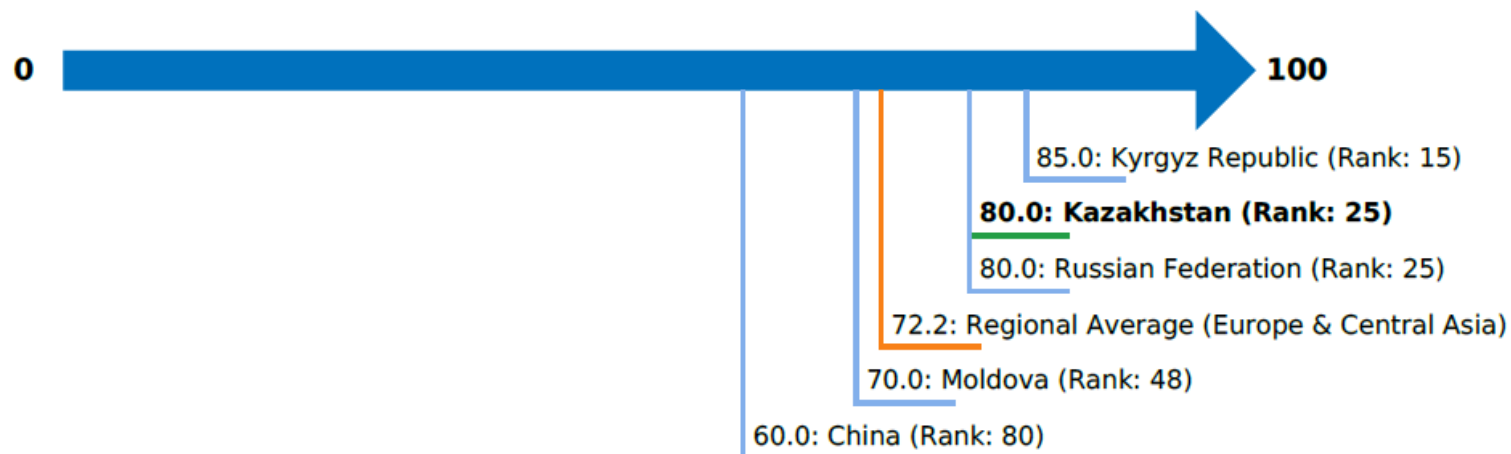


DB 2020 Registering Property Score

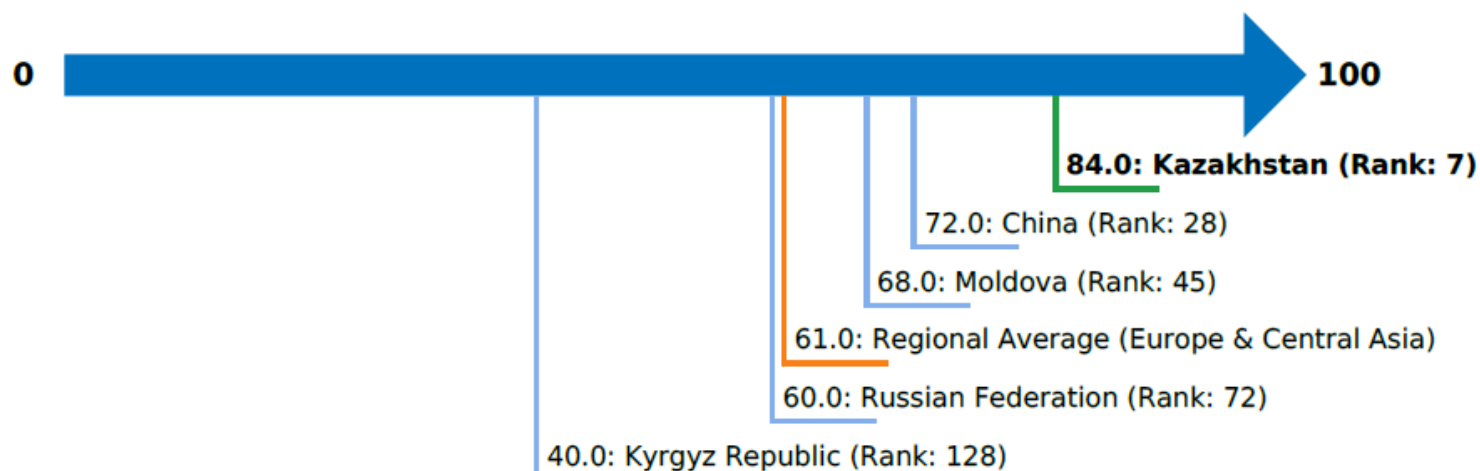


بررسی سهولت کسب کار (Ease of Doing Business)

