

Индекс левизны (правизны) экономики рассчитывается на основе следующих семи субиндексов:

- Субиндекс государственных финансов (ГФ),
- Субиндекс социальных расходов (СР),
- Субиндекс регулирования цен (РЦ),
- Субиндекс внешней торговли (ВТ),
- Субиндекс лицензирования (Л),
- Субиндекс регулирования занятости (РЗ),
- Субиндекс минимальной заработной платы (МЗП).

Индекс левизны (правизны) экономики, его суб-индексы и их подиндексы меняются в интервале от 0 до 1. Ноль показывает абсолютную правизну экономики (отсутствие государственного вмешательства), единица – ее абсолютную левизну (полное государственное регулирование). Как правило, все показатели приведены в промежуток от 0 до 1 по формуле $(V_i - V_{min}) / (V_{max} - V_{min})$ и в некоторых случаях вычтены из единицы.

===

Субиндекс государственных финансов отражает уровень перераспределения доходов посредством налогов и рассчитан как среднее арифметическое двух подиндексов – Подиндекса бюджетных расходов и Подиндекса налогового бремени предприятий. Подиндекс бюджетных расходов рассчитан на основе индексации показателей удельного веса бюджетных расходов в ВВП, выраженного в процентах. Фактическая информация взята из статистической базы МВФ.* Подиндекс налогового бремени рассчитан на основе индексации показателей отношения налогов, выплаченных в течение года условным (смоделированным) частным предприятием, к его годовой прибыли. Статистические данные заимствованы из отчета Всемирного Банка "Doing Business".**

Если бы среди анализируемых государств не было стран-экспортеров сырьевых ресурсов, то отношение бюджетных расходов к ВВП, хотя и косвенно, но все же достаточно адекватно отражало бы совокупное налоговое бремя предприятий и граждан. Когда же значительная доля бюджетных средств формируется трансферами из нефтегазовых фондов, приходится отдельно учитывать показатели налогового бремени. Некоторые исследовательские центры исчисляют налоговое бремя по верхнему пределу подоходного и корпоративного налогов, однако выплата налогов по максимальной ставке для большинства стран нетипична. Поэтому при исчислении Подиндекса налогового бремени использованы показатели налогового бремени гипотетической компании. С теоретической точки зрения, Субиндекс государственных финансов должен отражать также и ту часть национального дохода, которая перераспределяется через подоходный налог, однако одни страны применяют пропорциональную, а другие – прогрессивную систему подоходного налога, и приводить их к единому измерению неверно.

* IMF – World Economic Outlook Database (<http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2014/01/weodata/index.aspx>).

** <http://www.doingbusiness.org/data/exploretopics/paying-taxes>.

===

Субиндекс социальных расходов измеряет левизну-правизну экономики на основе соотношения расходных статей государственного бюджета и рассчитан по удельному весу социальных расходов в общих расходах государственного бюджета. Гипотетически, страны, в бюджетах которых нет социальных расходов, должны располагаться на крайне правой точке, а страны, направляющие все бюджетные средства на социальные цели – на крайне левой точке. Ясно, однако, что ни тех, ни других стран не существует. Поэтому для «сжатия» значений субиндекса до 0,1-0,9, V_{max} и V_{min} приняты равными, соответственно, 69 и 5,5, и показатели удельного веса социальных расходов индексированы по формуле $(V_i - 5,5) / 63,5$.

В отличие от других субиндексов, Субиндекс социальных расходов отражает не степень государственного вмешательства в экономику, а его суть, и поэтому во втором варианте Индекс левизны (правизны) экономики рассчитан без этого субиндекса. Найти страновые данные удельного веса социальных расходов в государственном бюджете из единого источника оказалось невозможным, и он был рассчитан на основе двух показателей – Доли бюджетных расходов в ВВП и Доли социальных расходов бюджета в ВВП. Первые взяты из статистической базы МВФ.* Для развитых стран показатели удельного веса бюджетных социальных расходов в ВВП заимствованы из базы данных ОЭСР,** а для остальных стран – рассчитаны на основе данных из различных источников, в том числе из отчетов международных организаций и баз данных национальных статистических агентств.

Ввиду того, что ОЭСР является единственным источником статистики удельного веса бюджетных социальных расходов в ВВП, показатели других стран приведены в соответствии с методикой ОЭСР (в частности, средства, направляемые на образование, не включены в социальные расходы). Кроме того, показатели удельного веса бюджетных расходов в ВВП, взятые из статистической базы МВФ, рассчитываются на основе не государственного бюджета, а обзорного (например, для Азербайджана). Поэтому показатели удельного веса социальных расходов в государственном бюджете, представляемые официальной статистикой некоторых стран, могут отличаться от тех, которые использованы в нашем исследовании.

