



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

وضعیت ایران در شاخص بین‌المللی حقوق مالکیت سال ۲۰۱۸



شاخص بین‌المللی حقوق مالکیت برای ۱۲۵ کشور و بر حسب مناطق مختلف توسط «مؤسسه اتحادیه حقوق مالکیت» محاسبه می‌شود. ایران در این شاخص در سال ۲۰۱۸، رتبه ۹۱ در سطح جهان و رتبه ۱۵ در سطح منطقه منا را کسب کرده است. امتیاز ایران در این شاخص از سال ۲۰۱۵ شروع به افزایش کرده و به عدد ۴,۷۵ در سال ۲۰۱۸ رسیده است. پایین‌ترین امتیاز ایران در سال ۲۰۱۸، مربوط به مؤلفه‌های کنترل فساد و سهولت دسترسی به وام بوده است. در ادامه، توضیحات بیشتری در این خصوص ارائه می‌شود.

تیرشده توسط راه‌آورد قریبی گنجه شمیری



معرفی شاخص

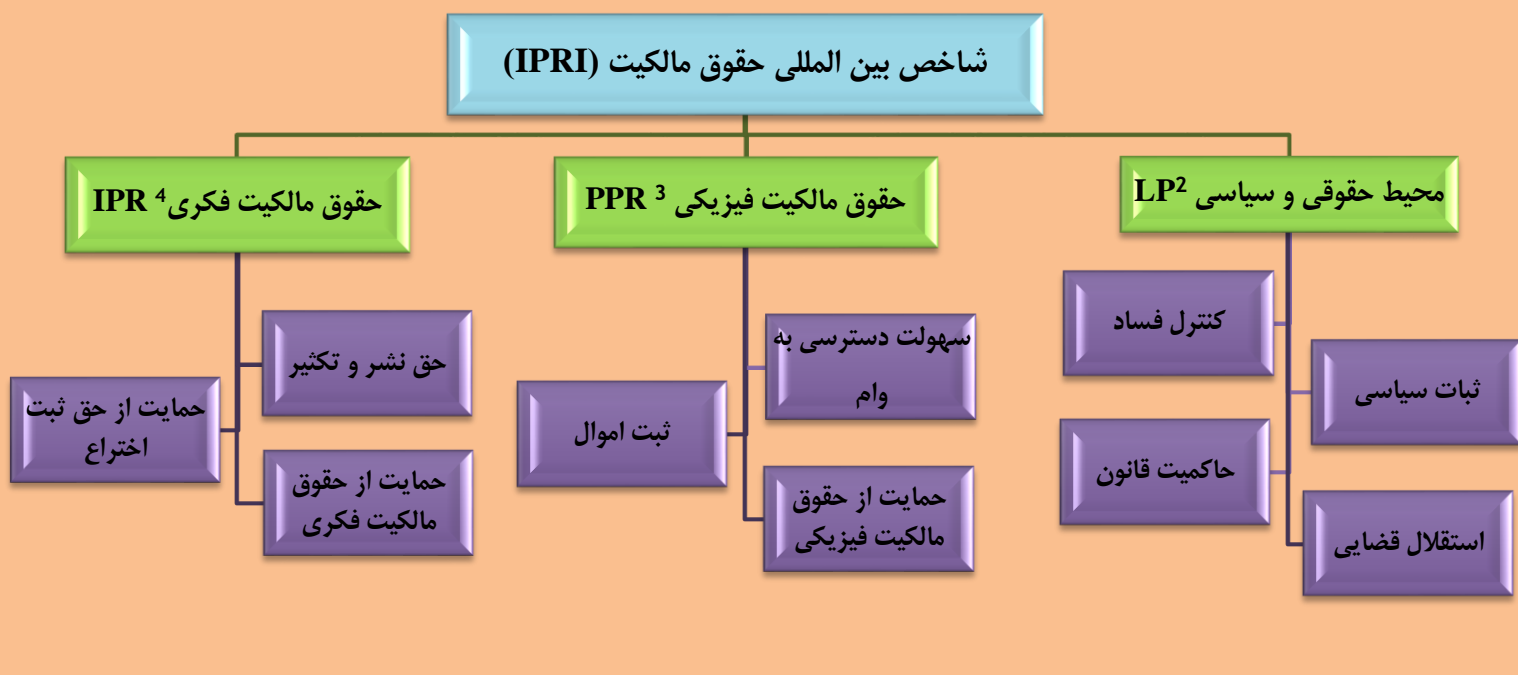
گزارش شاخص بین المللی حقوق مالکیت هر ساله توسط اتحادیه حقوق مالکیت تهیه و منتشر می‌گردد. شاخص بین المللی حقوق مالکیت (IPRI¹) بر اساس سه زیر شاخص که عبارتند از محیط قانونی و سیاسی، حقوق مالکیت فیزیکی و حقوق مالکیت فکری محاسبه می‌شود. این شاخص تنها شاخص در جهان است که به اندازه گیری حقوق مالکیت فکری و فیزیکی می‌پردازد. شاخص بین المللی حقوق مالکیت (IPRI) ۲۰۱۸ برای ۱۲۵ کشور جهان محاسبه شده است. سهم ۱۲۵ کشور مذکور از تولید ناخالص داخلی جهان ۹۸ درصد و از جمعیت جهان ۹۳ درصد است.

