

# Содержание

|   |           |
|---|-----------|
| <b>СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ОЦЕНИВАЮЩИХ ПРОЦЕССЫ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ</b> .....  | <b>7</b>  |
| <b>ЧАСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b> .....   | <b>7</b>  |
| 1. Основные экономические показатели (показатели экономического роста).....   | 8         |
| 2. Качество жизни.....  | 8         |
| 3. Показатели выживания: прогресс и регресс.....  | 9         |
| 4. Народонаселение и трудовые ресурсы.....  | 9         |
| 5. Бедность.....  | 9         |
| 5а. Показатели бедности (НРІ) для развивающихся стран.....  | 9         |
| 5б. Показатели бедности (НРІ) для промышленно-развитых стран.....   | 10        |
| 6. Распределение доходов или потребления.....   | 11        |
| 7. Образование.....   | 11        |
| 8. Показатели грамотности.....  | 12        |
| 9. здравоохранение.....   | 12        |
| 10. Показатели, оценивающие глобальные кризисы здоровья.....  | 12        |
| 11. Землепользование и сельскохозяйственное производство.....   | 13        |
| 12. Водные ресурсы, лесное хозяйство и заповедные зоны.....   | 13        |
| 13. Показатели затрат энергетических ресурсов и воздействия на окружающую среду.....  | 13        |
| 14. Динамика экономического роста.....  | 13        |
| 15. Показатели экономической деятельности.....  | 14        |
| 16. Структура производства и структура спроса.....  | 14        |
| 17. Бюджет центрального правительства.....  | 14        |
| 18. Показатели затрат на общенациональные нужды.....  | 15        |
| 19. Показатели платежного баланса.....  | 15        |
| 20. Финансирование в частном секторе.....   | 15        |
| 21. Роль государства в экономике.....   | 16        |
| 22. Показатели безработицы в странах.....   | 16        |
| 23. Энергетика и транспорт.....   | 16        |
| 24. Научно-техническое развитие, связь и информатика.....   | 16        |
| 25. Структура международной торговли.....   | 17        |
| 26. Финансовая помощь из источников частного капитала и задолженность страны.....   | 17        |
| 27. Показатели для определения конкурентоспособности страны (интегральный показатель).....  | 17        |
| 28. Показатели для определения индекса развития человека – HDI, индекс развития человеческого потенциала (интегральный показатель)..... | 19        |
| 29. Беженцы и военные действия.....   | 19        |
| 30. Жертвы преступлений в странах и крупнейших городах.....   | 19        |
| 31. Показатели для определения индекса гендерного развития.....   | 19        |
| 32. Показатели для определения уровня занятости женщин в сфере власти и бизнеса.....  | 20        |
| 33. Показатели гендерного неравенства в образовании.....  | 20        |
| 34. Показатели гендерного неравенства в экономической деятельности.....   | 21        |
| 35. Показатели рабочей нагрузки и распределения времени по гендерному признаку.....   | 21        |
| 36. Женское представительство в политике.....   | 21        |
| 37. Положение в странах мира с основными международными инструментами прав человека.....  | 22        |
| 38. Положение в странах мира с соглашениями о трудовых правах человека.....   | 22        |
| <b>ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:</b> .....   | <b>22</b> |
| Индекс физического качества жизни в стране.....   | 23        |
| Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП).....  | 23        |
| Индекс технологических достижений страны.....   | 24        |
| Индекс конкурентоспособности страны.....  | 26        |
| Индекс бедности для развивающихся стран.....  | 28        |
| Индекс бедности для промышленно-развитых стран.....   | 28        |
| Индекс развития по гендерному признаку (GDI).....   | 28        |
| Индекс представительства женщин в органах власти.....   | 29        |
| Индекс транснационализации страны.....  | 29        |
| Индекс доверия прямым иностранным инвестициям (FDI Confidence Index).....   | 29        |
| Индекс экономической свободы в стране.....  | 29        |
| Торговая политика.....  | 30        |
| Налоговая нагрузка.....   | 31        |
| Государственное вмешательство в экономику.....  | 32        |
| Монетарная политика.....  | 32        |
| Потоки капитала и прямые иностранные инвестиции.....  | 33        |

|  |           |
|--|-----------|
| Финансы и банковская деятельность.....   | 33        |
| Зарплаты и цены.....   | 34        |
| Права собственности.....   | 35        |
| Регулирование.....   | 36        |
| Масштабы теневой экономики (черный рынок).....   | 36        |
| <i>Индексы трансформации.....</i>  | <i>42</i> |
| Оценки реформ ЕБРР.....  | 42        |
| Индексы Freedom House.....   | 43        |
| <i>Показатели деловой среды по странам.....</i>  | <i>44</i> |
| Ежегодник мировой конкурентоспособности (World Competitiveness Yearbook).....  | 44        |
| Доклад о мировой конкурентоспособности (Global Competitiveness Report).....  | 45        |
| Обзор условий предпринимательской среды и функционирования предприятий (Business Environment and Enterprise Performance Survey)..... | 45        |
| Индекс экономической свободы (Index of Economic Foundation).....   | 45        |
| Центр изучения мировых рынков (World Markets Research Center).....   | 45        |
| Экономическая свобода в мире (Economic Freedom of the World).....  | 45        |
| Служба странового риска (Country Risk Service).....  | 45        |
| Международный справочник странового риска (International Country Risk Guide).....  | 45        |
| Исследование рисков деловой среды (Business Environment Risk Intelligence).....  | 46        |
| Доклады по страновому риску (Country Risk Reports).....  | 46        |
| Рейтинги кредитоспособности стран (Country Credit Ratings).....  | 46        |
| Индекс доверия прямым иностранным инвестициям (FDI Confidence Index).....  | 46        |
| <i>Индекс глобализированности.....</i>   | <i>46</i> |
| ОБМЕННЫЕ КУРСЫ ДОЛЛАРА США К ВАЛЮТЕ СТРАНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ   |           |
| В МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ.....   | 47        |
| <i>Номинальный обменный курс.....</i>  | <i>47</i> |
| <i>Синтетический обменный курс.....</i>  | <i>47</i> |
| <i>Валютный курс, основанный на паритете покупательной способности (purchasing power parity).....</i>                                | <i>48</i> |
| ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ.....   | 49        |

# СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ОЦЕНИВАЮЩИХ ПРОЦЕССЫ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Существует большое количество показателей, отражающих разнообразные явления и процессы в мировой экономике: развитие человеческого потенциала, социально-экономический прогресс, экономическая устойчивость, результаты макроэкономической деятельности, развитие частного сектора, международные экономические отношения, уровень достатка и бедности населения в каждой стране, реальный уровень благосостояния, ожидаемая продолжительность жизни, процент неграмотности среди взрослого населения и многие другие.

Данные берутся из нескольких источников, прежде всего из базы данных Всемирного банка, статистических публикаций стран-членов Всемирного банка, исследовательских институтов (например, институт мировых ресурсов) и международных организаций, в том числе ООН, специализированных организаций ООН, Международного валютного фонда и Организации экономического сотрудничества и развития.

Показатели дифференцируются на частные, интегральные, количественные, качественные.

Ниже приводятся названия частных и интегральных показателей, оценивающих объекты, процессы и явления в мировой экономике.