* IMF - World Economic Outlook Database (<http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2014/01/weodata/index.aspx>).

** OECD StatExtracts: Social Expenditure – Aggregated Data (http://stats.oecd.org/Index.aspx?datasetcode=SOCX_AGG).

===

Субиндекс регулирования цен выражает уровень свободы ценообразования (правый полюс) и одновременно степень государственного вмешательства в формирование цен (левый полюс). Приближение субиндекса страны к нулю свидетельствует о либерализации ценообразования, а к единице – усиление ценового

регулиру-вания. Рассчитан как среднеарифметическое от двух подиндексов – Свободы цен и Мо-нетарной свободы. Подиндекс свободы цен рассчитан по статистической базе Инсти-тута Фрейзера (Канада) за 2011 год (в последующие годы свобода ценообразования предприятий в качестве отдельного индикатора не измерялся),* а Подиндекс моне-тарной свободы – на основе статистики отчета «Индекс экономической свободы», разрабатываемого Фондом «Наследие» (Heritage) совместно с The Wall Street Journal.**
* Economic Freedom of the World 2011 (http://www.freetheworld.com/2011/reports/world/EFW2011_complete.pdf).
** 2014 Economic Freedom Index (<http://www.heritage.org/index>).

===

Субиндекс внешней торговли измеряет уровень либеральности внешней торгов-ли (правый полюс) и жесткость государственного регулирования в этой сфере (ле-вый полюс). Приближение субиндекса страны к нулю указывает на расширение сво-боды предприятий в области внешней торговли, а к единице – ужесточение государ-ственного регулирования в этой сфере. Субиндекс основывается на трех концептуальных принципах. Во-первых, свобо-ду внешней торговли надо измерять по свободе импорта, а не экспорта. Во-вторых, по мере повышения свободы импорта защита внутреннего рынка ослабевает, однако в некоторых случаях повышение одного из них может и не сопровождаться сниже-нием другого. В-третьих, в странах, в которых экспорт природных ресурсов состав-ляет значимую часть экономики, свободу внешней торговли нельзя измерять абсо-лютными и относительными показателями объема экспортно-импортных операций (например, отношением объема экспорта и импорта к ВВП). Субиндекс внешней торговли рассчитан как среднеарифметическое трех подин-дексов – Свободы внешней торговли, Экономической цены импорта и Свободы торговли. Подиндекс свободы внешней торговли рассчитан на основе одноименных показате-лей Института Фрейзера,* Подиндекс экономической цены импорта – на основе ма-териалов отчета Всемирного Экономического Форума (Швейцария) «Участие во внешней торговле»,** а Подиндекс свободы торговли – на основе одноименных пока-зателей из отчета «Индекс экономической свободы», разрабатываемого Фондом «На-следие» (Heritage) совместно с The Wall Street Journal.***
* Economic Freedom of the World 2013 (http://www.freetheworld.com/2011/reports/world//EFW2011_complete.pdf).
** World Economic Forum – The Global Enabling Trade Report 2014 (<http://reports.weforum.org/global-enabling-trade-report-2014>).
*** 2014 Economic Freedom Index (<http://www.heritage.org/index>).

===

Субиндекс лицензирования. При оценке степени левизны-правизны экономики по простоте (сложности) лицензирования необходимо принимать в расчет: а) количество лицензируемых видов деятельности; б) номенклатуру лицензируемых видов деятельности; в) срок действия лицензий; г) правила выдачи лицензий. Чем меньше количество обязательных к лицензированию видов деятельности, уже их номенклатура, длительнее срок действия лицензий и проще правила их выдачи, тем свободнее предпринимательская деятельность и правее экономика. Однако ни по одному из этих показателей в отдельности невозможно провести достаточно точные межгосударственные сравнения. Поэтому Субиндекс лицензирования рассчитан на основе методологии Всемирного Банка – путем индексации показателей времени и расходов, требующихся для строительства условного объекта гипотетической компанией.* Субиндекс является средне-арифметическим этих двух показателей. Третий показатель, используемый Всемирным банком (количество процедур), не принят во внимание, поскольку он искажает общую картину простоты (сложности) лицензирования.

* Doing Business 2014: Dealing with Construction Permits (<http://www.doingbusiness.org/data/exploretopics/dealing-with-construction-permits>).