داده‌های مربوط به تعیین امتیازات زیر شاخص های حقوق مالکیت توسط اتحادیه حقوق مالکیت تولید نمی‌گردد بلکه از منابع اطلاعاتی سازمان‌های بین المللی شامل گزارش حکمرانی بانک جهانی، گزارش رقابت پذیری مجمع جهانی اقتصاد، گزارش سهولت انجام کسب و کار بانک جهانی و گزارش حمایت جهانی از حق اختراع (پتنت)، استخراج و بعد از استاندارد سازی استفاده می‌شود.

آقای هراندو دی سوتو در مطلبی در رابطه با گزارش ۲۰۱۸ حقوق مالکیت اشاره کرده است که گزارش جدید حاکی از استمرار پیشرفت جهان در رابطه با نظام‌های حقوق مالکیت است. در گزارش سال ۲۰۱۸، میانگین امتیاز کشورهای جهان در رابطه با شاخص حقوق مالکیت به ۵,۷۴ رسیده که در مقایسه با سال ۲۰۱۷ فقط ۱,۹۵ درصد افزایش داشته است. کشور فنلاند بعد از کسب موفقیت در زمینه بهبود دسترسی به وام و حمایت از پتنت، توانست رتبه اول را به خود اختصاص دهد که بعد از آن کشورهای نیوزلند، سوئیس، نروژ و سنگاپور به ترتیب رتبه‌های دوم تا پنجم را کسب کرده‌اند.

شاخص بین المللی حقوق مالکیت (IPRI) ابزاری برای سیاست گذاران، جوامع تجاری و فعالان مدنی است که نقش مهمی را در موفقیت های اقتصادی و اجتماعی آنها از حیث رعایت حقوق مالکیت ایفا می‌کند. علاوه بر این، شاخص ۲۰۱۸ رابطه قوی بین حقوق مالکیت و سایر شاخص‌های اقتصادی و اجتماعی رفاه را از قبیل برابری جنسیتی، کارآفرینی، تحقیق و توسعه، توسعه انسانی، فعالیت‌های مدنی و عملکرد اکولوژیکی، مورد بررسی قرار می‌دهد.

نمودار ۱- ساختار شاخص بین المللی حقوق مالکیت (IPRI¹)



1-International Property Rights Index

2-Legal & Political Environment

3-Physical Property Rights

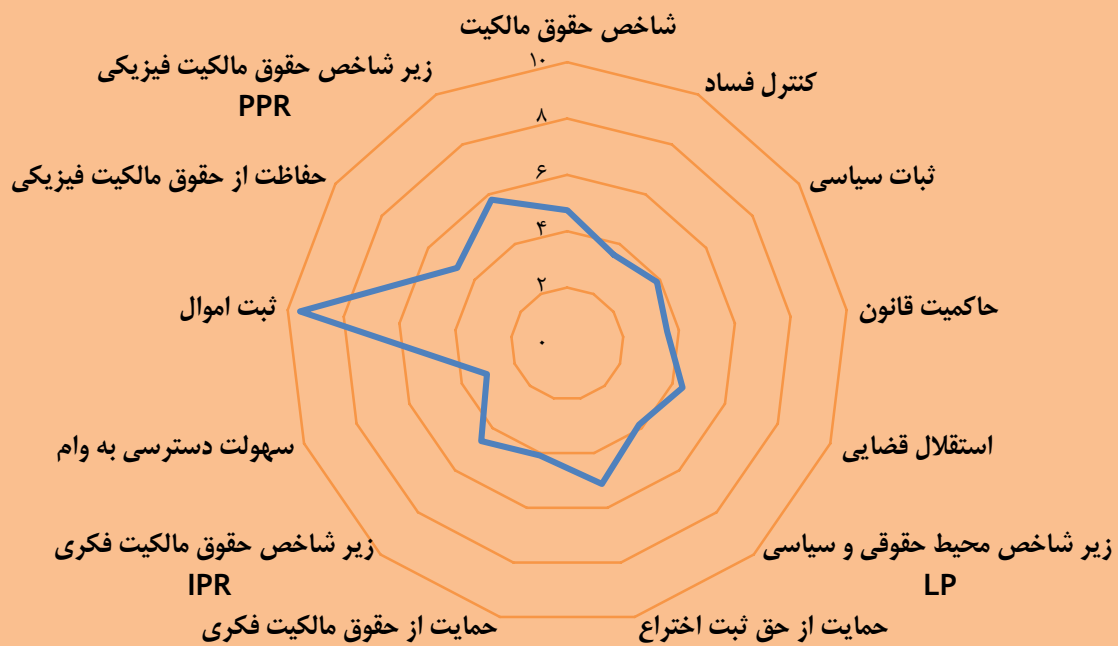
4-Intellectual Property Rights

وضعیت ایران در شاخص بین المللی حقوق مالکیت

نمودار (۲) امتیاز ایران در شاخص بین المللی حقوق مالکیت و زیر شاخص های آن و اجزای این شاخص ها را نشان می دهد. امتیاز کلی ایران در شاخص حقوق مالکیت در سال ۲۰۱۸ معادل ۴,۷۴۹ و رتبه آن در بین ۱۲۵ کشور جهان ۹۱ است که از حیث امتیاز با ۲,۲۲۷ افزایش و از حیث رتبه، ۸ رتبه بهبود داشته است. با وجود پیشرفت حاصله، امتیاز ایران در مقایسه با میانگین امتیاز جهانی (۵,۶۳) و همچنین کسب رتبه ۱۲ در بین ۱۵ کشور منطقه منا، مناسب نیست.