DB 2020 Getting Credit Score

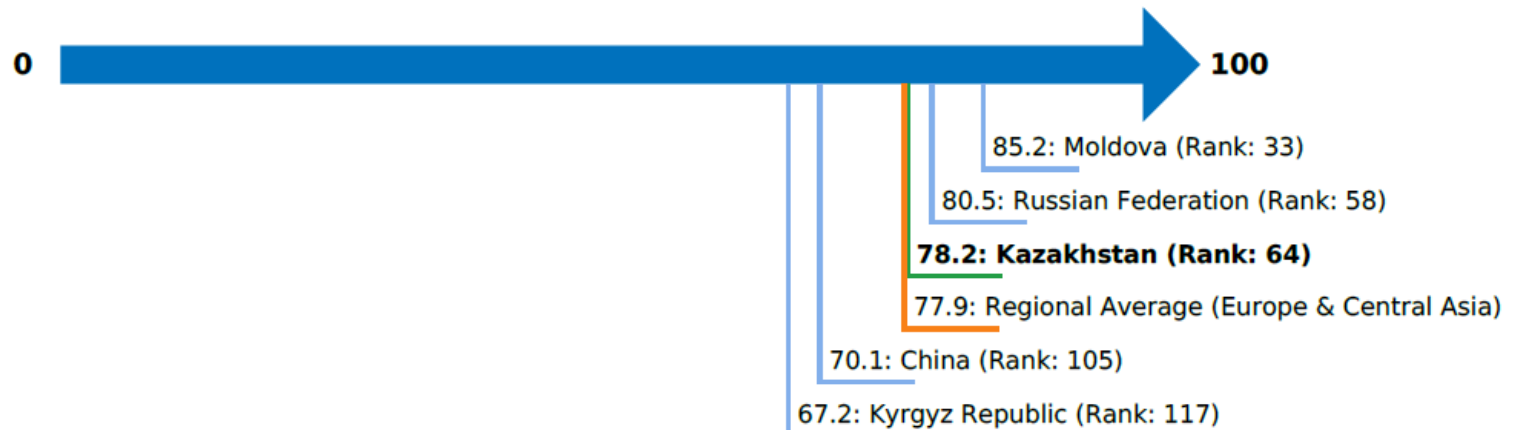


DB 2020 Protecting Minority Investors Score

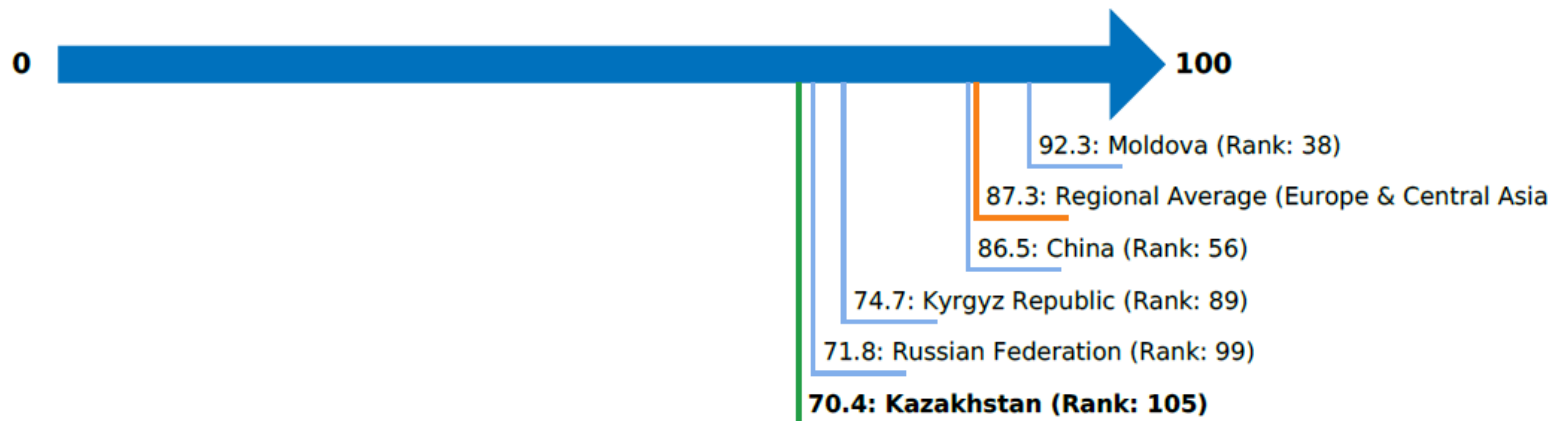


بررسی سهولت کسب کار (Ease of Doing Business)