## 1.1. ЧАСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Основные экономические показатели (показатели экономического роста).
2. Качество жизни.
3. Показатели выживания: прогресс и регресс.
4. Народонаселение и трудовые ресурсы.
5. Бедность.
6. Распределение доходов или потребления.
7. Образование.
8. Показатели грамотности.
9. Здравоохранение.
10. Показатели, оценивающие глобальные кризисы здоровья.
11. Землепользование и сельскохозяйственное производство.
12. Водные ресурсы, лесное хозяйство и заповедные зоны.
13. Показатели затрат энергетических ресурсов и воздействия на окружающую среду.
14. Динамика экономического роста.
15. Показатели экономической деятельности.
16. Структура производства и структура спроса.
17. Бюджет центрального правительства.
18. Показатели затрат на общенациональные нужды.
19. Показатели платежного баланса.
20. Финансирование в частном секторе.
21. Роль государства в экономике.
22. Показатели безработицы в странах.
23. Энергетика и транспорт.
24. Научно-техническое развитие, связь и информатика.
25. Структура международной торговли.

26. Финансовая помощь из источников частного капитала и задолженность стран.
  27. Показатели для определения конкурентоспособности страны.
  28. Показатели для определения индекса развития человека (HDI) (индекс развития человеческого потенциала).
  29. Беженцы и военные действия.
  30. Жертвы преступлений в странах и крупнейших городах.
  31. Показатели для определения индекса гендерного развития мужчины и женщины.
  32. Показатели уровня занятости женщин в сфере власти и бизнеса.
  33. Показатели гендерного неравенства в образовании.
  34. Показатели гендерного неравенства в экономической деятельности.
  35. Показатели рабочей нагрузки и распределения времени по гендерному признаку.
  36. Женское представительство в политике.
  37. Положение в странах мира с основными международными инструментами прав человека.
  38. Положение в странах мира с соглашениями о трудовых правах человека.
- Каждая группа показателей представлена набором показателей. Некоторые показатели могут входить в разные группы и использоваться как для анализа, имеющего различные цели, так и для определения интегрального показателя.
- Ниже изложены 38 групп частных показателей.

## **1. Основные экономические показатели (показатели экономического роста)**

1. Численность населения страны:
  - млн. чел.;
  - среднегодовой прирост, % в год;
  - плотность, чел. на кв. км.
2. Площадь страны
3. Валовой национальный продукт (ВНП) по рыночному курсу:
  - млрд.долл. США в год;
  - на душу населения в год, долл. США/чел.
4. Валовой национальный продукт по ППС:
  - млрд. долл. США в год;
  - на душу населения в год, долл. США/чел.
5. Прирост реального валового внутреннего продукта (ВВП), % в год.

## **2. Качество жизни**

1. Частное потребление на душу населения:
  - Частное потребление по рыночному курсу, млн. долл. США в год;
  - Частное потребление по ППС, млн. долл. США в год;
  - Среднегодовые изменения частного потребления, разделенные на численность населения, млн. долл. США в год (по рыночному курсу или по ППС).
2. Уровень недоедания среди детей, % недоедающих.
3. Коэффициент детской смертности до 5 лет, количество смертей на 1000 чел.
4. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет.
5. Уровень неграмотности взрослых, % неграмотных в возрастной группе 15 лет и выше.
6. Городское население, доля населения проживающая в городах.
7. Доступ к канализации в городах, процент городского населения, имеющего воз-

возможность пользоваться системой канализации.

### **3. Показатели выживания: прогресс и регресс**

1. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет.
2. Детская смертность, чел. на 1000 рожденных.
3. Детская смертность до 5 лет, чел. на 1000 рожденных.
4. Вероятность рожденных не дожить до 65 лет:
  - женщины, % в возрастной группе;
  - мужчины, % в возрастной группе.
5. Материнская смертность, чел. на 100000 рожденных.

### **4. Народонаселение и трудовые ресурсы**

1. Общая численность населения, млн.
2. Среднегодовой прирост населения, % в год.
3. Население в возрасте 15-64 лет, % от общей численности.
4. Трудовые ресурсы (экономически активное население), чел.
5. Среднегодовой прирост трудовых ресурсов, % в год.
6. Доля женщин в трудовых ресурсах, %.
7. Дети в возрасте 10-14 лет как часть трудовых ресурсов, %.
8. Городское население, % от численности.
9. Численность населения до 15 лет, % от численности.
10. Численность населения в возрасте 65 лет и выше, % от численности.
11. Число рожденных на одну женщину, чел./год.

### **5. Бедность**

1. Доля сельского населения за национальной чертой бедности.
2. Доля городского населения за национальной чертой бедности.
3. Общая доля населения за национальной чертой бедности.
4. Населения, имеющие менее 1 доллара США в день.
5. Населения, имеющие менее 2 долларов США в день.
6. Коэффициент бедности для 1 доллара в день.
7. Коэффициент бедности для 2 долларов в день.
8. Национальная черта бедности.

#### **5а. Показатели бедности (НПИ) для развивающихся стран**

1. Индекс бедности (Human poverty index (HPI-1)) – интегральный показатель:
  - ранг страны по HPI-1;
  - значение индекса.
2. Вероятность рожденных не дожить до 40 лет, % контингента лиц;
3. Уровень неграмотности взрослых, % неграмотных от 15 лет и выше.
4. Численность населения не имеющая доступа к источникам улучшенной воды, %
5. Количество детей до 5 лет, имеющих массу ниже нормы.
6. Численность населения ниже черты бедности по доходам:

- доход в один доллар США в день по ППС, % от общей численности;
- доход в два доллара США в день по ППС;
- национальная черта бедности, доход в долларах США в день.

Другой способ определить уровень бедности населения в какой-либо стране – считать так называемый *децильный коэффициент*, характеризующий разрыв в доходах 10% самых богатых и 10% самых бедных людей.

$$K = C_{\text{бог}}/C_{\text{бедн}},$$

где  $C_{\text{бог}}$  и  $C_{\text{бедн}}$  – совокупный доход 10% богатейшего и беднейшего населения страны, соответственно.

Иногда децильный коэффициент называют расстоянием между стратами – определенными слоями общества (составляющими в данном случае по 10%), дифференцированными по каким-либо признакам (в данном случае – по уровню дохода). Считается, что при  $K < 10$  общество находится в норме и уровень бедности не очень высок, при  $K > 10$  уровень бедности превысил допустимый уровень и дифференциация общества очень велика.

Помимо децильного коэффициента используется коэффициент концентрации доходов (индекс Джини). Он показывает распределение доходов между группами населения. Обобщающий показатель получается из кривой Лоренца которая строится следующим образом: по оси ординат откладывается доля совокупного кумулятивного получаемого дохода, а по оси абсцисс – доля его получателей во всей численности населения (рис. 1.1). Любая точка на кривой отражает процент населения, получающий данную долю дохода. В идеале кривая Лоренца должна выходить из начала координат и являться биссектрисой угла, то есть отражать ситуацию, когда 10 % населения получают 10 % дохода, 20 % населения - 20 % дохода и т.д. На практике распределение доходов между населением неравномерно, поэтому кривая «прогибается», показывая степень неравенства. Коэффициент Джини представляет собой отношение площади фигуры, ограниченной кривой равенства и кривой Лоренца, к площади всей фигуры, расположенной под кривой Лоренца. Следовательно, коэффициент Джини может принимать значения от нуля (абсолютное равенство, линии совпадают) до единицы (абсолютное неравенство). Иногда коэффициент выражается в процентах. Чем он меньше, тем лучше социально-экономическое развитие.