با توجه به نمودار (۲) ایران در قسمت ثبت دارایی ها، بالاترین امتیاز (۹,۶) را نسبت به بقیه معیارهای این شاخص به خود اختصاص داده و کمترین امتیاز (۳,۱) را در قسمت سهولت دسترسی به وام داشته است. همچنین میزان امتیاز ایران در قسمت حاکمیت قانون و کنترل فساد پایین و معادل ۳,۶ است.

نمودار ۲- امتیاز ایران در معیارهای شاخص حقوق مالکیت و زیر شاخص های آن در سال ۲۰۱۸

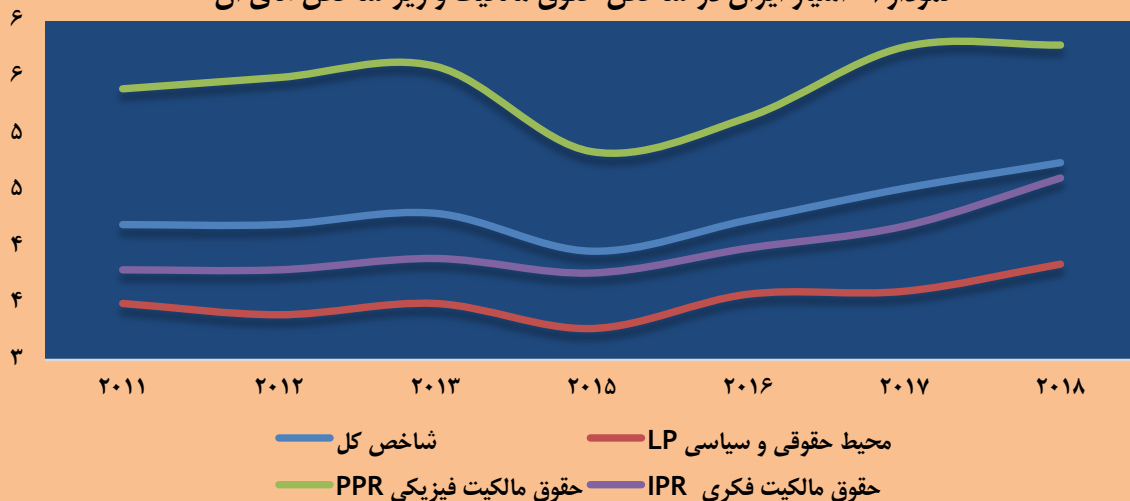


* امتیاز بالا به منزله وضعیت بهتر در شاخص مورد نظر است.

منبع: مؤسسه اتحادیه حقوق مالکیت

امتیاز ایران در شاخص بین‌المللی حقوق مالکیت از سال ۲۰۱۵ شروع به افزایش کرده و به رقم ۴,۷۵ رسیده است. در میان سه زیر شاخص اصلی حقوق مالکیت، ایران در زیر شاخص حقوق مالکیت فیزیکی از سال ۲۰۱۱ تا سال ۲۰۱۸ امتیاز بیشتری نسبت به دو زیر شاخص بعدی کسب کرده است. در بین زیرشاخص های شاخص مالکیت به غیر از شاخص حقوق مالکیت فیزیکی، امتیاز بقیه زیرشاخص ها در سال ۲۰۱۸ نسبت به سال ۲۰۱۷ بهبود یافته است (نمودار ۳).

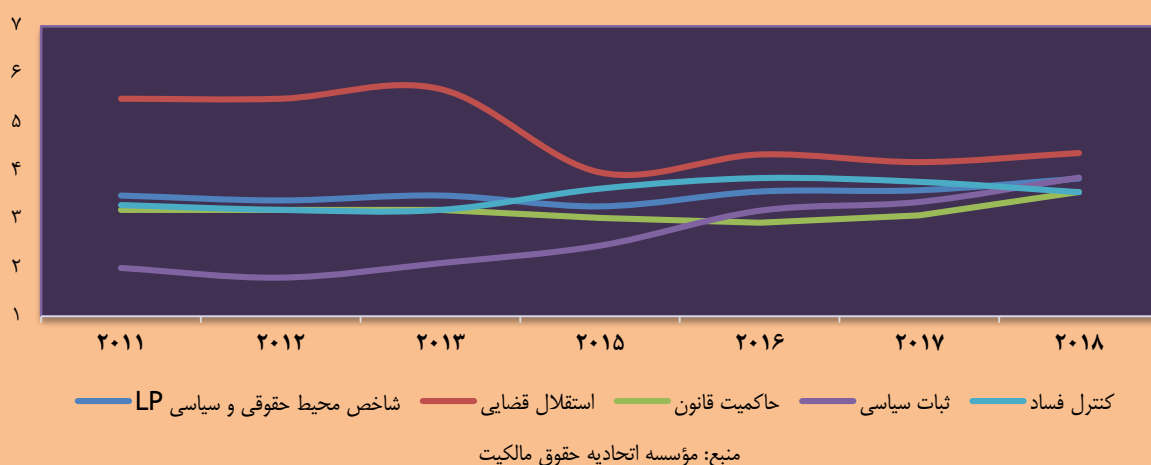
نمودار ۳- امتیاز ایران در شاخص حقوق مالکیت و زیر شاخص های آن



امتیاز ایران در زیر شاخص محیط حقوقی و سیاسی با رشد ۶٫۶ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۷ به ۳٫۸۴۸ افزایش یافته است. در میان معیارهای مربوط به محیط حقوقی و سیاسی، ضعیف ترین عملکرد ایران در گزارش ۲۰۱۸، مربوط به کنترل فساد و بهترین عملکرد مربوط به استقلال قضایی است.

