

МЕЖДУНАРОДЕН ИНДЕКС „ПРАВО НА СОБСТВЕНОСТ“ И ИКОНОМИЧЕСКО БЛАГОСЪСТОЯНИЕ

доц. д-р Диана Съботинова
Бургаски свободен университет
sabotinova@bfu.bg

INTERNATIONAL PROPERTY RIGHTS INDEX AND ECONOMIC WELL-BEING

Associate Professor Diana Sabotina, PhD
Burgas Free University
sabotinova@bfu.bg

Резюме: Международният индекс „Право на собственост“ (International Property Rights Index - IPRI), разработен от Алианс „Право на собственост“ (Property Rights Alliance), оценява защитата на физическата и интелектуалната собственост по света. Резултатите се формират въз основа на представянето на държавите в три различни области: правна и политическа среда (Legal and Political Environment - LP); право на физическа собственост (Physical Property Rights – PPR) и право на интелектуална собственост (Intellectual Property Rights – IPR). Индексът показва как защитата на правото на собственост влияе върху икономическото благосъстояние. Държавите са подредени в пет групи (квинтили) в зависимост от резултата (максимум 10 точки). Първенците в класацията (първите 20% от държавите) имат над 16 пъти по-висок доход на човек от населението в сравнение със страните в края на класацията (последните 20% държави) за 2019 г. Анализът показва, че по-добрата защита на правото на собственост води до повече предприемаческа активност, по-ниско неравенство, по-висока икономическа свобода, по-развито гражданско общество и по-голяма сигурност. България се нарежда на 61-во място от 129 страни с резултат 5.569 точки в класацията за 2019 г.

Ключови думи: международен индекс „право на собственост“

Abstract: International Property Rights Index (IPRI), developed by the Property Rights Alliance, measures the protection of physical and intellectual property in the world. The results are based on the country's performance in three different areas: Legal and Political Environment (LP), Physical Property Rights (PPR), and Intellectual Property Rights (IPR). The Index shows the impact of property rights protection on the economic well-being. Countries are ranked in five groups (quintiles) depending of their results (maximum 10 points). The top 20% of the countries have more than 16 times higher per capita income than the bottom 20% of the countries in 2019. The analysis shows that property rights protection leads to more entrepreneurship, lower inequality, higher economic freedom, more developed civil society, and higher security. Bulgaria ranks 61-st in 2019 IPRI out of 129 countries with a score of 5.569 points.

Key words: international property rights index

Правото на собственост е гарант за всяко друго право, да лишиш хората от право на собственост, означава на практика да ги лишиш от свободата им. Съществува огромно количество литература, която разглежда връзката между институциите и социалното благосъстояние, и главно връзката между право на собственост и социален просперитет. Международният индекс „Право на собственост“, разработен от Алианса „Право на собственост“, намира значителна и положителна корелация на този показател и различни променливи, свързани с развитието (икономически растеж, свобода, човешки способности, социален капитал, изследвания и иновации, екологични измерители).

Правото на собственост допринася за повишаване на икономическия растеж и социалното развитие. Правото на собственост насърчава иновациите и производителността и е най-ефективният механизъм за гарантиране на гражданските права и гражданските свободи. Правото на собственост е човешко право – правото на частна собственост е правото на хората да използват дадени стоки и да ги разменят. Основната причина за предпочитането на система със силни права на частна собственост е в това, че правата на частна собственост защитават индивидуалната свобода.

Структура и методология на международния индекс „Право на собственост“

От 2007 г. Алиансът „Право на собственост“, чиято цел е да защитава правата на собственост в света, изчислява и публикува Международен индекс „Право на собственост“ – International Property Rights Index (IPRI). Индексът е разработен, за да служи като барометър относно състоянието на правото на собственост в света. Направен е преглед на литературата относно правото на собственост, за да се концептуализира и операционализира подробна характеристика на правото на собственост. Трите категории (компонента или суб-индекси), които стоят в основата на индекса, са: правна и политическа среда (Legal and Political Environment – LP); право на физическа собственост (Physical Property Rights – PPR) и право на интелектуална собственост (Intellectual Property Rights – IPR).