DB 2020 Paying Taxes Score

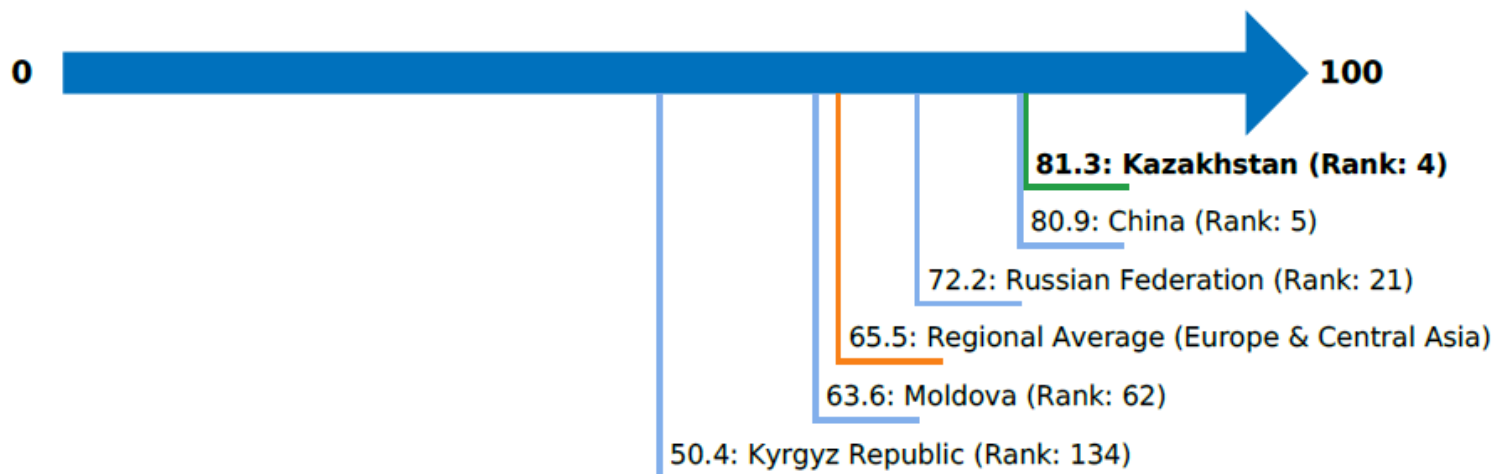


DB 2020 Trading Across Borders Score

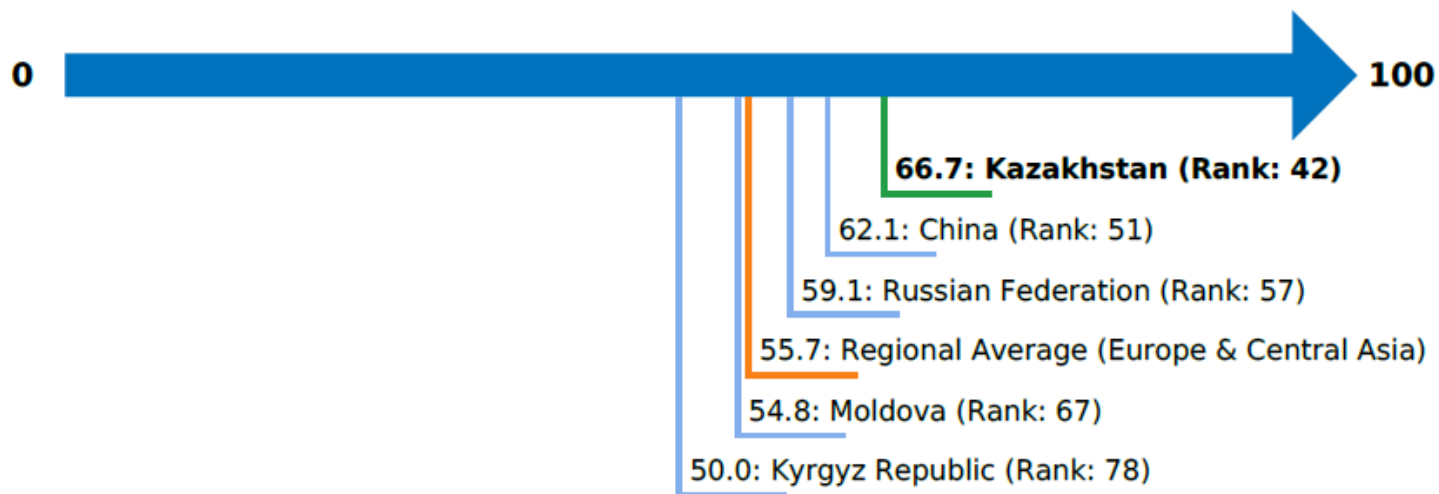


بررسی سهولت کسب کار (Ease of Doing Business)

DB 2020 Enforcing Contracts Score

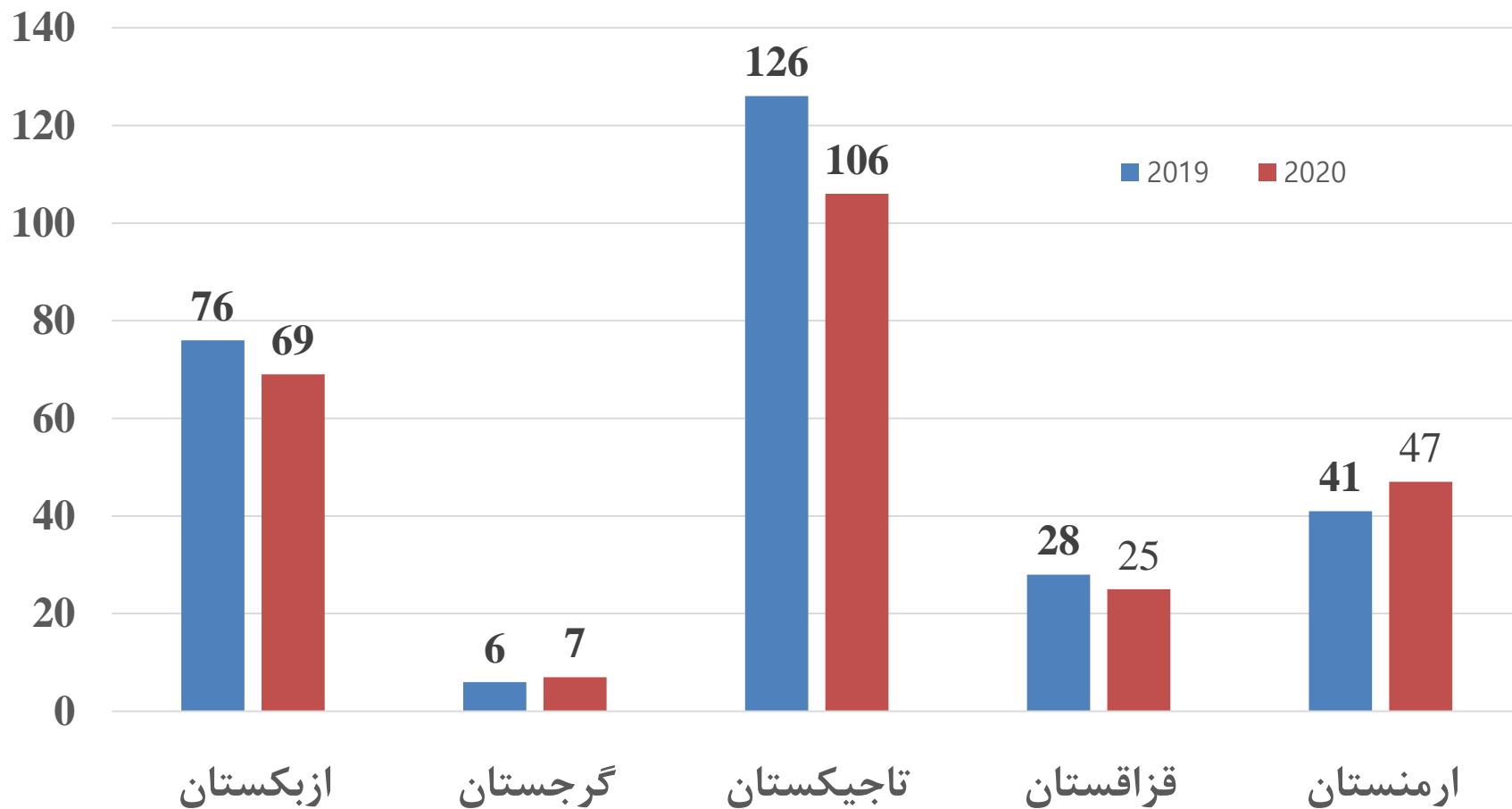


DB 2020 Resolving Insolvency Score



مقایسه رتبه سهولت کسب و کار بین ۵ کشور

مقایسه رتبه سهولت کسب و کار سالهای ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰



بررسی وضعیت اقتصادی قزاقستان

بررسی وضعیت (Gross Domestic Product) GDP

سال	۲۰۲۰	پیش بینی ۲۰۲۱	پیش بینی ۲۰۲۲
GDP B\$	163.70	165.50	176.80

سال	۲۰۲۰
Per Capita \$	8,782

سرانه تولید ناخالص داخلی معیاری بسیار مناسب برای بررسی موارد ذیل خواهد بود:

- ۱- سطح رفاه و درآمد سرانه یک جامعه.
- ۲- سطح برخورد افراد یک جامعه از خدمات
- ۳- معیار بسیار مناسب برای مقایسه کارآمدی اقتصاد کشورهای مختلف.
- ۴- شاخص قدرتمند برای بررسی دلایل سرمایه گذاری و بازگشت سرمایه در مورد سرمایه گذاران خارجی.