در زیر شاخص محیط حقوقی و سیاسی به غیر از مؤلفه کنترل فساد امتیاز تمامی مؤلفه ها در سال ۲۰۱۸ نسبت به سال ۲۰۱۷ بهبود یافته است. امتیاز مؤلفه کنترل فساد ایران نسبت به سال ۲۰۱۷، تضعیف شده است (نمودار ۴).

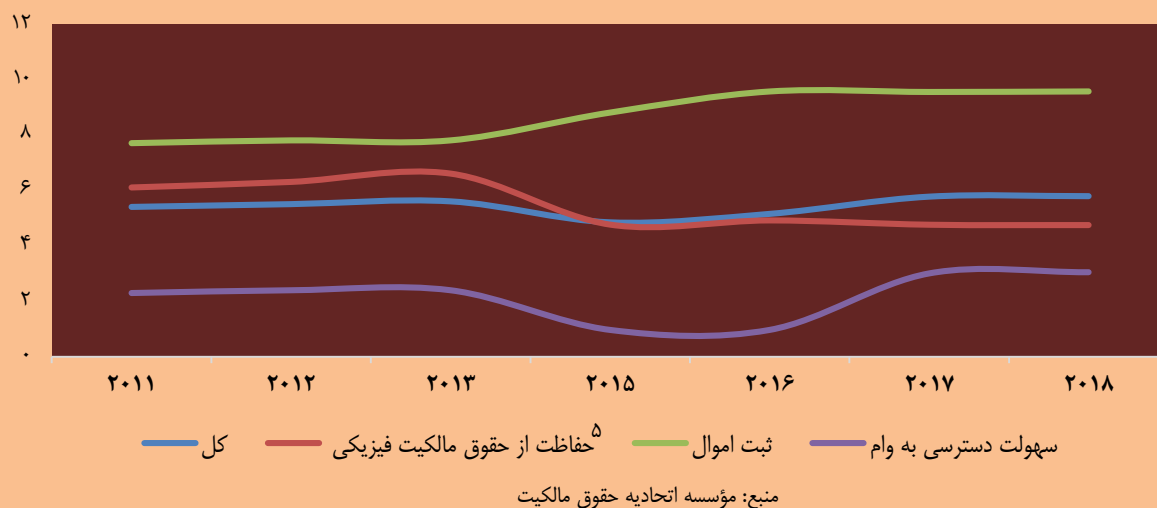
نمودار ۴- وضعیت ایران در زیر شاخص محیط حقوقی و سیاسی



امتیاز ایران در زیر شاخص حقوق مالکیت فیزیکی در سال ۲۰۱۸ با ۰٫۲۹ درصد رشد نسبت به سال ۲۰۱۷ به رقم ۵٫۷۸۷ افزایش یافته است. امتیاز ایران در قسمت ثبت اموال نسبت به بقیه اجزای شاخص مالکیت فیزیکی طی دوره ۲۰۱۱-۲۰۱۸ همواره بیشتر بوده است.

در زیر شاخص حقوق مالکیت فیزیکی امتیاز تمامی مؤلفه ها نسبت به سال ۲۰۱۷ تغییر جزئی داشته و تقریباً ثابت مانده است (نمودار ۵).

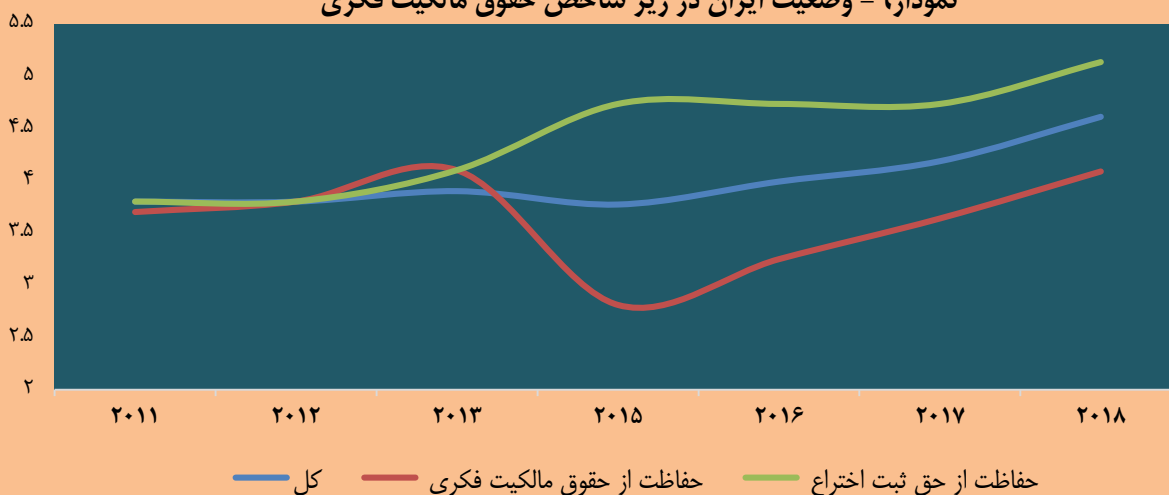
نمودار ۵- امتیاز ایران در زیر شاخص مالکیت فیزیکی



امتیاز ایران در زیر شاخص حقوق مالکیت فکری از سال ۲۰۱۵ تاکنون در حال افزایش است و در گزارش سال ۲۰۱۸، امتیاز ۵,۱۳۳ برای ایران ثبت شده است.

در زیر شاخص حقوق مالکیت فکری، امتیاز تمامی مؤلفه ها نسبت به سال ۲۰۱۷ بهبود یافته است (نمودار ۶).