Правна и политическа среда (Legal and Political Environment – LP)

Правната и политическа среда показва възможността на нацията да прилага де юре системата от права на собственост. Състои се от четири елемента: независимост на съдебната система, сила на върховенството на закона, стабилност на политическата система и контрол на корупцията.

Независимост на съдебната система

Този елемент разглежда независимостта на съдебната система от политическо, индивидуално или на бизнес групи влияние. Независимостта на съдебната система е от централно значение за защитата и подкрепата в съда на частната собственост. Източникът на информация за този елемент е Глобалният индекс на конкурентоспособност 4.0 (Global Competitiveness Index 4.0) на Световния икономически форум (версия 2019), където най-високият резултат е 7.

Върховенство на закона

Този елемент измерва доколко агентите имат доверие и спазват законите в обществото. По-конкретно измерва качеството на изпълняване на договорите, правото на собственост, полиция и съд, както и вероятността от престъпления и насилие. Комбинира няколко показателя, като справедливост, честност, изпълнение, бързина, достъпност на съдебната система, защита на правото на частна собственост, съдебна

и изпълнителна отчетност. Източник на данни са Световните показатели за управление (Worldwide Governance Indicators) на Световната банка за 2017 г., където най-високият резултат е 2.5.

Политическа стабилност

Политическата стабилност води до стимули за придобиване или увеличаване на собствеността и/или управление на собствеността. Колкото е по-висока вероятността от правителствена нестабилност, толкова по-малко вероятно е хората да придобиват собственост и да имат доверие в стабилността на свързаните с нея права. Източникът на данни са Световните показатели за управление (Worldwide Governance Indicators) на Световната банка за 2017 г., където най-високият резултат е 2.5.

Контрол на корупцията

Този елемент комбинира няколко показателя, които измерват степента, до която публичната власт се използва за лични облаги. Това включва различни форми на корупция, както и „плениването“ на държавата от елитите и частните интереси. Корупцията влияе върху увереността на хората в прилагането на правото на собственост. Корупцията отразява степента на неформалност в икономиката, която играе ролята на негативен фактор при упражняването на правото на частна собственост. Източникът на данни са Световните показатели за управление (Worldwide Governance Indicators) на Световната банка за 2017 г., където най-високият резултат е 2.5.

Право на физическа собственост (Physical Property Rights – PPR)

Силната система от право на собственост засилва увереността на хората в нейната ефективност да защитава правото на частна собственост. Помага и при трансакциите, свързани с регистрирането на собствеността, дава достъп до кредит, с който собствеността да се превърне в капитал. По тези причини за измерване правото на частна физическа собственост се използват следните елементи: защита на правото на физическа собственост, регистриране на собствеността, лесен достъп до заеми.

Защита на правото на физическа собственост

Защитата на правото на физическа собственост е пряко свързана със силата на системата за защита на собствеността на страната, базирана върху експертно мнение за качеството на съдебна защита на частната собственост, включително на финансовите активи. Включва и експертно мнение относно прецизността на правната дефиниция на право на собственост. Източникът на данни е Индексът на глобална конкурентоспособност 4.0 (Global Competitiveness Index 4.0) на Световния икономически форум за 2018 г., като най-високият резултат е 7.

Регистриране на собствеността

Този елемент отразява гледната точка на бизнеса относно сложността при регистриране на собственост по отношение на броя дни и изискваните процедури. Включва пълният набор от процедури, нужни за прехвърлянето на собствеността от продавача на купувача при покупка на земя или сграда. Важността на тази информация произтича от факта, че колкото по-трудно е да бъде регистрирана собствеността, толкова по-вероятно е активите да останат в неформалния сектор, като така се ограничават подкрепата за силна система на правото на собственост. Барьерите пред регистрацията също така обезкуражават движението на активите от местата с ниска към местата с висока възвръщаемост. Този показател отразява главният икономически аргумент от-

носно правото на собственост: на бедните им липсва лесен достъп до механизмите на собствеността, които могат легално да свържат икономическия потенциал на техните активи по начин, по който те да могат да бъдат използвани продуктивно, да осигурят и гарантират по-висока стойност на пазара. Този елемент се изчислява по следната формула:

$$\text{Регистриране на собствеността} = (0.7 \times \text{броя дни}) + (0.3 \times \text{броя процедури})$$

Източникът на данни за измерване на този елемент е Докладът за правене на бизнес (Doing Business Report) на Световната банка за 2019 г., където 1 е най-добрият резултат.