===

Субиндекс регулирования занятости измеряет степень вмешательства государства в отношения между работодателем и наемным работником по поводу организации процесса труда. В отличие от традиционных социальных программ, это вмешательство преследует цели прямой социальной защиты. Усиление прямой социальной защиты работника, как правило, достигается за счет ограничения самостоятельности предпринимателя.

Рассчитан на основе двух подиндексов – жесткости регулирования занятости и расходов на увольнение. Первый подиндекс, в свою очередь, определяется на основе трех показателей – простоты (сложности) найма на работу, жесткости регулирования рабочего времени и простоты (сложности) увольнения. Учитывая, что первый подиндекс состоит из трех компонентов и их суммарная роль в регулировании занятости выше, ему дан больший вес (0,75), а второму – меньший (0,25). Статистические данные взяты из отчета Всемирного Банка "Doing Business" за 2010 год (с 2011 года Индекс занятости и его составляющие исключены из основного списка показателей этих отчетов и включены во вспомогательный список).*

Оценивая условия бизнеса, Всемирный банк ранжирует государства «от хороших к плохим» – от тех, кто создает комфортные условия для предпринимателя, к тем, кто осложняет его деятельность регулятивными правилами. При анализе экономик по правизне-левизне нет «плохих» и «хороших» стран, а есть только страны с правой и левой экономикой. Для первых более приоритетным является оперативная самостоятельность предприятий, а для вторых – социальная защита работников.

*

<http://www.doingbusiness.org/~media/GIAWB/Doing%20Business/Documents/Annual-Reports/English/DB10-FullReport.pdf>).

===

Субиндекс минимальной заработной платы является индексированным вари-антом отношения годовой минимальной заработной платы, устанавливаемой госу-дарством, к ВВП на душу населения. Оба показателя содержат поправку на ППС. Уровень минимальной заработной платы влияет на левизну-правизну экономики напрямую, поскольку ее повышение, так же как и некоторых других показателей, приводит одновременно и к «левизации», и к социализации экономики. Экономика стран, в которых уровень минимальной заработной платы не регу-лируется ни законодательством, ни коллективными соглашениями, по данному суб-индексу располагается на крайне правом полюсе (на нулевой точке). Если минималь-ная заработная плата определяется только коллективными соглашениями, то эконо-мика страны поставлена (условно) на точку 0,080, а в случае, если она устанавливает-ся государством, но для ограниченного числа работников – на точку 0,100. Нахожде-ние какой-либо страны по субиндексу минимальной заработной платы на крайне левой точке невозможно, так как для этого минимальная заработная плата должна достигать уровня ВВП на душу населения. Поэтому субиндекс страны с максималь-ным удельным весом годовой минимальной заработной платы в ВВП на душу насе-ления принят как 0,800.

Статистическую базу по годовой минимальной заработной плате составляют данные сайтов Wage Indicator* и Wikipedia.** Показатели ВВП на душу населения взяты из базы данных Всемирного банка.*** Для коррекции показателей минимальной за-работной платы использованы коэффициенты ППС Всемирного банка для 2012 года.**** Суммы минимальной заработной платы в национальных валютах конверти-рованы в доллары США по официальным обменным курсам, доступным в базе дан-ных Всемирного банка.*****

* <http://www.wageindicator.org/main/salary/minimum-wage>.

** http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_minimum_wages_by_country.

*** <http://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.PP.CD>.

**** <http://data.worldbank.org/indicator/PA.NUS.PRVT.PP>.

***** <http://data.worldbank.org/indicator/PA.NUS.FCRF>.

===

Индекс левизны (правизны) экономики (Интегральный индекс) рассчиты-вается в двух вариантах. В первом варианте учитываются все субиндексы, а во втором Субиндекс социальных расходов не учитывается, но Субиндексу госу-дарственных финансов дается более высокий удельный вес.

Первый вариант:
ИЛ(П)Эі = 0,15*ГФі + 0,15*СРі + 0,14*РЦі + 0,14*ВТі +
+ 0,14*Лі + 0,14*РЗі + 0,14*МЗПі
Второй вариант:

$$\begin{aligned} \text{ИЛ(П)Э}_i &= 0,30 * \text{ГФ}_i + 0,14 * \text{РЦ}_i + 0,14 * \text{ВТ}_i + \\ &+ 0,14 * \text{Л}_i + 0,14 * \text{РЗ}_i + 0,14 * \text{МЗП}_i \end{aligned}$$

Основная часть представленного в отчете анализа экономики стран мира проведена по второму варианту ИЛ(П)Э.