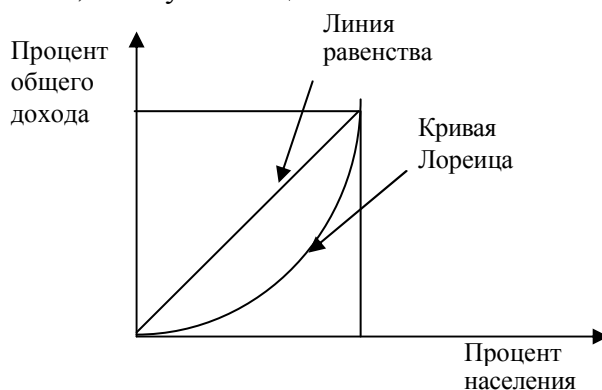


Рис. 1.1. Кривая Лоренца

## 5б. Показатели бедности (НРІ) для промышленно-развитых стран

1. Индекс бедности (НРІ-2) – интегральный показатель:
  - ранг страны по НРІ-2;
  - значение индекса.
2. Вероятность рожденных не дожить до 60 лет, % контингента лиц;
3. Численность населения в возрасте 16-65 лет, не имеющих квалифицированной профессии, % от возрастной категории 16-65 лет.

4. Безработные длительное время, % от трудоспособного населения.
5. Численность населения ниже черты бедности по доходам:
  - 50 % от средних доходов;
  - доход в 11 долларов США по ППС в день;
  - доход в 4 доллара США по ППС в день.

## 6. Распределение доходов или потребления

1. Коэффициент Джини (Gini Index)
2. Удельный вес доходов или потребления:
  - 10 процентов беднейшей части населения;
  - 20 процентов беднейшей части населения;
  - 20 процентов богатейшей части населения;
  - 10 процентов богатейшей части населения.
3. Степень неравенства в доходах или потреблении:
  - отношение 10 % богатейших к 10 % беднейших;
  - отношение 20 % богатейших к 20 % беднейших.
4. Национальный уровень нищеты - рубеж бедности (нижняя граница прожиточного минимума).
5. Численность населения ниже черты нищеты:
  - сельская местность, % от общей численности населения;
  - городское населения, % от общей численности;
  - по стране в целом, % от общей численности.
6. Международный уровень нищеты:
  - численность населения, имеющего доход меньше одного доллара США в день, % от численности населения;
  - коэффициент бедности для одного доллара США в день;
  - численность населения, имеющего доход меньше двух долларов США в день;
  - коэффициент бедности для 2-х долларов в день.

## 7. Образование

1. Государственные затраты на образование:
  - % от ВВП;
  - % от суммарных затрат правительства (государственного бюджета).
2. Затраты на образование по уровням образования (% от всех уровней):
  - предначальное и начальное;
  - среднее;
  - высшее.
3. Удельный вес учащихся, соотношения детей школьного возраста, которые учатся в начальной или средней школе, и соответствующим количеством детей школьного возраста в стране.
4. Удельный вес когорты, достигающей 5-ого класса, доля детей, зачисленных в первый класс и прочувшихся до пятого класса.
5. Ожидаемая продолжительность образования, среднее количество лет обучения, включая университетское образование.

## 8. Показатели грамотности

1. Уровень грамотных взрослых от 15 лет и выше, %
2. Уровень грамотности молодых в возрасте 15-24 лет, %
3. Показатель окончивших начальную школу, %
4. Показатель окончивших среднюю школу, %
5. Дети, достигающие оценки пять, %
6. Студенты, обучающиеся в областях науки, математики и инженерного дела, % от всех студентов в вузах.

## 9. Здравоохранение

1. Государственные расходы на здравоохранение, млрд. долл. США.
2. Население, имеющее доступ к канализации, % населения.
3. Население, использующее источники улучшенной воды, % населения.
4. Население, имеющее доступ к необходимым лекарствам, %
5. Дети в возрасте одного года, получившие полные прививки :
  - против туберкулеза, %
  - против кори, %
6. Коэффициент младенческой смертности, число детей до года на 1000 новорожденных.
7. Распространенность контрацептивов, % женщин (или их партнеров), которые регулярно пользуются средствами предохранения от беременности.
8. Рождаемость детей под наблюдением профессионального медицинского персонала, %
9. Количество врачей на 100000 населения, чел.
10. Затраты на поддержание здоровья:
  - государственные, % ВВП;
  - частные, % ВВП;
  - на душу населения, ППС.
11. Общий коэффициент рождаемости, кол-во детей, которые родились бы у женщин, если бы она дожила до окончания своего детородного периода, рожая в каждый возрастной период в соответствии с коэффициентом рождаемости.
12. Коэффициент материнской смертности, количество случаев на 100000 живорожденных.

## 10. Показатели, оценивающие глобальные кризисы здоровья

1. Численность недоедающего населения, % от общей численности.
2. Численность детей, имеющих массу ниже нормы для своего возраста, % от детей в возрасте до 5 лет.
3. Численность детей, имеющих рост ниже нормы для своего возраста, % от детей в возрасте до 5 лет.
4. Младенцы, рожденные с массой ниже нормы, %
5. Численность населения, живущего с ВИЧ-инфекцией:
  - взрослые, % в возрастной категории 15-49 лет;
  - женщины в возрастной категории 15-49 лет, чел.
  - дети, возрастная категория 0-14 лет, чел.



6. Случаи малярии на 100000 чел.
7. Случаи туберкулеза на 100000 чел.
8. Сигареты, потребляемые на одного взрослого, среднегодовое потребление, шт./чел.

## **11. Землепользование и сельскохозяйственное производство**

1. Земли, отведенные под постоянные сельскохозяйственные культуры.
2. Орошаемые земли.
3. Пашня.
4. Сельскохозяйственная техника.
5. Производительность сельского хозяйства.
6. Коэффициент производства продуктов питания.

## **12. Водные ресурсы, лесное хозяйство и заповедные зоны**

1. Запасы пресной воды, куб. м.
2. Годовое потребление пресной воды, л/чел.
3. Доля населения, имеющая доступ к улучшенной воде, %.
4. Ежегодное обезлесение, площадь.
5. Национальные охраняемые зоны, площадь.

## **13. Показатели затрат энергетических ресурсов и воздействия на окружающую среду**

1. Потребление традиционного топлива, % всех энергетических ресурсов.
2. Потребление электричества на душу населения, квт. час / чел.
3. ВВП на единицу затраченных энергетических ресурсов, ППС в долл. США на кг эквивалента топлива.
4. Выбросы двуокиси углерода:
  - на душу населения, метрические т.;
  - удельный вес общемировых выбросов, %.
5. Ратификация международных соглашений о защите окружающей среды:
  - Cartagena Protocol on Biosafety;
  - Рамочная конвенция об изменении климата;
  - Kyoto Protocol;
  - Конвенция о биологическом многообразии.
6. Чистый импорт энергоносителей:
  - млрд. долл. США в год;
  - % ВВП.