Лесен достъп до заеми

Достъпът до банкови заеми без обезпечение служи като показател за развитието на финансовия сектор на дадена страна. Финансовите институции играят важна роля – заедно със силната система на право на собственост – за включване на икономическите активи във формалната икономика. Кредитните институции винаги са имали своята значителна роля за премахването на бедността. Данните за измерване на този елемент са от Индекса на глобална конкурентоспособност 4.0 (Global Competitiveness Index 4.0) на Световния икономически форум за 2018 г., като най-високият резултат е 7.

Право на интелектуална собственост (Intellectual Property Rights – IPR)

Компонентът право на интелектуална собственост оценява защитата на този вид собственост. В допълнение към мерките, свързани с изразяване на мнение, той оценява защитата на две главни форми на право на интелектуална собственост (патенти и авторски права) от де юре и де факто гледна точка.

Защита на правото на интелектуална собственост

Защитата на правото на интелектуална собственост е главният елемент на IPR. Данните за измерване на този елемент са от Индекса на глобална конкурентоспособност 4.0 (Global Competitiveness Index 4.0) на Световния икономически форум за 2018 г., като най-високият резултат е 7.

Защита на патентите

Този елемент отразява силата на патентните закони на страната, базирани на пет критерия: обхват на предмета, членство в международни договори, ограничения на патентните права, механизми за изпълнение и продължителност на защитата. Данните, използвани за изчисляване на този елемент са от Индекса на патентните права (Patent Rights Index) за 2015 г., който се обновява на пет години, като най-високият резултат е 5.

Пиратство на авторски права

Равнището на пиратство в областта на интелектуалната собственост е важен показател за ефективността на прилагането на правото на интелектуална собственост в дадена страна. Данните за този елемент са от Глобалното софтуерно изследване The Compliance Gap за 2018 г., което изчислява обема и стойността на нелицензирания софтуер, инсталиран на персонални компютри, и разкрива отношението и поведението, свързани с лицензирането на софтуер, интелектуална собственост и възникващи технологии. Скалата е от 0 до 100%, като 0 е най-добрият резултат.

Методология

Скалата за изчисляване на международния индекс „Право на собственост“ е от 0 до 10, където 10 е най-високата стойност за системата на право на собственост, а 0 е най-ниската стойност. Същата логика се прилага за трите компонента и 10-те елемента или променливи. Всеки от трите компонента е еднакво важен за изчисляването на крайния резултат. Изчисляването на индекса за 2019 г. използва данни от периода 2017-2019 г., събрани от различни източници, като логиката на анализа е да се включват последните налични данни. Повечето от данните са с лаг от една година, така че времевата разлика между данните не оказва влияние върху анализа.

Страни и групи

Класацията за 2019 г. включва 129 страни. Единственият фактор, който определя дали страната ще бъде включена в изчисляването на индекса „Право на собственост“, е достъпността до необходимите данни. Страните са групирани в зависимост от различни критерии:

Региони: Африка (А), Австралия и Океания (АО), Централна и Източна Европа и Централна Азия (СЕЕСА), Латинска Америка и Карибите (ЛАС), Близък Изток и Северна Африка (МЕНА), Северна Америка (НА), Западна Европа (ВЕ).

Географски региони: Западна Европа, Северна Америка, Латинска Америка и Карибите, Южна Америка, Близък Изток и Северна Африка, Африка, Източна Азия, Южна Азия и Пасифика, Централна и Източна Европа, Централна Азия.