اطلاعات کلی اقتصادی قزاقستان

آمار روزانه صادرات نفت قزاقستان

Observation:
2021: 1,368,525.5637 (+ more)
Updated: Oct 19, 2020

Units:
Barrels Per Day,
Not Seasonally Adjusted

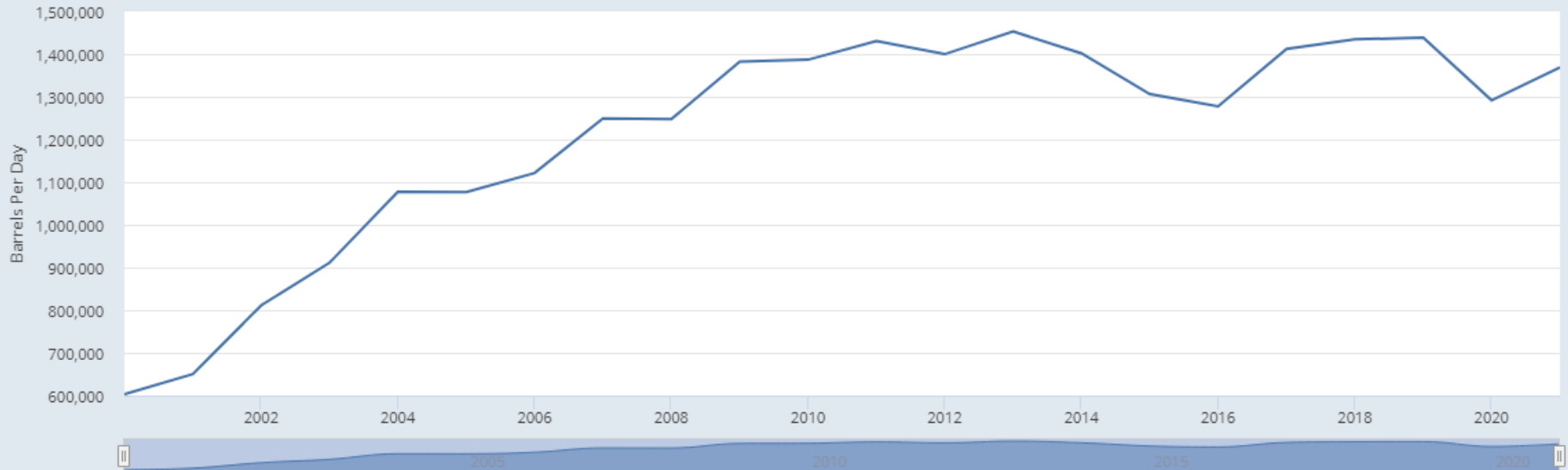
Frequency:
Annual

1Y | 5Y | 10Y | Max

2000-01-01 to 2021-01-01

EDIT GRAPH

FRED — Crude Oil Exports for Kazakhstan



Source: International Monetary Fund

fred.stlouisfed.org

Kazakhstan fact sheet

Capital	Nur-Sultan
Administration	Kazakhstan is divided into 14 provinces and 3 cities of national significance: Nur-Sultan, Almaty and Shymkent
Bordering countries	Russia, China, Uzbekistan, Kyrgyzstan and Turkmenistan
Land area	2,724,900 km ²
Population (December 2019)	18.6 million
Urban population, % (December 2019)	58% of the total population
Age structure (2019)	0-15 years (29.9%); 16-62 years (59.1%); 63 and above (11.0%)
Languages	Kazakh (official language), Russian (interethnic communication)
President	Tokayev Kassym-Jomart Kemelevich (since 20 March 2019)
Prime Minister	Mamin Askar Uzakpayevich (since 25 February 2019)
Nominal GDP (2018)	US\$179.4 billion
GDP growth (2018)	4.1%
GDP per capita (2018)	US\$9,813

اطلاعات کلی اقتصادی قزاقستان

External debt as a percentage of GDP (Q3 2019)	32.6%
Labour force (2018)	9.139 million
Unemployment rate (December 2019)	4.8%
CPI inflation (December 2019)	5.4%
Stock exchange	Kazakhstan Stock Exchange (KASE)
Central Bank	National Bank of Kazakhstan
Corporate income tax rate	20%
Individual income tax rate	10%
State value-added tax	12%
Major cities	Nur-Sultan, Almaty, Shymkent, Karaganda, Atyrau, Aktau
Currency unit	Kazakhstan tenge (KZT)
Annual average exchange rate (2019)	US\$1=KZT 382.75; EUR1=KZT 428.51; RUR1=KZT 5.92; CNY1=KZT 55.43
Exchange rate as of 1 January 2020 ¹¹	US\$1=KZT 382.59; EUR1=KZT 429; RUR1=KZT 6.16; CNY1=KZT 54.97

Sources: Official website of the President of the Republic of Kazakhstan; the National Bank of Kazakhstan; the Statistics Agency of Kazakhstan.

تطعيلات رسمی قزاقستان

Holiday	Date
New Year holidays	1-2 January
Orthodox Christmas	7 January
International Women's Day	8 March
Nauryz Meyrami	21-23 March
Kazakhstan People's Unity Day	1 May
Defender of the Fatherland Day	7 May
Victory Day	9 May
Capital Day	6 July

The first day of Kurban Ait	31 July in 2020 (observed in accordance with the Islamic Calendar)
Constitution Day	30 August
The First President of Kazakhstan Day	1 December
Independence Day	16-17 December

موارد برجسته اقتصادی قزاقستان

رتبه ۲۵ بین ۱۹۰ کشور جهان در زمینه سهولت کسب و کار.

رتبه نخست سرمایه گذاری مستقیم در بین کشورهای شوری سابق.

استخراج مواد معدنی خام همچنان بر اقتصاد قزاقستان غلبه دارد.

بازار قزاقستان میل بالایی به واردات کالاهای باکیفیت دارد.

قزاقستان در سال ۲۰۲۰ میلادی میزبان وزیران سازمان WTO خواهد بود.

قزاقستان پتانسیل بسیار بالایی در بخش کشاورزی دارد. ۴.۴ درصد از (GDP)

چالش های بازار قزاقستان

نسبت خیلی زیاد مساحت کشور به تراکم جمعیت.