## **14. Динамика экономического роста**

1. ВВП:
  - млн. долл. США в год;

- средние годовые темпы прироста за определенный промежуток, % в год.
- 2. Эффективность производства в отрасли сельского хозяйства:
  - добавленная стоимость на одного работника сельского хозяйства за год, долл. США/год;
  - добавленная стоимость в среднем на одного работника сельского хозяйства за год на определенном промежутке времени, долл. США/год.
- 3. Добавленная стоимость (вклад отрасли) в ВВП в определенном году:
  - сельское хозяйство, % ВВП;
  - промышленность, % ВВП;
  - сфера услуг, % ВВП.
- 4. Затраты домашних хозяйств в определенном году на потребление, % ВВП.
- 5. Государственные расходы в определенном году, % ВВП.
- 6. Валовые капитальные вложения в определенном году, % ВВП.
- 7. Сальдо баланса товаров и услуг (чистый экспорт) в определенном году, % ВВП.
- 8. Дефлятор ВВП (среднегодовые темпы изменения индекса иен), %

## **15. Показатели экономической деятельности**

1. Валовой внутренний продукт:
  - ВВП по рыночному курсу, млрд. долл. США;
  - ВВП по ППС, млрд. долл. США.
2. ВВП на душу населения, по ППС в долл. США.
3. Среднегодовой прирост ВВП на душу населения, %.
4. ВВП на душу населения:
  - наибольшее значение в течение значительного промежутка времени (например, 1975-2000 гг.), по ППС в долл. США;
  - год, в котором имело место наибольшее значение ВВП.
5. Среднее значение индекса потребительских цен (consumer price index).

## **16. Структура производства и структура спроса**

1. Структура производства: добавленная стоимость каждой отрасли, % ВВП.
2. Структура спроса:
  - частное потребление, % ВВП;
  - общее потребление в госсекторе, % ВВП;
  - валовой объем внутренних капиталовложений, % ВВП;
  - валовые сбережения (ВВП минус общее потребление), % ВВП;
  - экспорт товаров и услуг, % ВВП;
  - баланс экспорта и импорта (чистый экспорт), % ВВП.

## **17. Бюджет центрального правительства**

1. Текущие налоговые поступления:
  - млрд. долл. США в год;
  - % ВВП.
2. Текущие неналоговые поступления:
  - млрд. долл. США в год;
  - % ВВП.
3. Текущие расходы:

- млрд. долл. США в год;
- % ВВП.
- 4. Капитальные расходы:
  - млрд. долл. США в год;
  - % ВВП.
- 5. Общий дефицит:
  - млрд. долл. США в год;
  - % ВВП.
- 6. Расходы на социальные программы:
  - млрд. долл. США в год;
  - % ВВП.

## **18. Показатели затрат на общенациональные нужды**

1. Затраты на образование, % GNP.
2. Затраты на здравоохранение, % ВВП.
3. Затраты на оборону, % ВВП.
4. Затраты на обслуживание общего долга, % ВВП.

## **19. Показатели платежного баланса**

1. Международная торговля:
  - экспорт, млн. долл. в год;
  - импорт, млн. долл. в год.
2. Экспорт товаров машинотехнических, % от общего экспорта.
3. Экспорт высокотехнологичных товаров, % от экспорта товаров машинотехнических.
4. Сальдо счета текущих операций платежного баланса, млн. долл.
5. Чистое значение потоков частного капитала, млн. долл. США.
6. Прямые иностранные инвестиции, млн. долл. США.
7. Официальная помощь, предназначенная для развития, долл. на душу населения.
8. Внешний долг:
  - объем внешнего долга, млн. долл. США;
  - бремя внешней задолженности, % GNI.
9. Внутренний кредит, обеспеченный банковским сектором страны, % ВВП.
10. Общие валютные резервы.

## **20. Финансирование в частном секторе**

1. Частные инвестиции, доля валового объема внутренних инвестиций в основной капитал, %.
2. Капитализация фондового рынка, млн. долл. США.
3. Количество местных компаний с полной котировкой акций, ед.
4. Процентный спрэд (ссудная ставка минус ставка по депозитам), процентные пункты.
5. Внутренние кредиты из банковского сектора

## 21. Роль государства в экономике

1. Субсидии и прочие трансферты, % от общих расходов.
2. Добавленная стоимость, созданная госпредприятиями, % ВВП.
3. Расходы на оборону, % ВВП.
4. Совокупный рейтинг риска по ICRG
5. Кредитный рейтинг по «Institutional Investor»
6. Максимальная предельная ставка налога
  - индивидуального, %
  - корпоративного, %.

## 22. Показатели безработицы в странах

1. Численность безработных в определенном году, тыс. чел.
2. Уровень безработицы:
  - доля безработных в совокупной рабочей силе, %;
  - среднегодовой уровень безработицы за определенный период, %;
  - уровень безработицы женщин, % уровня безработицы мужчин.
3. Молодежная безработица:
  - доля безработных 15-24 лет в совокупной рабочей силе, %;
  - уровень безработицы девушек, % уровня безработицы юношей.
4. Долговременная безработица:
  - женщин, % общей численности безработных;
  - мужчин, % общей численности безработных.

## 23. Энергетика и транспорт

1. Потребление электроэнергии на душу населения, квт.ч./чел.
2. Потери при передаче и распределении электроэнергии, % от производства.
3. Дороги с покрытием, % от всей сети.
4. Перевозка товаров:
  - Автотранспортом, млн. тонно-км;
  - железнодорожным транспортом, тонно-км на млн. долл. ВВП по ППС;
  - воздушные пассажиро-перевозки, тыс. чел.

## 24. Научно-техническое развитие, связь и информатика

1. Количество телефонов на 1000 чел. населения.
2. Количество абонентов сотовых мобильных аппаратов на 10000 чел. населения.
3. Количество хост серверов (Internet hosts) на 10000 чел. населения.
4. Патенты, полученные резидентами на 1 млн. населения.
5. Роялти и платежи за лицензии, долл. США на человека.
6. Затраты на R & D, % ВВП.
7. Численность исследователей и инженеров, занятых в R & D, на один млн. чел.
8. Ежедневные газеты, ед. на 1000 чел.
9. Радиоприемники, ед. на 1000 чел.
10. Телевизоры, ед. на 1000 чел.
11. Персональные компьютеры, ед. на 1000 чел.

12. Экспорт высокотехнологичных товаров, включая товары, производство которых связано с большим объемом НИОКР (аэрокосмическая продукция, компьютеры, фармацевтики, научные приборы, электрооборудование).

## **25. Структура международной торговли**

1. Экспорт товаров и услуг, абсолютное значение, % ВВП.
  - млн. долл. США;
  - % ВВП;
  - экспорт товаров, млн. долл. США;
  - % товаров от всего экспорта, %.
2. Импорт товаров и услуг:
  - млн. долл. США;
  - % ВВП;
  - импорт товаров, млн. долл. США;
  - % товаров от всего импорта, %.
3. Экспорт промышленных товаров, % от экспорта товаров.
4. Импорт промышленных товаров, % от импорта товаров.
5. Экспорт высокотехнологичных товаров, % от экспорта товаров.
6. Отношение индекса экспортных цен к индексу импортных цен (terms of trade). (За базу определения индексов принимается один и тот же год).
7. Экспорт и импорт коммерческих услуг:
  - экспорт услуг, млн. долл. США;
  - импорт услуг, млн. долл. США.