نمودار ۶- وضعیت ایران در زیر شاخص حقوق مالکیت فکری



* شاخص حقوق مالکیت فکری، یک معیار دیگر تحت عنوان حمایت از حق نشر و تکثیر نیز دارد که در گزارش ۲۰۱۸، امتیازی برای ایران درج نشده، لذا در نمودار فوق نمایش داده نشده است.

منبع: مؤسسه اتحادیه حقوق مالکیت

جایگاه ایران در جهان

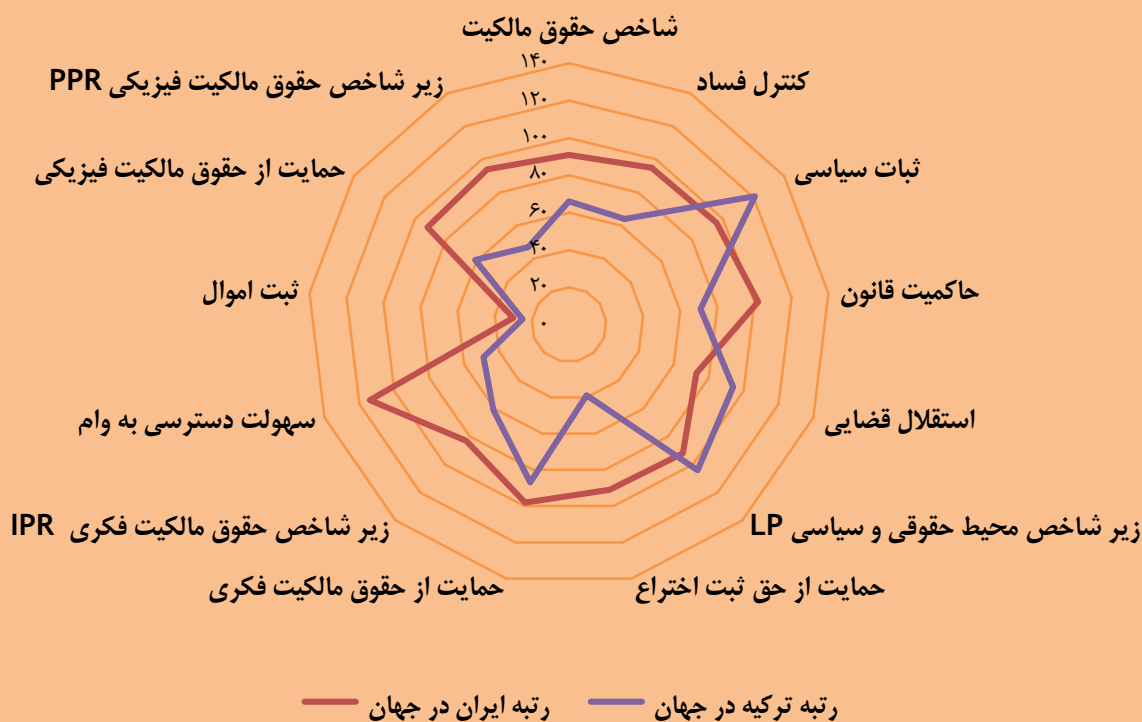
امتیاز ایران در شاخص بین‌المللی حقوق مالکیت سال ۲۰۱۸ نسبت به سال ۲۰۱۷، ۵ درصد افزایش و به رقم ۴,۷۴۸ رسیده است. رتبه ایران در منطقه خاورمیانه از بین ۱۵ کشور، ۱۲ و در سطح جهان از بین ۱۲۵ کشور، ۹۱ اعلام شده است. بدترین رتبه ایران در سطح جهان مربوط به زیرشاخص حمایت از حقوق مالکیت فیزیکی (رتبه ۹۴) است. بهترین رتبه نیز مربوط به زیرشاخص حقوق مالکیت فکری (رتبه ۸۳) است.

جدول ۱- خلاصه وضعیت ایران در زیرشاخص های حقوق مالکیت

رتبه		امتیاز		شرح
۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۷	
۹۲	۱۰۲	۳.۸۴۸	۳.۶۰۸	زیرشاخص محیط سیاسی و قانونی
۷۳	۸۴	۴.۳۷۹	۴.۱۹۱	استقلال قضایی
۱۰۲	۱۱۶	۳.۵۷۵	۳.۰۹۲	حاکمیت قانون
۹۶	۱۰۳	۳.۸۷۱	۳.۳۶۶	ثبات سیاسی
۹۵	۹۱	۳.۵۶۷	۳.۷۸۱	کنترل فساد
۹۴	۸۰	۵.۷۸۷	۵.۷۷	زیرشاخص حقوق مالکیت فیزیکی
۹۲	۹۷	۴.۷۴۴	۴.۷۵۷	حمایت از حقوق مالکیت فیزیکی
۳۰	۲۰	۹.۵۶	۹.۵۴۶	ثبات اموال
۱۱۴	۱۱۴	۳.۰۵۱	۳.۰۰۸	دسترسی به وام
۸۳	۱۰۳	۴.۶۱	۴.۱۸۶	زیرشاخص حقوق مالکیت معنوی
۹۸	۱۱۶	۴.۰۸۸	۳.۶۳۸	حمایت از حقوق مالکیت معنوی
۹۱	۹۷	۵.۱۳۳	۴.۷۳۳	حمایت از حق ثبت اختراع
-	-	-	-	حق نشر و تکثیر

نمودار (۷) به مقایسه رتبه ایران و ترکیه در سطح جهان پرداخته است. با توجه به نمودار در اکثر زیر شاخص ها و اجزای آن، کشور ترکیه در جایگاه بهتری نسبت به ایران قرار دارد؛ به غیر از مؤلفه های ثبات سیاسی، استقلال قضایی و زیر شاخص محیط حقوقی و سیاسی که رتبه ایران بهتر از ترکیه است.