رقابت شدید بین چین، روسیه و اروپا جهت دسترسی به منابع قزاقستان

ورود به اتحادیه اوراسیا تاثیر آنچنانی بر اقتصاد قزاقستان نداشته است.

اصلاحات ساختاری پس از کناره گیری رئیس جمهور سابق پس از ۳۰ سال

پیچیدگی فرهنگ مذاکره بین تجار قزاقی

فرصت های بازار قزاقستان

رابطه سیاسی مناسب با کشور جمهوری اسلامی ایران

رتبه ۱ محافظت از سرمایه گذاران.

اکثر زیر ساخت های این کشور نیاز به نوسازی و بازسازی دارد.

ظرفیت بسیار بالا جهت ورود به بخش معدن، کشاورزی و فن آوری اطلاعات

قزاقستان در حال تبدیل شدن به یک اقتصاد مدرن می باشد.

استراتژی ورود به بازار قزاقستان

شرکتهایی که بازارهای نوظهور یکی از مقاصد کسب و کارشان است.

شرکتهایی که نگاه بلند مدت برای سرمایه گذاری دارند

شرکتهایی که دارای تجربه در منطقه آسیایی مرکزی، روسیه و اوکراین

شرکتهایی که در راهبردشان شراکت با شرکت های محلی است

موارد مربوط به قوانین مالیات قزاقستان

مالیات بر درآمد: ۲۰ درصد به صورت سالیانه

مالیات نیروی کار: ۱۰ درصد حقوق ماهیانه

مالیات بر ارزش افزوده: ۱۲٪ (سال ۲۰۲۱)

موارد مربوط به قوانین گمرک قزاقستان

برای واردات مواد غذایی: از ۰ تا ۸۰ درصد تعرفه

برای واردات کالا: از ۰ تا ۳۵ درصد

موارد مربوط به قوانین کار قزاقستان

دسته بندی نیروهای خارجی در قوانین قزاقستان

دسته بندی اول: مدیر و معاونین

دسته بندی دوم: مدیران بخشها (با ترکیب ۳۰ به ۷۰) برای دسته اول و دوم

دسته بندی سوم: کارشناسان

دسته بندی چهارم: کارمندان (با ترکیب ۱۰ به ۹۰) برای دسته سوم و چهارم

موارد مهم جهت ورود به قزاقستان (شناسه ها)

BIN

Business Identification
Number

یک کد ۱۲ رقمی برای اشخاص
حقوقی

IIN

Individual Identification
Number

یک کد ۱۲ رقمی برای اشخاص
حقیقی

روش‌های ثبت شرکت در قزاقستان

ثبت شرکت به صورت مسئولیت محدود (Limited Liability Partnership)

ثبت شرکت به صورت مسئولیت محدود (Joint Stock Company)

ثبت شعبه شرکت خارجی (Branch)

ثبت دفتر نمایندگی شرکت خارجی (Representative Office)

مجوزهای مورد نیاز در قزاقستان



Safety



Service of individuals and legal entities



Natural monopoly



Environmental protection



Competition protection



Industry and technologies



Health



Communication



Land relations



Agriculture



Import, export



Construction



Culture



Transport



Subsoil (Subsurface use)



Finance



پیش بینی بازار قزاقستان تا سال ۲۰۲۰

Markets	Actual	Q3	Q4	Q1	Q2	2020
Currency	383	383	385	388	390	395
Stock Market	2281	2267	2245	2224	2202	2160
GDP Annual Growth Rate (%)	3.8	3.6	3.4	3.6	3.5	3.3
Government Debt to GDP (%)	21.9	20	20	18	18	18
Corporate Tax Rate (%)	20	20	20	20	20	20

پیش بینی بازار قزاقستان تا سال ۲۰۲۰

Labor	Actual	Q3	Q4	Q1	Q2	2020
Unemployment Rate	4.8	4.9	5	5	5	4.7
Wages (KZT/Month)	173,499	163,000	168,000	168,000	168,000	174,000
Minimum Wages (KZT/Monthly)	42,500	42,500	42,500	44,000	44,000	44,000
Living Wage Family (KZT/Month)	128,600	118,000	118,000	118,000	118,000	120,000
Wages High Skilled (KZT/Month)	137,400	152,000	152,000	152,000	152,000	156,100