## **26. Финансовая помощь из источников частного капитала и задолженность страны**

1. Приток частного капитала, млн. долл. США
2. Официальная помощь, полученная для целей развития:
  - общая сумма, млн. долл. США;
  - на душу населения, долл. США;
  - удельный вес в ВВП, %.
3. Поток прямых иностранных инвестиций в страну, млн. долл. США.
4. Другие потоки частного капитала, млн. долл. США.
5. Общий внешний долг страны:
  - всего, млн. долл. США;
  - отношение к ВВП, % ВВП;
  - отношение к экспорту товаров и услуг, % экспорта товаров и услуг.

## **27. Показатели для определения конкурентоспособности страны (интегральный показатель)**

Система показателей, используемая для определения конкурентоспособности

1. Внутренний экономический потенциал:
  - добавленная стоимость;
  - инвестиции;

- сбережения;
  - потребление;
  - показатели экономического роста;
  - стоимость жизни;
  - прогнозы.
2. Международные экономические отношения:
- текущий платежный баланс;
  - экспорт товаров и услуг;
  - импорт товаров и услуг;
  - обменный курс национальной валюты
  - портфельные инвестиции;
  - прямые иностранные инвестиции;
  - протекционизм;
  - открытость экономики.
3. Влияние государства на экономику:
- внутренний и внешний долг;
  - расходы государства;
  - фискальная политика;
  - эффективность госаппарата;
  - госрегулирование;
  - законность и безопасность;
4. Кредитно–финансовая система:
- капитализация;
  - наличие капитала;
  - динамика фондового рынка;
  - эффективность банковского сектора.
5. Инфраструктура:
- основная инфраструктура;
  - технологическая инфраструктура;
  - самообеспеченность энергоресурсами;
  - окружающая сфера.
6. Менеджмент:
- производительность труда;
  - издержки труда;
  - показатели деятельности предприятий;
  - эффективность менеджмента;
  - корпоративная культура.
7. Технологическое развитие:
- расходы на R&D;
  - научно-исследовательские кадры;
  - технологический менеджмент;
  - научная среда;
  - защита прав интеллектуальной собственности.
8. Трудовые ресурсы:
- демографические показатели;
  - рабочая сила;
  - занятость;
  - безработица;
  - структура образования;
  - уровень и качество жизни;
  - общественные ценности.

## **28. Показатели для определения индекса развития человека – HDI, индекс развития человеческого потенциала (интегральный показатель)**

1. Ранг страны по интегральному показателю HDI.
2. Ожидаемая продолжительность жизни, лет.
3. Уровень грамотных в возрасте 15 лет и выше, % грамотных в указанной категории.
4. Удельный вес населения с начальным, средним и высшим образованием, %
5. ВВП на душу населения, по ППС долл. США/чел.
6. Индекс ожидаемой продолжительности жизни.
7. Индекс уровня образованности.
8. Индекс ВВП.
9. Значение HDI.

## **29. Беженцы и военные действия**

1. Перемещенные лица внутри страны, тыс. чел.
2. Беженцы:
  - страной предоставлено убежище для беженцев, тыс. чел.
  - страна является причиной ухода из страны беженцев, тыс. чел.
3. Перевод денежных сумм (transfers) за обычные вооружения:
  - импорт, млн. долл. США;
  - экспорт, млн. долл. США;
  - удельный вес страны в мировом экспорте обычных вооружений, %.
4. Оценка общих вооруженных сил:
  - численность вооруженных сил, млн. чел;
  - индекс изменения численности вооруженных сил.

## **30. Жертвы преступлений в странах и крупнейших городах**

1. Оценка преступлений:
  - население, ставшее жертвами любых преступлений, % от общей численности;
  - преступления, связанные с посягательствами на частную собственность, % от общей численности;
  - преступления, связанные с разбойными нападениями, % от общей численности;
  - преступления, связанные с изнасилованиями, % от общей численности;
  - преступления, связанные с оскорблениями, % от общей численности;
  - преступления, связанные с взяточничеством, % от общей численности.

## **31. Показатели для определения индекса гендерного развития**

1. Индекс гендерного развития человека (Gender - related development index-GDI) – интегральный показатель:
  - ранг страны;

- численные значения GDI.
- 2. Ожидаемая продолжительность жизни рожденных в определенном году:
  - женщин, лет;
  - мужчин, лет.
- 3. Уровень грамотности взрослого населения от 15 лет и старше;
  - женщин, % грамотных в группе 15 лет и старше;
  - мужчин, % грамотных в группе 15 лет и старше.
- 4. Численность, имеющих начальное, среднее и высшее образование:
  - женщин, % от общей численности;
  - мужчин, % от общей численности.
- 5. Оценка получаемого дохода;
  - женщина, ППС долл. США в год;
  - мужчина, ППС долл. США в год.

## **32. Показатели для определения уровня занятости женщин в сфере власти и бизнеса**

1. Индекс представительства женщин в органах власти – интегральный показатель:
  - ранг страны;
  - значение индекса (Gender empowerment measure-GEM).
2. Количество мест в высшем законодательном органе власти страны, занимаемых женщинами (WPP), % от числа мест в законодательных органах.
3. Представительство женщин в законодательных органах власти, исполнительных органах власти, управленческих структурах фирм, % от общего количества.
4. Занятость женщин в рабочих профессиях, % от общей численности.
5. Отношение годового дохода женщин к годовому доходу мужчин, %.

## **33. Показатели гендерного неравенства в образовании**

1. Грамотность взрослых:
  - уровень грамотности женщин, % грамотных в возрасте 15 лет и выше;
  - уровень грамотности женщин по сравнению с мужчинами, % грамотных женщин по отношению к % грамотных мужчин.
2. Грамотность молодежи:
  - уровень грамотности девушек 15-24 лет, % грамотных от общей численности;
  - уровень грамотности девушек по сравнению с юношами, % грамотных девушек по отношению к % грамотных юношей.
3. Количество зачисленных в начальную школу:
  - девочки, зачисленные в начальную школу, % от общей численности;
  - удельный вес девочек в начальной школе по сравнению с удельным весом мальчиков, % девочек по отношению к % мальчиков.
4. Количество зачисленных в среднюю школу:
  - девочки, зачисленные в среднюю школу, % от общей численности;
  - удельный вес девочек в средней школе по сравнению с удельным весом мальчиков, % девочек по отношению к % мальчиков.
5. Количество зачисленных в ВУЗы:
  - девушки, зачисленные в ВУЗы, % от общей численности;
  - удельный вес девушек в ВУЗах по сравнению с удельным весом юношей, % девушек по отношению к % юношей.



## **34. Показатели гендерного неравенства в экономической деятельности**

1. Женская экономическая деятельность (возраст 15 лет и выше):
  - размер деятельности, %;
  - индекс изменения деятельности по отношению к базовому году;
  - удельный вес размера женской деятельности в мужской деятельности, %.
2. Занятость в экономической деятельности по отраслям:
  - 2а. Сельское хозяйство:
    - женщин, %;
    - мужчин, %.
  - 2в. Промышленность:
    - женщин, %;
    - мужчин, %.
  - 2с. Сфера услуг:
    - женщин, %;
    - мужчин, %.
3. Вклад в семейные работы:
  - женщин, %;
  - мужчин, %.