Класификация по доходи (Световната банка, Юли 2016): Страните се делят на такива с високи доходи, високи средни доходи, ниски средни доходи, ниски доходи.

Класификация по региони и развитие (Международен валутен фонд, Април 2016): Развити икономики; Общност на независимите държави; Възникващи и развиващи се икономики от Азия; Възникващи и развиващи се икономики от Европа; Латинска Америка и Карибите; Близък Изток, Северна Африка и Пакистан; Суб-Сахарска Африка.

Икономически и регионални интеграционни споразумения: Организация за икономическо сътрудничество и развитие (OECD), Европейски Съюз (ЕС), Общност за развитие на държавите от Южна Африка (SADC), Икономическа общност на западноафриканските държави (ECOWAS), Асоциация на страните от Югоизточна Азия (ASEAN), Централноамерикански парламент (PARLACEN), Съвет за сътрудничество в Персийския залив (GCC), Азиатско-тихоокеанско икономическо сътрудничество (АПЕС), Южноамерикански общ пазар (MERCOSUR), Южноазиатска асоциация за регионално сътрудничество (SAARC), Икономическа и валутна общност на Централна Африка (СЕМАС), Общност на независимите държави (CIS), Съюз на Арабския Магреб (AMU), Карибска общност (CARICOM), Андска общност (CAN), Европейска асоциация за свободна търговия (EFTA), Северноамериканско споразумение за свободна търговия (NAFTA), Организация на страните износителки на петрол (ОПЕС), Икономическа общност на държавите от Централна Африка (СЕЕАС), Транстихоокеанско партньорство (TPP-11).

Резултати на международния индекс „Право на собственост“

Таблица 1: Средни резултати на международния индекс „Право на собственост“ и неговите компоненти

| | IPRI | LP | PPR | IPR |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2015 | 5.301 | 4.993 | 5.767 | 5.142 |
| 2016 | 5.446 | 5.130 | 5.875 | 5.333 |
| 2017 | 5.634 | 5.172 | 6.227 | 5.503 |
| 2018 | 5.741 | 5.216 | 6.464 | 5.542 |
| 2019 | 5.726 | 5.160 | 6.474 | 5.553 |



Средният резултат на извадката от 129 страни на международния индекс „Право на собственост“ (IPRI) за 2019 г. е 5.73, като Правната и политическа система (LP) се оказва най-слабият компонент с резултат от 5.16, следвана от Правото на интелектуална собственост (IPR) с резултат 5.55; Правото на физическа собственост (PPR) е с най-висок резултат от 6.47.

Разпределение на страните по квинтили за 2019 г.:

Първите 20%: Финландия, Швейцария, Нова Зеландия, Сингапур, Австралия, Япония, Швеция, Норвегия, Люксембург, Нидерландия, Канада, САЩ, Дания, Австрия, Великобритания, Хонг Конг, Германия.

Втори квинтил: Белгия, Ирландия, Исландия, Франция, Обединени арабски емирства, Тайван, Израел, Естония, Чехия, Португалия, Катар, Чили, Малта, Оман, Малайзия, Южна Корея, Коста Рика, Литва, Испания, Кипър, Словакия, Уругвай.

Трети квинтил: Мавриций, Саудитска Арабия, Руанда, Унгария, Бахрейн, Йордания, Италия, Словения, Южна Африка, Китай, Румъния, Ямайка, Полша, Ботсвана, Латвия, Индия, Тринидад и Тобаго, Мароко, Гана, Панама, Кувейт, **България**, Бразилия, Колумбия, Тайланд.

Четвърти квинтил: Индонезия, Буркина Фасо, Филипини, Египет, Турция, Грузия, Мексико, Гърция, Танзания, Шри Ланка, Хърватия, Кения, Тунис, Перу, Сенегал, Азербайджан, Свазиленд, Аржентина, Виетнам, Уганда, Гватемала, Русия, Доминиканска република, Сиера Леоне, Казахстан, Непал, Хондурас, Черна гора, Армения.