نمودار ۴- مقایسه رتبه ایران و ترکیه در سطح جهان



جدول ۲- میزان امتیاز و رتبه کشورها برای شاخص حقوق مالکیت و زیر شاخص های آن در سال ۲۰۱۸

کشور	رتبه	IPRI	LP	PPR	IPR	کشور	رتبه	IPRI	LP	PPR	IPR	کشور	رتبه	IPRI	LP	PPR	IPR
آلبانی	۱۰۲	۴,۵۲۵	۴,۲۴	۶,۰۰۳	۳,۳۴	هایتی	۱۲۵	۲,۷۳۴	۲,۹۲	۱,۳۲۷	۳,۹۵۴	پاکستان	۱۲۱	۳,۶۳۷	۲,۹۰۶	۴,۵۳۵	۳,۴۷
الجزیره	۱۱۳	۴,۱۴	۳,۵۶	۵,۴۷۵	۳,۳۹	هندوراس	۹۳	۴,۷۲۴	۳,۴۴	۶,۳۱۴	۴,۴۱۸	پاناما	۵۳	۵,۸۳۳	۴,۵۳۸	۷,۴۵۵	۵,۵۰۸
آرژانتین	۷۹	۵,۰۲۶	۴,۵۲	۵,۳۳	۵,۲۳	هنگ کنگ	۱۷	۷,۸۵	۷,۹۸	۸,۱۷۵	۷,۳۹۱	پاراگوئه	۱۰۳	۴,۵۱۸	۳,۶۶۲	۶,۰۹	۳,۸۰۱
ارمنستان	۹۵	۴,۷۱۵	۴,۱۷	۶,۷۷۴	۳,۲۱	مجارستان	۴۶	۶,۰۹۸	۵,۳۵	۶,۲۴۹	۶,۶۹۴	پرو	۶۹	۵,۲۲۹	۴,۱۶۲	۶,۵۰۴	۵,۰۲۲
استرالیا	۷	۸,۳۲۹	۸,۲۳	۸,۱۷۱	۸,۵۹	ایسلند	۲۰	۷,۶۱۸	۸,۱۹	۷,۹۹۷	۶,۶۷	فیلیپین	۷۰	۵,۲۱۸	۳,۸۰۸	۶,۴۵۶	۵,۳۹
اتریش	۱۵	۸,۰۰۵	۷,۷۸	۷,۸۴۹	۸,۳۹	هندوستان	۵۹	۵,۶۳۹	۴,۵۸	۶,۵۳۳	۵۸۰۲	لهستان	۴۷	۶,۰۹۳	۵,۷	۶,۴۹	۶,۰۸۹
آذربایجان	۷۸	۵,۰۳۸	۴,۱۱	۷,۰۵۵	۳,۹۵	اندونزی	۶۴	۵,۳۳۳	۴,۶۷	۶,۹۸۱	۴,۳۴۴	پرتغال	۲۸	۶,۹۳۴	۶,۹۷۷	۶,۸۵۸	۶,۹۶۸
بحرین	۴۵	۶,۱۷۵	۵,۳۲	۷,۵۴۱	۵,۶۶	ایران	۹۱	۴,۷۴۹	۳,۸۵	۵,۷۸۸	۴,۶۱۱	قطر	۲۵	۷,۱۷۸	۶,۹۱۳	۸,۱۱۶	۶,۵۰۶
بنگلادش	۱۲۲	۳,۳۶۶	۳,۵۱	۳,۸۴۸	۲,۷۴	ایرلند	۱۹	۷,۶۶	۸,۰۲	۷,۱۰۹	۷,۸۵۱	رومانی	۵۴	۵,۸۱۳	۵,۲۹۵	۶,۱۵	۵,۹۹۴
بلژیک	۱۸	۷,۶۷۹	۷,۴۷	۷,۵۱۵	۸,۱۸	اسرائیل (رژیم صهیونیستی)	۲۶	۷,۱۳۱	۶,۵۸	۷,۰۸۳	۷,۷۳۴	روسیه	۸۴	۴,۸۹۱	۳,۶۱۷	۵,۸۳۹	۵,۲۱۶