## **35. Показатели рабочей нагрузки и распределения времени по гендерному признаку**

1. Рабочая нагрузка в течение рабочего дня:
  - женщины, минут в день;
  - мужчины, минут в день;
  - удельный вес нагрузки женщин в нагрузке мужчин, %.
2. Распределение общего рабочего времени:
  - рыночная деятельность, %;
  - нерыночная деятельность, %.
3. Распределение времени в сфере рыночной деятельности:
  - женщины, %;
  - мужчины, %.
4. Распределение времени в сфере нерыночной деятельности:
  - женщины, %;
  - мужчины, %.

## **36. Женское представительство в политике**

1. Полученные права для женщин:
  - голосовать, календарный год;
  - быть избранной, календарный год.
2. Год, в котором первая женщина была избрана или баллотировалась в парламент страны.
3. Женщин в правительстве на уровне министра, % от общего количества.
4. Количество мест в парламенте занятых женщинами:
  - нижняя палата парламента, % от общего количества;
  - верхняя палата парламента, % от общего количества.

### **37. Положение в странах мира с основными международными инструментами прав человека**

1. Международная конвенция о запрещении всех форм расовой дискриминации (1965г.).
2. Международное соглашение о гражданских и политических правах (1966г.).
3. Международное соглашение по экономическим, социальным и культурным правам (1966г.).
4. Соглашение о запрещении всех форм дискриминации женщин (1979г.).
5. Соглашение об отмене пыток, других жестоких и бесчеловечных наказаниях (1984г.).
6. Соглашение о правах детей.

### **38. Положение в странах мира с соглашениями о трудовых правах человека**

1. О свободе объединений и коллективных договорах:
  - конвенция о свободе объединений и защите прав на организацию объединений (1948-1949гг.).
2. Об исключении силы и принуждении к труду:
  - конвенция о принудительном труде (1930г.);
  - отмена конвенции о принудительном труде (1957г.).
3. Об исключении дискриминации в вопросах, имеющих отношение к трудоустройству и выбору профессии:
  - конвенция о равной оплате труда (1951г.);
  - конвенция о дискриминации (1958г.).
4. Об устранении детского труда:
  - конвенция о минимальном трудовом возрасте (1973г.);
  - конвенция о наихудших формах детского труда (1999г.).

## **1.2. ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:**

Интегральные показатели рассчитываются по определенной методике на базе нескольких частных показателей. Основные интегральные показатели следующие.

1. Индекс физического качества жизни в стране
2. Индекс развития человека, индекс развития человеческого потенциала в стране (Human Development Index)
3. Индекс технологических достижений страны (Technology Achievement Index)
4. Индекс конкурентоспособности страны (Gross Competitiveness Index)
5. Индекс бедности для развивающихся стран (Human Poverty Index – HPI-1)
6. Индекс бедности для промышленно-развитых стран (Human Poverty Index– HPI-2)
7. Индекс развития по гендерному признаку (Gender-related Development Index)
8. Индекс представительства женщин в органах власти
9. Индекс транснационализации страны
10. Индекс доверия прямым иностранным инвестициям (FDI confidence Index), (индекс инвестиционной уверенности)
11. Индекс экономической свободы в стране

12. Индексы трансформации
13. Показатели деловой среды по странам
14. Индекс глобализованности

## **Индекс физического качества жизни в стране**

Индекс физического качества жизни (ИФКЖ), предложен экономистами Дэвидом Моррисом и Флоризелль Лисер из Совета зарубежного развития США. Исследователи старались избежать индекса, который автоматически предполагает, что менее развитые страны должны последовательно пройти через западную модель «стадий роста». Они создали индекс, измеряющий реальные итоги (т.е. жизненные результаты, а не вложения ресурсов) и чувствительный к распределению благ в конкретной группе населения. Интегральный индекс строится на базе трех показателей: детская смертность, ожидаемая продолжительность жизни в ее первый год, процент грамотности. Для построения интегрального показателя числовые значения составляющих частных показателей пересчитываются в баллы по шкале 0-100, причем, за 0 принимается страна с самым плохим показателем. Затем баллы складываются. Это был один из первых опытов построения агрегатной характеристики социально-экономических условий жизни.

## **Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП)**

Данный интегральный индекс был разработан специалистами Программы развития ООН для оценки степени развития общества, он используется при оценке характера социально-экономического развития страны и определения приоритетов социальной политики, сравнении уровней развития стран и выявлении объектов для оказания международной помощи и др. целей. ИРЧП рассчитывается для того, чтобы показать, сколько еще предстоит сделать конкретной стране для достижения некоторых определенных целей, например, средней продолжительности жизни в 85 лет, доступа к образованию для всех и обеспечения достойного уровня доходов.

Достижение вышеназванных ориентиров предполагает приближение индекса к единице, и тем выше будет считаться степень развития человеческого потенциала. Таким образом, с помощью расчета ИРЧП производится мониторинг прогресса в области развития человека.

Суть методики расчета ИРЧП состоит в том, что берется средняя арифметическая величина, состоящая из трех основных составляющих: ожидаемой продолжительности жизни при рождении, уровня образования населения и значение реального ВВП на душу населения, рассчитанного по паритету покупательной способности (ППС) в долларах США. На их основе составляются индикаторы уровня жизни, которые агрегируются в индекс развития человека. Индекс развития человеческого потенциала определяется по формуле

$$\text{ИРЧП} = 1/3 * (\Sigma I_{xi}),$$

где ИРЧП – индекс развития человека;

$I_{x1}$  – индекс долголетия, измеряемый как ожидаемая продолжительность жизни при рождении;

$I_{x2}$  – индекс уровня образования населения, измеряемый как совокупный индекс грамотности взрослого населения (вес в 2/3) и совокупной доли учащихся, поступивших в учебные заведения первого, второго и третьего уровней (вес в 1/3);

$I_{x3}$  – индекс уровня жизни, измеряемый на базе реального ВВП на душу населения (ППС в долларах США).

При расчете составляющих сводного индекса используются фиксированные стан-

дарты минимального и максимального значений, с которыми сравниваются фактические показатели по той или иной стране:

$I_{xi} = (\text{Фактическое значение } x_i - \text{Минимальное значение } x_i) / (\text{Максимальное значение } x_i - \text{Минимальное значение } x_i)$ .

Для индекса продолжительности предстоящей жизни за максимальный уровень принят возраст 85 лет, за минимальный – 25 лет; для индекса грамотности взрослого населения и совокупной доли учащихся, поступивших в учебные заведения первого, второго и третьего уровней стандарты составляют 0% (минимальное значение) и 100% (максимальное значение); индекс реального ВВП на душу населения определяется по схеме: минимальное значение равно \$100 и максимальное равно \$40 000.

Величина индекса может изменяться от 0 до 1.

При расчете ИРЧП используется логарифм дохода, т.к. достижение достойного уровня развития человеческого потенциала не требует получения неограниченного дохода. Использование в расчетах паритета покупательной способности валют (ППС) сводит к минимуму искажения, связанные с большими колебаниями валютных курсов (часто не зависящими от реальной структуры экономики), что позволяет проводить надежные международные сопоставления данных.

Таким образом, принцип расчета каждой составляющей интегрального индекса заключается в оценке относительного расстояния между ее фактическим значением и максимальным, являющимся конечной целью развития.