Последните 20%: Еквадор, Малави, Бряг на слоновата кост, Сърбия, Бруней, Ел Салвадор, Северна Македония, Либерия, Замбия, Иран, Парагвай, Мали, Албания, Бенин, Алжир, Украйна, Босна и Херцеговина, Етиопия, Мозамбик, Ливан, Никарагуа, Камерун, Молдова, Мавритания, Боливия, Чад, Пакистан, Бурунди, Нигерия, Зимбабве, Демократична република Конго, Бангладеш, Ангола, Венецуела, Хаити, Йемен.

Групови резултати за 2019 г.

Регионални групи: Повечето от тях подобряват своите резултати, като най-значителни са промените за страните от Централна и Източна Европа (0.1%), Австралия и Океания (0.09%), страните от Близкия Изток и Северна Африка (0.07%). Влошени са резултатите на страните от Латинска Америка и Карибите (-0.1%), Африка (-0.03%) и Западна Европа (-0.02).

Географски групи: С най-добри резултати са Океания (8.44), Северна Америка (7.23) и Европейски съюз (6.941). В дъното на класацията са Африка (4.81), Централна Америка и Карибите (5.05) и Южна Америка (5.076). Повечето групи подобряват слабо своите резултати, като най-значителен е спадът в Южна Америка (-0.123 в абсолютна стойност или -0.24%).

Класификация по региони и развитие (МВФ): Развитите икономики (7.47) са начело, следвани от страните от Близкия изток, Северна Африка и Пакистан (5.35). Възникващите и развиващите се икономики от Азия (5.26), Възникващите и развиващите се икономики от Европа (5.23), Латинска Америка и Карибите (5.07), страните от Общността на независимите държави (4.81), Суб-Сахарска Африка (4.78). Пет от седемте групи подобряват своите резултати, като нарастването е най-голямо за страните от ОНД. Спад в индекса има за страните от Латинска Америка и Карибите (-0.1%) и Суб-сахарска Африка (-0.03%).

Класификация по доходи (СБ): Страните с най-високи доходи са начело на класацията (7.13), следват ги страните с високи средни доходи (5.18), страните с ниски средни доходи (4.7) и страните с ниски доходи (4.54). Най-голям напредък имат страните с ниски доходи (0.065 или 0.145%), докато единствената група, в която има спад, е тази на страните с високи средни доходи (-0.08%).

Интеграционни споразумения: С най-добри резултати са Европейската асоциация за свободна търговия - EFTA (8.14), Организацията за икономическо сътрудничество и развитие - OECD (7.27), Северноамериканското споразумение за свободна търговия - NAFTA (7.23), Европейският Съюз - ЕС (6.94), Транстихоокеанското партньорство - TPP-11 (6.88). С най-лоши резултати са Икономическата и валутна общност на Централна Африка - СЕМАС (4.1), Икономическата общност на държавите от Централна Африка - СЕЕАС (4.6), Южноазиатската асоциация за регионално сътрудничество - SAARC (4.6), Общността на независимите държави - CIS (4.74) и Организацията на страните износителки на петрол - ОПЕС (4.76).

Международен индекс „Право на собственост“ и население

Изследването на 129 страни включва 6.93 милиарда души, или 93.83% от световното население. Резултатите показват, че 71.17% от включеното в проучването население живее в 74 страни с индекс между 4.5 и 6.4, а почти половината (48.36%) живее в 30 страни с индекс между 5.6 и 6.4. Най-високи са равнищата на индекса в 33 страни (6.5 - 9.4), най-ниски са в 22 страни (2.5 - 4.4).