بانک‌های توسعه‌ای چندجانبه

Multilateral Development Banks

هدف ریشه کن کردن
فقر و برابری اقتصادی

عملیات تجاری در این
بانک‌ها انجام نمی‌شود

اهداف

حوزه فعالیت در
پروژه‌های زیرساختی

ارائه تسهیلات در قالب
وام با بهره بسیار پایین



شرایط کلی صلاحیت شرکت‌ها جهت شرکت در مناقصات بین‌المللی

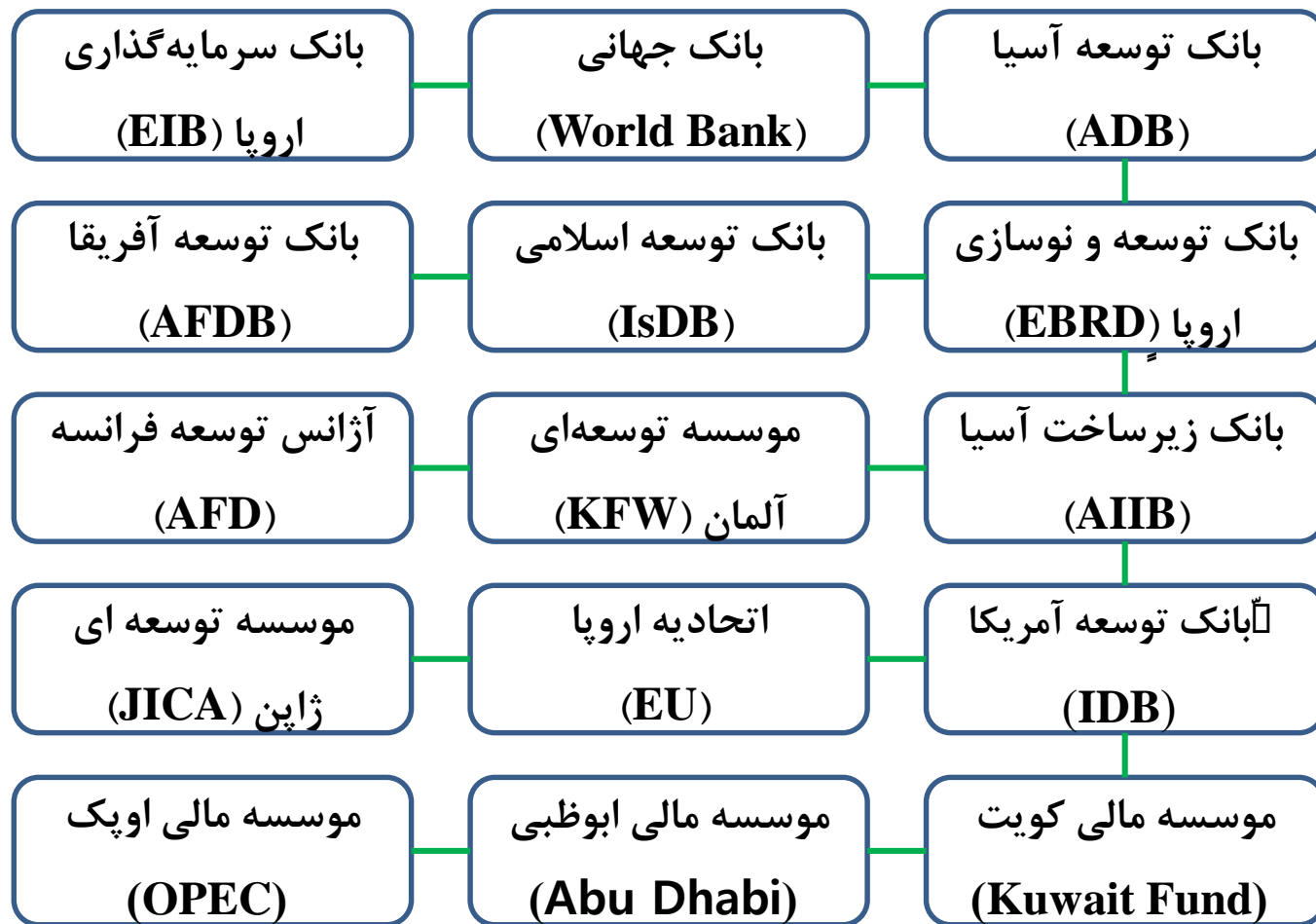
عدم وجود در ذیل فصل ۷ شورای امنیت

شرکت‌های وابسته به دولت‌ها

وجود ارتباط سیاسی و اقتصادی کشور مبدا با مقصد



اسامی بانک‌ها و موسسات تامین کننده مالی پروژه‌ها



بانک توسعه آسیا

Asian Development Bank



سال تاسیس ۱۹۶۵

سرمایه در سال ۲۰۱۷ - ۱۵۱ میلیارد دلار.

اعضای منطقه ای ۴۸ و غیر منطقه ای ۱۹ کشور.

بزرگترین سهام دار کشور آمریکا.

شرکت های ایرانی به هیچ وجه در مناقصات این بانک نمی توانند شرکت کنند.

دفتر اصلی بانک در کشور فیلیپین.

سرمایه اولیه این بانک حدود یک میلیارد دلار بوده است.

Asian Development Bank

Country	Amount of subscription (in million US dollars)
1. Afghanistan	3.36
2. Australia	85.00
3. Cambodia	3.00
4. Ceylon	8.52
5. China, Republic of	16.00
6. India	93.00
7. Iran	60.00
8. Japan	200.00
9. Korea, Republic of	30.00
10. Laos	0.42
11. Malaysia	20.00
12. Nepal	2.16
13. New Zealand	22.56
14. Pakistan	32.00
15. Philippines	35.00
16. Republic of Viet-Nam	7.00
17. Singapore	4.00
18. Thailand	20.00
19. Western Samoa	0.06
Total	642.08

Asian Development Bank

Country	Amount of subscription (in million US dollars)
1. Burma	7.74
2. Mongolia	0.18
	<hr/>
Total	7.92
	<hr/>

Part B. Non-regional countries

I

Country	Amount of subscription (in million US dollars)
1. Belgium	5.00
2. Canada	25.00
3. Denmark	5.00
4. Germany, Federal Republic of	30.00
5. Italy	10.00
6. Netherlands	11.00
7. United Kingdom	10.00
8. United States	200.00
	<hr/>
	296.00
	<hr/>



Invitation for Bids

Date:	15 August 2018
Loan No. and Title:	3275-UZB: Djizzak Sanitation System Development Project
Contract No. and Title:	DS-WW-01: New Wastewater Treatment Facilities in Djizzak
Deadline for Submission of Bids:	27 September 2018, 16:00 Hours (Tashkent time)

1. The Republic of Uzbekistan has received a loan from the Asian Development Bank (ADB) towards the cost of the **Djizzak Sanitation System Development Project**. Part of this loan will be used for payments under the Contract named above. **Bidding is open to Bidders from eligible source countries of the ADB.**



Invitation for Bids

Date:	10 July 2018
Loan No. and Title:	3147-SRI: Green Power Development and Energy Efficiency Improvement Investment Program - Tranche 1
Contract No. and Title:	CEB/PD/MOGL-LA2: Procurement of Lot A2 – Main Civil Works
Deadline for Submission of Bids:	Extended to 29 August 2018, 10:00 hours local time

1. The Democratic Socialist Republic of Sri Lanka has received financing from the Asian Development Bank (ADB) toward the cost of **Green Power Development and Energy Efficiency Improvement Investment Program – Tranche 1**. Part of this financing will be used for payments under the contract named above. **No nationality restrictions apply, other than any restrictions arising from ITB 4.7.**



WORLD BANK

تاسیس ۱۹۴۴

سرمایه در سال ۲۰۱۶ ، ۳۰۷ میلیارد دلار

به صورت بسیار نزدیک با صندوق بین المللی پول کار می کند

بزرگترین سهام دار کشور آمریکا.

شرکت های ایرانی در تمام مناقصات این بانک دارای صلاحیت هستند.

دفتر اصلی بانک در کشور واشنگتن.

بانک سرمایه‌گذاری اروپا

European Investment Bank



سال تاسیس ۱۹۵۸

سرمایه در سال ۶۶۳ میلیارد دلار.