Страны, в которых значение ИРЧП равно или больше 0,800, относятся к категории стран с высоким уровнем развития человека. К группе стран со средним уровнем развития относятся те, где ИРЧП находится в пределах от 0,500 до 0,799, к категории с низким уровнем развития человека принадлежат государства с величиной ИРЧП менее 0,500.

Методика расчета ИРЧП постоянно совершенствуется, однако составляющие его индексы остаются постоянными. Общепринято утверждение, что при некотором несовершенстве методологии расчета ИРЧП он является более совершенным, чем показатель ВВП или ВВП на душу населения, который применялся ранее для сравнения развития отдельных стран.

## Индекс технологических достижений страны

Интегральный показатель технологических достижений (Technology Achievement Index) показывает насколько успешно та или иная страна создает и распространяет новые технологии и формирует человеческие способности. Он отражает способность страны создавать и распространять технологические инновации\*. Сравним США – мирового лидера по созданию технологических инноваций – и Финляндию. По абсолютному значению в США значительно больше число сделанных изобретений и пользователей Интернета, но индекс технологических достижений Финляндии выше, чем США, потому что по относительному значению в Финляндии Интернет распространен шире и больше усилий тратится на совершенствование технологической базы для развития способностей всего населения.

Технологические достижения нации не охватить одним показателем, т.к. невозможно отразить весь спектр технологий, используемых в сельском хозяйстве, медицине, производстве и др. Многие аспекты создания и распространения технологии, человеческих способностей весьма трудно оценить количественно. И даже если бы их можно было оценить количественно, отсутствие надежных данных делает невозможным их всесторонний анализ. Поэтому при расчете индекса технологических достижений (ТАИ) используются индикаторы, а не прямые измерения, достижений страны.

ТАИ используется для того, чтобы помочь разработчикам государственной политики

---

\* UNDP. 2001. Human Development Report 2001. – NY Oxford University Press. 2001

выработать стратегию развития. Анализ данных относительно величины ТАІ в странах мира указывает на необходимость пересмотра стратегий развития. Прежде всего, разработчикам политики необходимо по-новому взглянуть на их современные технологические достижения. С помощью интегрального показателя ТАІ можно сравнить степень технологического развития разных стран или групп стран. Технологическое достижение можно рассматривать с разных точек зрения, но всестороннюю оценку легче произвести на основе одного сложного показателя, чем на основе множества частных показателей.

Индекс рассчитывается на основе четырех индексов, имеющих одинаковый вес (1/4): индекс создания технологии, индекс распространения современных инноваций, индекс распространения старых инноваций и индекс человеческих способностей, т.е. как среднее арифметическое. Каждый из составляющих индексов рассчитывается на базе двух индикаторов, имеющих одинаковый вес, и принимает значения от 0 до 1. По каждому индексу определяется минимальное и максимальное (целевое значение) значения. Расчет производится по общей формуле:

Значение индекса =  
(Фактическое значение  $x_i$  – Минимальное значение  $x_i$ )/(Максимальное значение  $x_i$  – Минимальное значение  $x_i$ ).

**Создание технологий.** Не всем странам нужно быть лидерами по глобальному технологическому развитию: важна способность вводить новшества и создавать высочайший уровень технологических способностей. Страны-лидеры и владельцы технологических инноваций получают значительные преимущества перед остальными странами. Способность вводить новшества чрезвычайно важна для каждой страны, но возможность вводить новшества при использовании технологии не может быть полностью реализована без возможности создавать, в частности адаптировать товары и процессы к местным условиям. Инновации происходят во всем обществе, во всех секторах экономики, хотя в настоящее время наблюдается тенденция в сторону организации серийного производства товаров и формализации инновационного процесса. Для характеристики уровня инноваций в обществе при расчете ТАІ используются два индикатора: количество полученных патентов на миллион человек (для отражения текущего уровня инновационной активности) и величина лицензионных платежей из-за границы на тысячу человек в долларах США (для отражения перечня успешно используемых инноваций) в процентах от экспорта.

Индекс создания технологий =  $1/2 * (\text{индикатор патентов} + \text{индикатор лицензионных платежей})$ .

**Распространение современных инноваций.** Использование современных инноваций дает значительные преимущества для каждой страны. Это измеряется числом пользователей Интернета на тысячу человек и долей экспорта высокотехнологичной и среднетехнологичной продукции в суммарном экспорте.

Индекс распространения современных инноваций =  $1/2 * (\text{индикатор экспорта высокотехнологичной и среднетехнологичной продукции} + \text{индикатор пользователей Интернета})$

**Распространение старых инноваций.** Технологический прогресс представляет собой кумулятивный процесс, и широкое распространение прошлых инноваций необходимо для применения более поздних инноваций. При расчете используются следующие индикаторы: количество телефонов на тысячу человек и потреблением электричества на душу населения в кВт/часах, – они необходимы для использования новых технологий и представляют собой широко распространенные факторы множества видов человеческой деятельности. Оба индикатора описываются при помощи логарифмической функции, потому что чрезвычайно важны на начальных этапах технологического прогресса и не столь важны на более поздних. Так, если для Индии важно распространить электричество и телефонную связь для участия населения в технологической революции, Япония и Швеция уже прошли данный этап.

Индекс распространения старых инноваций =  $1/2 * (\text{индикатор телефонизации} + \text{инди-})$

катор потребления электричества).

**Человеческие способности.** Для технологического развития страны совершенно необходимо множество человеческих способностей. И создателям, и пользователям новой технологии необходимы способности. Сегодня новая технология обязательно должна быть применимой, т.е. должны быть развиты соответствующие способности для управления постоянным потоком новых инноваций. Наиболее важны способности принятия решений, способности в науке и математике. Для создания и использования инноваций необходимы способности, характеризующиеся с помощью двух индикаторов: средней продолжительности школьного обучения и долей студентов научных, математических и инженерных специальностей в общей численности студентов.

Индекс человеческих способностей =  $1/2 * (\text{индикатор средней продолжительности школьного обучения} + \text{индикатор количества студентов научных математических и инженерных специальностей})$ .

Величина индекса технологических достижений страны может изменяться от 0 до 1, при этом, чем ближе она к единице, тем выше уровень технологического развития данной страны.

## **Индекс конкурентоспособности страны**

Конкурентоспособность страны является интегральным показателем, который объединяет конкурентоспособность товаров, товаропроизводителей и отраслей и характеризует положение страны на мировом рынке. В самом общем виде ее можно определить как способность страны в условиях свободной добросовестной конкуренции производить и реализовать товары и услуги, удовлетворяющие требованиям мирового рынка и повышающие благосостояние народа данной страны и отдельных ее граждан.

Наиболее репрезентативный показатель конкурентоспособности впервые был разработан известной международной организацией – Мировым экономическим форумом (Женева) в 1986 г. До 1996 г. ежегодный доклад по конкурентоспособности стран на мировой арене готовился под эгидой этой организации Международным институтом менеджмента и развития (Лозанна) с привлечением материалов еще 23 национальных и международных экономических институтов.

Для определения рейтинга конкурентоспособности в мировой таблице о рангах используются многофакторные векторные модели, в которых учитывается 381 показатель. Они сведены в 8 агрегированных групп: внутренний экономический потенциал, внешнеэкономические связи, государственное регулирование, кредитно-финансовая система, инфраструктура, система управления, научно-технический потенциал, трудовые ресурсы. В разработанной методике объективные статистические показатели по каждой стране (около 70% всех показателей) дополняются субъективными экспертными оценками аналитиков, опросом руководителей крупных корпораций и ведущих экспертов по экономике различных стран.