Международен индекс „Право на собственост“ и икономическо благосъстояние – икономически резултати, институции и иновации

Таблица 2: Коефициенти на корелация на Пиърсън

| | | IPRI | LP | PPR | IPR |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|------------|
| Икономически резултати | БВП на човек от населението | 0.816 | 0.822 | 0.629 | 0.781 |
| | БВП на човек от населението (GINI) | 0.817 | 0.923 | 0.628 | 0.783 |
| | Брутно натрупване на капитал на човек от населението | 0.743 | 0.752 | 0.602 | 0.687 |
| | Глобален индекс на предприемачеството | 0.901 | 0.886 | 0.766 | 0.836 |
| | Индекс на икономическа сложност | 0.789 | 0.741 | 0.686 | 0.789 |
| | | IPRI | LP | PPR | IPR |
| Институции | Индекс за качество на институциите | 0.916 | 0.927 | 0.791 | 0.826 |
| | Индекс за възприятие на корупцията | 0.934 | 0.971 | 0.740 | 0.849 |
| | Индекс за незаконна търговска среда | 0.891 | 0.880 | 0.737 | 0.865 |
| | Индекс за управление на риска | -0.761 | -0.826 | -0.615 | -0.642 |
| | Гражданска активност | 0.837 | 0.812 | 0.697 | 0.816 |
| | | IPRI | LP | PPR | IPR |
| Иновации | Глобални биотехнологични иновации | 0.920 | 0.873 | 0.811 | 0.900 |
| | Индиго резултати | 0.842 | 0.832 | 0.671 | 0.808 |
| | Индекс на развитието на информационно-комуникационните технологии | 0.783 | 0.789 | 0.673 | 0.695 |
| | Скорост на интернет | 0.736 | 0.732 | 0.640 | 0.705 |
| | Индекс на телекомуникационната инфраструктура | 0.749 | 0.803 | 0.684 | 0.703 |
| | Използване на смартфони | 0.775 | 0.742 | 0.727 | 0.745 |
| | Индекс на готовността на мрежите | 0.899 | 0.879 | 0.825 | 0.803 |
| | Глобален индекс на свързаността | 0.894 | 0.862 | 0.779 | 0.884 |

Икономически резултати

Производство: БВП в постоянни долари на човек от населението, както и коригиран с коефициента на Джини БВП (с цел измерване на неравномерното разпределение на доходите). Източник на данни: Световна Банка и Програма за развитие на ООН.

Вътрешни инвестиции: Бруто образуване на капитал в постоянни долари на човек от населението. Източник на данни: Световна Банка и Програма за развитие на ООН.

Предприемачество: Глобален индекс на предприемачеството, който измерва състоянието на предприемаческата екосистема в страните. Източник на данни: Глобален институт за предприемачество и развитие.

Структура на производството: Индекс на икономическата сложност. Сложността на икономиката е свързана с многообразието на полезни знания, които използва. Можем да измерим икономическата сложност посредством микса от продукти, които страната е в състояние да произведе. Източник на данни: Обсерватория за икономическа сложност, Масачузетски технологичен институт.

С коефициента на корелация на Пиърсън се измерва линейната зависимост между две променливи, за да се оцени корелацията им с индекса IPRI и неговите компоненти. Резултатите показват, че корелацията между право на собственост и икономически резултати е значима и силна (стойностите на коефициента на корелация на Пиърсън са: липса на корелация (0-0.3), слаба корелация (0.3-0.5), умерена корелация (0.5-0.6), добра корелация (0.6-0.8), силна корелация (0.8-1), перфектна корелация (1).

Институции

Институциите или „правилата на играта“ са водещи при определянето на стимулите, които улесняват или пречат на поведението; те влияят на конфликтите на интереси и водят до сътрудничество в обществото. Доколкото институциите са адекватни, прозрачни, справедливи, те ще позволят икономическите процеси – инвестиции, производство, търговия, потребление – да се материализират, водейки до иновации и социално обучение. Институциите са базирани върху споделени концепции, вярвания и очаквания, следователно тяхното съществуване се самоутвърждава и е устойчиво във времето. Трансформацията им се случва бавно.

Индекс за качеството на институциите: Сравнява качеството на институциите на различните страни; има две измерения: политическо (върховенство на закона, възприемане за корупция и свобода на словото) и икономическо (икономическа свобода и конкурентоспособност).

Индекс за възприемане на корупцията: Класифицира начина, по който аналитици, експерти и изпълнителски кадри възприемат съществуването на корупция в публичния сектор на страната.