شامل کلیه اعضای اتحادیه اروپا

بزرگترین ترتیب متعلق به آلمان، فرانسه و ایتالیا

شرکت های ایرانی در تمام مناقصات این بانک دارای صلاحیت هستند.

دفتر اصلی بانک در کشور لوکزامبورگ.

بانک سرمایه‌گذاری اروپا European Investment Bank

قسمتی از متن یکی مناقصه در گرجستان که توسط این نهاد تامین مالی شده

real assets, lines of credit, and other financial means, other than any contractual advance payments to meet the following cash-flow requirement: GEL 3,700,000 (Three Million Seven Hundred Thousand Georgian Lari) equivalent.

3. Participation as a JV member, contractor, management contractor, or subcontractor between January 1st 2013 and bid submission deadline in at least:

(i) one contract with a value **GEL 11,600,000** (Eleven Million Six Hundred Thousand) or (ii) two contracts each of minimum value **GEL 4,000,000** (Four Million Georgian Lari) but with total value of all contract equal or more than **GEL 11,600,000** that have been successfully and substantially completed and that are similar to the proposed works. The similarity shall be based on the physical size, complexity, methods/technology or other characteristics as described in Section VI, Employer's Requirements.

Such contract(s) should have been implemented either in Georgia or in any of the member countries of the **Organization for Economic Co-operation and Development (OECD)**.

بانک اروپا برای نوسازی و توسعه

European Bank for Reconstruction and Development



European Bank
for Reconstruction and Development

تاسیس ۱۹۹۱ (پس از جنگ سرد)

سرمایه ۶۵ میلیارد دلار

بزرگترین سهام دار کشور آمریکا.

شرکت های ایرانی در تمام مناقصات این بانک دارای صلاحیت هستند.

دفتر اصلی لندن

بانک توسعه اسلامی Islamic Development Bank



تاسیس ۱۹۷۵

سرمایه ۱۲ میلیارد دلار

دارای ۵۷ عضو و بزرگترین سهامداران عربستان، لیبی و ایران (۹.۳۲٪).

شرکت های ایرانی در تمام مناقصات این بانک دارای صلاحیت هستند.

دفتر اصلی جده

بانک توسعه بین المللی آمریکا Inter-American Development Bank



تاسیس ۱۹۵۹

سرمایه ۱۱۳ میلیارد دلار

دارای ۲۶ عضو و بزرگترین سهامداران کشور آمریکا

شرکت های ایرانی در تمام مناقصات این بانک دارای صلاحیت هستند.

دفتر اصلی جده

حوزه فعالیت آمریکای جنوبی و کارائیب

بانک توسعه آفریقا

African Development Bank



تاسیس ۱۹۶۳

سرمایه ۵۵ میلیارد دلار

اعضای اصلی سهام دار انگلستان، چین

شرکت های ایرانی در هیچ کدام از مناقصات این بانک نمیتوانند شرکت نمایند.

دفتر اصلی ساحل عاج

حوزه فعالیت کلیه کشورهای حوزه آفریقا

مؤسسه مالی متعلق به دولت آلمان

KfW



تاسیس ۱۹۴۸

سرمایه ۷۸ میلیارد یورو

متعلق به دولت آلمان

شرکت های ایرانی در تمام مناقصات این بدون محدودیت می توانستند شرکت نمایند. (قبل از ۲۰۱۹)

دفتر اصلی فرانکفورت

حوزه فعالیت کلیه کشورهای حوزه آفریقا، CIS و بالکان

COUNTRY: ARMENIA


PROJECT NAME: "Integrated Water Resources Management - Akhouryan River - Construction of Kaps Reservoir and Gravity Irrigation System - IWRM / Akhouryan River, Phase 1 (BMZ No.: 2014 67 950)"

CLARIFICATION
TO PREQUALIFICATION DOCUMENT

CONTRACT NAME: "CONSTRUCTION OF KAPS DAM AND AUXILIARY STRUCTURES"

INVITATION FOR PREQUALIFICATION (IFB) No: 501219

REPLIES TO CLARIFICATIONS

Clarification	Reply
Request for Clarifications #3 (dated October 7, 2019)	
Applicant's Question(s)	Answer(s)
<p>Q1. Our Company (<i>name of the Company</i>), as a company directly received the Kaps dam construction bid application, is one of the most leading companies in dam and water irrigation construction companies in IRAN. None of our share holders nor the managers of our company does not have any connection to the legal persons or organizations which are under U.S. sanctions.</p> <p>We would like to know if it is possible to apply for the bid, Referring to page 16 "Section II, Prequalification Data Sheet, ITA 4.3".</p> <p>We hope to be able to apply for this bid, since our experience in similar dam construction Projects and the case of being your neighboring country will decrees the total cost of construction with the high level of quality.</p>	<p>Unfortunately, we have to inform you that in line with Section II Prequalification Data Sheet ITA 4.3, the Iranian enterprises, whether they participate as a Prime Contractor, JV member or a sub-contractor, have to be excluded from KfW financing due to immitigable compliance risks by the donor (KfW).</p> 

Meantime we would like to remind you that in accordance to the PQ Documents (Clause ITA 7.1 "Clarification of Prequalification Documents") the Applicants could have requested clarifications of the PQ Documents not later than 21 (twenty one) days before the submission deadline i.e. October 4, 2019.

آژانس توسعه فرانسه

French Development Agency



تاسیس ۱۹۴۱

سرمایه ۸۰ میلیارد دلار

متعلق به دولت فرانسه

شرکت های ایرانی در تمام مناقصات این بدون محدودیت میتوانند شرکت نمایند.

دفتر اصلی فرانکفورت

حوزه فعالیت کلیه کشورهای حوزه آفریقا، CIS و کشورهای که قبلا مستعمره

فرانسه بوده اند

مؤسسه تامین مالی کویت برای توسعه اقتصاد عرب

Kuwait Fund for Arab Economic Development



تاسیس ۱۹۷۴

سرمایه ۳۸۱ میلیارد دلار

متعلق به دولت کویت

شرکت های ایرانی در تمام مناقصات این بدون محدودیت میتوانند شرکت نمایند.

دفتر اصلی کویت سیتی

تامین مالی اوپک برای توسعه بین المللی

The OPEC Fund for International Development



تاسیس ۱۹۷۶

سرمایه در سال ۲۰۱۳ یک میلیارد دلار

شرکت های ایرانی در تمام مناقصات این بدون محدودیت میتوانند شرکت نمایند.