بنین	۱۰۴	۴,۵۱۱	۴,۱۲	۴,۴۴۸	۴,۹۷	ایتالیا	۵۰	۵,۹۹۳	۵,۴	۵,۹۵۴	۶,۶۳	رواندا	۳۲	۶,۵۶۲	۶,۰۸	۷,۴۴۲	۶,۱۶۵
بوسنی و هرزگوین	۱۰۷	۴,۴۱۸	۴,۰۳	۵,۷۳۱	۳,۴۹	جامائیکا	۵۱	۵,۹۹۱	۵,۳۳	۶,۴۷۵	۶,۱۷۱	عربستان سعودی	۴۴	۶,۱۸۷	۵,۶۸۱	۷,۲۰۱	۵,۶۸
بوتسوانا	۴۹	۶	۶,۴	۶,۸۸۸	۴,۷۱	ژاپن	۱۱	۸,۲۳۱	۷,۸۴	۸,۳۴۱	۸,۵۱۷	سنگال	۸۰	۵,۰۱	۴,۷۱۱	۵,۸۰۷	۴,۵۱۱
برزیل	۵۵	۵,۷۴۶	۴,۶۴	۶,۲۳۱	۶,۳۷	اردن	۴۲	۶,۱۹۲	۵,۵۱	۷,۳۴۲	۵,۷۲۸	صربستان	۱۰۱	۴,۶۱۲	۴,۲۸۸	۵,۸۴۸	۳,۵۹۹
برونئی دارالسلام	۹۰	۴,۷۶۷	۶,۳۴	۳,۴۳۵	۴,۵۲	قزاقستان	۸۸	۴,۸۳۶	۴,۳۳	۶,۳۶۹	۳,۸۱	سیرا لئون	۹۹	۴,۶۴۱	۳,۷۴	۵,۰۹۸	۵,۰۸۶
بلغارستان	۶۳	۵,۳۹۸	۴,۵۶	۶,۱۳۸	۵,۴۹	کنیا	۸۲	۴,۹۸۳	۳,۸۳	۶,۳۱۶	۴,۸۰۹	سنگاپور	۵	۸,۴۰۵	۸,۴۴	۸,۷۲۳	۸,۰۵۱
بروندی	۳,۷۸	۱۱۸	۲,۰۸	۵,۲۲۵	۴,۰۳	کره جنوبی	۳۵	۶,۴۴۸	۵,۸۲	۶,۸۴۴	۶,۶۷۸	اسلوواکی	۳۹	۶,۲۷۳	۵,۳۲۴	۶,۹۵	۶,۵۴۶
کامرون	۱۰۹	۴,۳۲۳	۳,۱۵	۵,۳۳۶	۴,۴۸	کویت	۶۲	۵,۴۹۱	۵,۱۷	۶,۸۲۲	۴,۴۷۹	اسلوانی	۴۸	۶,۰۸۵	۶,۳۶۵	۵,۹۴۶	۵,۹۴۶
کانادا	۱۰	۸,۲۹۵	۸,۴۸	۸,۲۵۶	۸,۱۵	لتونی	۵۶	۵,۷۱۸	۵,۸۲	۶,۲۲۷	۵,۱۰۹	افریقای جنوبی	۳۷	۶,۳۴۹	۵,۴۴۸	۶,۶۶۱	۶,۹۳۸
چاد	۱۱۹	۳,۷۷۱	۲,۲۵	۴,۷۱۹	۴,۳۴	لبنان	۱۰۸	۴,۳۴۲	۳,۰۳	۶,۶۲۵	۳,۳۷۴	اسپانیا	۳۳	۶,۵۲	۶,۱۱۸	۶,۷۱۷	۶,۷۲۶
شیلی	۲۹	۶,۸۸۱	۶,۷۹	۷,۵۹۷	۶,۲۶	لیبی	۱۰۰	۴,۶۱۹	۳,۶۸	۵,۵۴۸	۴,۶۲۷	سريلانكا	۶۸	۵,۲۳۹	۴,۹۲۳	۶,۱۸۳	۴,۶۱۲