Индекс за незаконна търговска среда: Измерва подпомагащата незаконната търговия среда, която се изразява както в действия, така и в бездействия. Целта на този индекс е да допринесе за разбирането на регулаторната среда и икономическите обстоятелства, които подпомагат незаконната търговия.

Индекс за управление на риска: Идентифицира страните, изложени на висок риск от хуманитарна криза. Целта му е да анализира условията за поява на риск от хуманитарна криза, за да покаже кои страни биха се нуждаели от международна помощ.

Гражданска активност: Отнася се до социалните норми, организации и практики, които улесняват участието на гражданите в публичните политики и решения. Включва достъп до граждански асоциации, участие в медиите, в демонстрации и петиции.

Иновации

Глобални биотехнологични иновации: Биотехнологията и нейното въздействие върху икономиката може да повлияе върху качеството на живота. Методологията включва седем категории – производителност, защита на правото на интелектуална собственост, интензивност, подкрепа на предприятията, образование/работна сила, фондации, политика и стабилност.

Индиго резултати: Предоставя информация относно състоянието на социално-икономическата инфраструктура на страната, което може да повлияе върху икономическите резултати в бъдеще. Базира се на пет измерителя: стабилност и правна рамка, креативност и иновации, икономическо разнообразие, дигитална икономика и свобода.

Индекс на развитието на информационно-комуникационните технологии: Стандартен измерител, който правителства, агенции и изследователи използват за сравняване на развитието на информационно-комуникационните технологии между страните.

Скорост на интернет: Измерва средната скорост на интернет връзка в мегабити.

Индекс на телекомуникационната инфраструктура: Композитен средно претеглен индекс от шест индекса, който показва капацитета на телекомуникационната инфраструктура на страната.

Използване на смартфони (%): Във все по-взаимосвързания свят, както икономически, така и социално, използването на технологиите е предпоставка за успех, а използването на смартфоните е най-показателна характеристика на тази взаимосвързаност.

Индекс на готовността на мрежите: Измерва склонността на страните да се възползват от възможностите, предоставени от информационните и комуникационните технологии.

Глобален индекс на свързаността: Използва се за анализ на широк спектър показатели относно информационно-комуникационната инфраструктура и дигиталната трансформация, за осигуряване на информация относно глобалната дигитална икономика.

Заклучение

Международният индекс „Право на собственост“ намира корелация между защитата на правото на собственост и икономическото благосъстояние на гражданите на дадена страна. За икономиката най-висока е корелацията с Глобалния индекс на предприемачество (0.901). Този резултат означава, че правото на собственост е тясно свързано с предприемаческата активност и стои в основата на просперираща икономика и по-високо качество на живот на гражданите. За институциите най-висока е корелацията с Индекса за възприемане на корупцията (0.934), следван от Индекса за качество на институциите (0.916). За иновациите най-висока е корелацията с Глобалните биотехнологични иновации (0.920). Като цяло страните в първия квинтил (20% с най-високи резултати на индекса) имат доход на човек от населението 16 пъти по-висок от страните в последния квинтил (20% страни с най-ниски резултати) за 2019 г. Тези резултати показват значението и позитивната връзка между икономическото благосъстояние и защитата на правото на собственост.

Използвана литература:

1. International Property Rights Index 2019. Property Rights Alliance.
<https://www.internationalpropertyrightsindex.org/>
2. International Property Rights Index 2018. Property Rights Alliance.
https://s3.amazonaws.com/ipri2018/IPRI2018_FullReport2.pdf
3. International Property Rights Index 2017. Property Rights Alliance.
https://www.researchgate.net/publication/320284234_INTERNATIONAL_PROPERTY_RIGHTS_INDEX_2017
4. International Property Rights Index 2016. Property Rights Alliance.
<http://www.indiapropertyrights.org/2016-International-Property-Rights-Index.pdf>
5. International Property Rights Index 2015. Property Rights Alliance.
https://ueff.org/images/UEFF/content/indices/alliance/IPRI2015_es.pdf