دفتر اصلی وین



Invitation for Bids

1. The Republic of Tajikistan has applied for financing from the Asian Development Bank (ADB) towards the cost of the Central Asia Regional Economic Cooperation Corridors 2, 5, and 6 (Dushanbe–Kurgonteppa) Road Project. Part of this financing will be used for payments under the Contract named above. This contract will be jointly financed by ADB and the OPEC Fund for International Development (OFID). No nationality restrictions apply to Bidders, other than any restrictions arising from ITB 4.7.

روش‌های برگزاری مناقصات

مناقصات یک مرحله‌ای یک پакتی

Single-Stage: One-Envelope Bidding Procedure

مناقصات یک مرحله‌ای دو پакتی

Single-Stage: Two-Envelope Bidding Procedure

مناقصات دو مرحله‌ای

Two-Stage Bidding Procedure

مناقصات ابراز تمایل (ویژه مشاورین)

Expression of interest

مناقصات با عنوان درخواست پیشنهاد

Request for Proposal

آگہی مرحلہ اول (ارائہ اطلاعات)

General Procurement Notice

GENERAL PROCUREMENT NOTICE

This is an update to the General Procurement Notice for this project originally published on the EBRD website on 11 August 2017.

State Enterprise "Obhoi Nurshoki va Korrezi" of Nurek City intends using the proceeds of a loan from the European Bank for Reconstruction and Development (the Bank) and

آگهی مرحله دوم (جزییات مناقصه)

Specific Procurement Notice

INVITATION FOR TENDERS

**Rehabilitation of water supply system and facilities for irrigation in Merkensky District
of Zhambyl Region**

This Invitation for Tenders follows the General Procurement Notice for this project which was published in Procurement Opportunities on the EBRD website: 7 December 2016 and recently updated on 07 June 2019.

Eurasian Economic Union اتحادیه اروسیا

روسیه

قزاقستان

بلاروس

قرقیزستان

ارمنستان

ایران





GENERAL ECONOMY INDICATORS



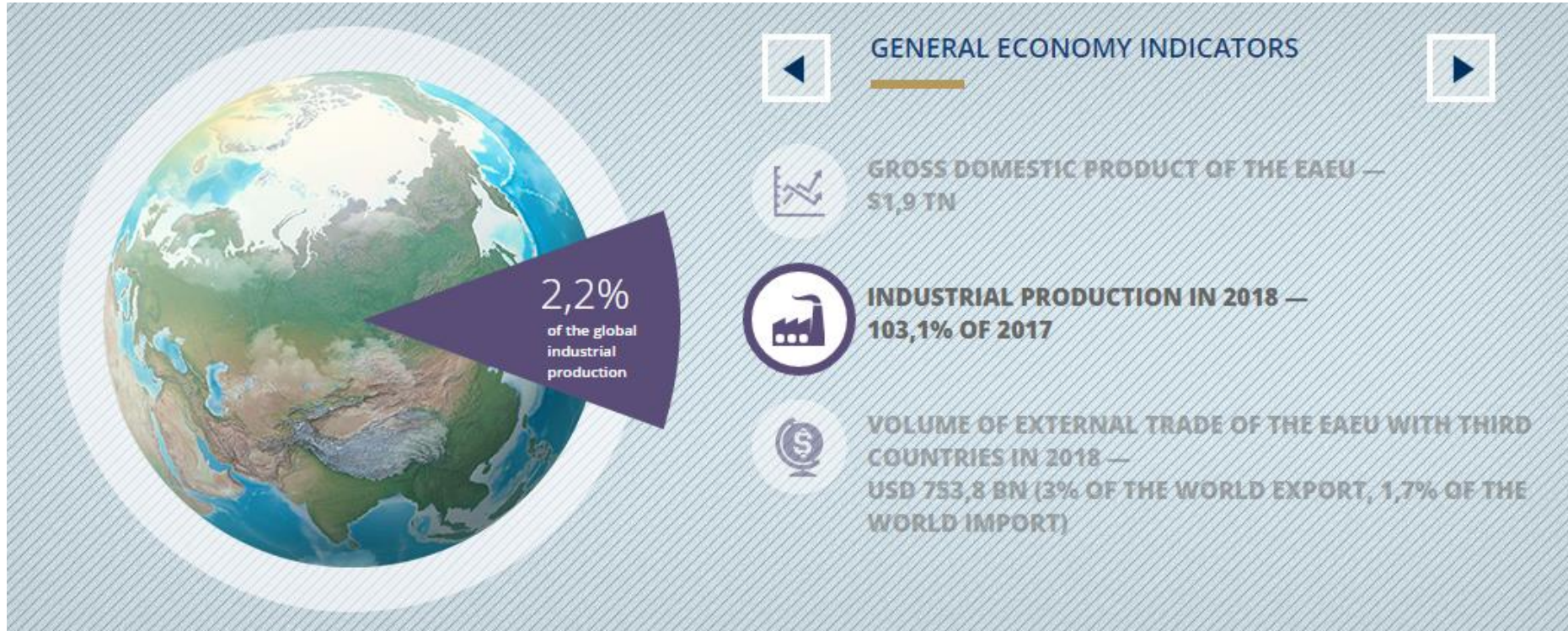
GROSS DOMESTIC PRODUCT OF THE EAEU —
\$1,9 TN



INDUSTRIAL PRODUCTION IN 2018 —
103,1% OF 2017



VOLUME OF EXTERNAL TRADE OF THE EAEU WITH THIRD
COUNTRIES IN 2018 —
USD 753,8 BN (3% OF THE WORLD EXPORT, 1,7% OF THE
WORLD IMPORT)





2,8%
of the world
export

GENERAL ECONOMY INDICATORS



GROSS DOMESTIC PRODUCT OF THE EAEU —
\$1,9 TN



INDUSTRIAL PRODUCTION IN 2018 —
103,1% OF 2017



VOLUME OF EXTERNAL TRADE OF THE EAEU WITH THIRD COUNTRIES IN 2018 —
USD 753,8 BN (3% OF THE WORLD EXPORT, 1,7% OF THE WORLD IMPORT)



با تشکر از حسن توجه شما

خرداد ۱۴۰۱

سازمان نظام مهندسی ساختمان

دبیرخانه دائمی صادرات خدمات فنی و مهندسی