جدول ۲- میزان امتیاز و رتبه کشورها برای شاخص حقوق مالکیت و زیر شاخص های آن در سال ۲۰۱۸

کشور	رتبه	IPRI	LP	PPR	IPR	کشور	رتبه	IPRI	LP	PPR	IPR	کشور	رتبه	IPRI	LP	PPR	IPR
چین	۵۲	۵,۹۰۵	۴,۷۹	۷,۰۳۵	۵,۸۹	لیتوانی	۳۶	۶,۴۲۵	۶,۳۸	۶,۸۷	۶,۰۲۵	سوازیلند	۸۶	۴,۸۴	۴,۲۷۸	۶,۰۲۳	۴,۲۱۹
کلمبیا	۶۱	۵,۵۱۶	۳,۸۶	۶,۴۰۲	۶,۲۹	لوکزامبورگ	۹	۸,۲۹۸	۸,۵۴	۸,۱۹۶	۸,۱۵۸	سوئد	۶	۸,۳۹۷	۸,۵۴۸	۸,۲۹۵	۸,۳۴۷
کنگو	۱۲۰	۳,۷۴۵	۱,۸۹	۵,۲۴۱	۴,۱۱	ماداگاسکار	۱۱۴	۴,۰۴۱	۳,۳۸	۴,۵۷۵	۴,۱۶۷	سوئیس	۳	۸,۶۱۹	۸,۷۳۵	۸,۴۲۷	۸,۶۹۵
کاستاریکا	۳۱	۶,۵۷۱	۶,۵۷	۶,۶۹۸	۶,۴۵	مالاوی	۹۷	۴,۶۶	۴,۵۲	۵,۰۸۴	۴,۳۷۹	تایوان	۲۲	۷,۳۱۲	۶,۶۹۴	۸,۲۸۷	۶,۹۵۴
کرواسی	۷۳	۵,۱۷۲	۵,۲۴	۵,۴۸۵	۴,۷۹	مالزی	۳۴	۶,۴۹۲	۵,۷۱	۷,۶۵۷	۶,۱۰۵	تانزانیا	۷۱	۵,۱۷۵	۴,۳۶۴	۵,۵۸۶	۵,۵۷۴
قبرس	۴۱	۶,۲۳۸	۶,۳۹	۶,۲۱۹	۶,۱۱	مالی	۹۴	۴,۷۲۲	۳,۳۴	۵,۸۲۳	۵,۰۰۳	تایلند	۶۵	۵,۳۱۷	۴,۴۶۸	۶,۹۳۳	۴,۵۵
جمهوری چک	۲۷	۶,۹۸۱	۶,۵۴	۶,۹۹۸	۷,۴	مالت	۳۰	۶,۷۳۴	۶,۶۴	۷,۳۱۳	۶,۲۵۴	ترینیداد و توباگو	۵۷	۵,۷۱۴	۵,۱۹۴	۵,۹۱۳	۶,۰۳۵
دانمارک	۱۲	۸,۱۶۴	۸,۴۳	۷,۸۵	۸,۲۱	موریتانی	۱۱۲	۴,۱۷	۳,۴۵	۴,۲۶۵	۴,۷۹۱	تونس	۷۵	۵,۰۹۷	۴,۴۸	۶,۱۷۱	۴,۶۴۱
جمهوری دومینیک	۸۷	۴,۸۳۸	۳,۹۸	۶,۱۰۷	۴,۴۳	موریتیوس	۴۰	۶,۲۵	۶,۵۲	۷,۰۸۷	۵,۱۴۲	ترکیه	۶۶	۵,۲۸۲	۳,۵۵۶	۶,۸۲۸	۵,۴۶۲
اکوادور	۹۶	۴,۷۱۱	۳,۳۸	۵,۵۲۴	۵,۲۳	مکزیک	۷۲	۵,۱۷۳	۳,۶۲	۶,۰۸۸	۵,۸۱۶	اوگاندا	۸۵	۴,۸۵۳	۳,۸۳۲	۶,۱۳۵	۴,۵۹۲
مصر	۷۷	۵,۰۶۲	۴,۳۵	۵,۷۵	۵,۰۹	مالدیو	۱۱۵	۴,۰۰۲	۳,۴	۵,۷۸۶	۲,۸۲۱	اکراین	۱۱۰	۴,۲۸۳	۲,۶۸۵	۵,۷۲۶	۴,۴۳۶
السالوادور	۸۹	۴,۷۷۵	۴,۰۹	۵,۸۶۱	۴,۳۸	مونتنگرو	۹۸	۴,۶۵۱	۴,۹	۵,۶۹۹	۳,۳۵۲	امارات متحده عربی	۲۱	۷,۵۷۳	۷,۱	۸,۳۷	۷,۲۴۸
استونی	۲۴	۷,۱۸۲	۷,۳۴	۷,۶۲۷	۶,۵۸	مراکش	۵۸	۵,۶۴۵	۴,۶۸	۶,۶۹۲	۵,۵۵۸	بریتانیا	۱۳	۸,۱۴۱	۷,۹۸	۷,۹۴	۸,۵۰۴
اتیوپی	۱۰۶	۴,۴۲۱	۳,۷۸	۵,۹۱۳	۳,۵۷	موزامبیک	۱۰۵	۴,۴۸۷	۳,۱۷	۵,۴۵۸	۴,۸۳۴	ایالات متحده امریکا	۱۴	۸,۱۲۴	۷,۳۶۴	۸,۳۰۸	۸,۷
فنلاند	۱	۸,۶۹۲	۸,۸۵	۸,۳۹۹	۸,۸۳	نیپال	۸۳	۴,۹۴۷	۳,۹	۶,۶۴	۴,۲۹۹	اروگوئه	۴۳	۶,۱۹۱	۷,۲۲۴	۶,۴۹۴	۴,۸۵۶
فرانسه	۲۳	۷,۱۸۴	۶,۹۶	۶,۷۷۱	۷,۸۲	هلند	۸	۸,۳۲۵	۸,۴۳	۸,۰۱۳	۸,۵۳۲	ونزوئلا	۱۲۳	۲,۹۷۵	۱,۶۰۴	۴,۷۲۸	۲,۵۹۵
گرجستان	۷۴	۵,۱۴۵	۵,۲۸	۷,۱۴۴	۳,۰۲	نیوزلند	۲	۸,۶۳۲	۹,۰۱	۸,۸۷۴	۸,۰۱	ویتنام	۷۶	۵,۰۷۶	۴,۸۰۹	۵,۹۸	۴,۴۳۸
آلمان	۱۶	۷,۹۰۹	۷,۷۸	۷,۶۰۸	۸,۳۴	نیکاراگوئه	۱۱۱	۴,۲۶۶	۳,۲۳	۵,۶۵۹	۳,۹۰۴	یمن	۱۲۴	۲,۷۹۳	۱,۴۹۳	۴,۹۷	۱,۹۱۵
غنا	۶۰	۵,۶۳۵	۵,۱۷	۵,۸۳۹	۵,۹	نیجریه	۱۱۶	۳,۹۲۳	۲,۹۹	۴,۹۸۵	۳,۷۹۵	زامبیا	۹۲	۴,۷۳۲	۴,۵۵۸	۵,۸۷۲	۳,۷۶۶
یونان	۶۷	۵,۲۶۷	۵	۵,۱۶۱	۵,۶۴	نروژ	۴	۸,۴۵	۸,۸	۸,۴۸۴	۸,۰۷	زیمبابوه	۱۱۷	۳,۸۴۴	۳,۰۵۴	۴,۸۱۱	۳,۶۶۸
گواتمالا	۸۱	۵,۰۰۸	۳,۷۴	۶,۷۳۲	۴,۵۵	عمان	۳۸	۶,۳۳۲	۶,۱۲	۷,۶۷۸	۵,۱۹۴	متوسط ۲۰۱۸	-	۵,۷۴۱	۵,۲۱۶	۶,۴۶۴	۵,۵۴۲