Круг охваченных стран постоянно увеличивается, и в 1998 г. анализ проводился по 53 странам мира, из которых больше половины относятся к промышленно развитым (члены ОЭСР), а остальные – к новым индустриальным и странам с переходной экономикой\*.

С помощью специальной методики (с использованием экономико-математических моделей) все страны ранжируются по числу набранных баллов, которое определяет их место на иерархической лестнице конкурентоспособности. Более высокое место свидетельствует не только об уровне развития производительных сил, но и о гибкости экономической системы, ее способности к перестройке в соответствии с изменениями на мировом

---

\* Захаров А. Н., Зокин А. А. Методы оценки конкурентоспособности. // Внешнеэкономический бюллетень. 2003. №1. с.37-44

рынке.

Индекс конкурентоспособности рассчитывается на основе трех составляющих индексов: индекса технологий, индекса общественных институтов и индекса макроэкономической среды - значения которых (от 0 до 1) получаются с использованием как конкретных статистических данных, так и опросов (экспертных оценок). Для того чтобы каждый составляющий индекс, полученный по имеющимся статистическим данным, принимал значения от 1 до 7, применяется следующая общая формула:

Составляющий индекс =  $6 * (\text{Фактическое значение показателя в стране} - \text{Минимальное значение}) / (\text{Максимальное значение} - \text{Минимальное значение}) + 1$

Для расчета все страны мира делятся на 2 группы: инноваторы и неинноваторы. Инноваторами являются страны, имеющие более 15 зарегистрированных в патентном бюро США полезных патентов на миллион человек; неинноваторами являются все остальные страны.

При расчете индекса технологического развития (ИТР) для стран – инноваторов большее значение уделяется роли инноваций и технологий. ИТР рассчитывается по формуле:

$\text{ИТР} = 1/2 * \text{индекс технологий} + 1/4 * \text{индекс общественных институтов} + 1/4 * \text{индекс макроэкономической среды}$

Индекс технологического развития для стран - неинноваторов рассчитывается как среднее значение трех составляющих индексов:

$\text{ИТР} = 1/3 * \text{индекс технологий} + 1/3 * \text{индекс общественных институтов} + 1/3 * \text{индекс макроэкономической среды}$

Индекс технологий (ИТ) для стран - инноваторов рассчитывается по формуле:

$\text{ИТ} = 1/2 * \text{индикатор инноваций} + 1/2 * \text{индикатор информационных и коммуникационных технологий}$

Индекс технологий (ИТ) для стран - неинноваторов рассчитывается по формуле:

$\text{ИТ} = 1/8 * \text{индикатор инноваций} + 1/2 * \text{индикатор информационных и коммуникационных технологий} + 3/8 * \text{индикатор трансфера технологий}$

Индекс общественных институтов (ИОИ) для всех стран рассчитывается по формуле:

$\text{ИОИ} = 1/2 * \text{индикатор договоров и законов} + 1/2 * \text{индикатор коррупции}$

Индекс макроэкономической среды (ИМС) для всех стран рассчитывается по формуле:

$\text{ИМС} = 1/2 * \text{индикатор макроэкономической стабильности} + 1/4 * \text{кредитный рейтинг страны} + 1/4 * \text{индикатор государственных расходов}$

Таким образом, индекс технологического развития принимает значения от 1 до 7.

В течение семи лет подряд (1987-1993) список наиболее конкурентоспособных стран мира возглавляла Япония. Однако в 1994 г. в связи с глубокими структурными изменениями в ее экономике и кризисными явлениями в отдельных отраслях, в том числе в банковской и социальной сфере, стремительным ростом курса иены по отношению к американскому доллару Япония опустилась на 3-е место.

Первое место в мире по конкурентоспособности экономики в 1994 г. заняли США. Им удалось вырваться вперед благодаря применению инновационных технологий во многих отраслях – от производства компьютеров до создания современных телекоммуникационных систем, довольно жесткому контролю за заработной платой, а также низкому обменному курсу доллара.

В 90-е годы, до азиатского финансового кризиса, наиболее стремительно по иерархической лестнице конкурентоспособности поднимались новые промышленные государства. В первую двадчатку в 1994 г. входили четыре НИС, причем Сингапур и Гонконг занимали 2-е и 4-е места. Постоянно улучшали свои позиции в мировой экономике Тайвань, Малайзия, Таиланд, Чили; Южная Корея.

В 1996 г. Мировой экономический форум и Международный институт менеджмента

и развития подготовили самостоятельные исследования о конкурентоспособности государств мира, используя несколько отличные друг от друга методологии ранжирования стран.

По версии Мирового экономического форума, в 1995 г. в список 20 наиболее конкурентоспособных экономик входили США, Сингапур, Гонконг, Япония, Дания, Норвегия, Нидерланды, Люксембург, Швейцария, Германия, Новая Зеландия, Канада, Чили, Швеция, Финляндия, Австрия, Бельгия, Тайвань, Великобритания, Франция. Впервые в список были включены страны с переходной экономикой, среди которых наиболее высокое (34-е) место занял Китай, опередив бывшие социалистические страны Восточной Европы. Основными конкурентными преимуществами Китая являются динамизм экономики, благоприятный инвестиционный климат, значительные трудовые ресурсы, дешевизна рабочей силы.

В 1997 и 1998 гг. список наиболее конкурентоспособных возглавляли азиатские новые индустриальные страны – Сингапур и Гонконг\*.

Свою методику и несколько иную систему показателей определения конкурентоспособности стран разработал Мировой банк. Но его результаты ранжирования стран мира на иерархической лестнице конкурентоспособности в целом совпадают с полученными Мировым экономическим форумом.

## **Индекс бедности для развивающихся стран**

Индекс в публикациях Мирового банка обозначен как НРІ–1.

По специально разработанной методике определяется значение индекса на базе частных показателей, а затем страны ранжируются по НРІ–1. При расчете НРІ–1 учитываются три фактора, определяющих для индивида возможность вести достойную жизнь: продолжительность жизни (оценивается долей населения, предстоящая продолжительность жизни которого составляет менее 40 лет), доступ к знаниям (оценивается показателем доли неграмотных среди взрослого населения), материальные условия существования, которые в свою очередь определяются с помощью таких показателей как доля населения, не имеющая доступа к медицинскому обслуживанию, доля населения, не имеющая доступа к питьевой воде и доля детей до пяти лет, страдающих от недоедания. Общий НРІ–1 выражается в доли населения, затронутого данными факторами

## **Индекс бедности для промышленно-развитых стран**

Индекс в публикациях Мирового банка обозначен как НРІ–2.

Отличие НРІ–1 от НРІ–2 заложено в пределах частных показателей, используемых для определения интегрального показателя.

Например, для НРІ–1 используется частный показатель – вероятность рожденных не дожить до 40 лет, а для НРІ–2 – до 60 лет.

Индекс оценивает совокупность частных показателей женщин и мужчин.

## **Индекс развития по гендерному признаку (GDI)**

Индекс оценивается в баллах и ранжирует страны.

---

\* Андрианов В. Конкурентоспособность России в мировой экономике. // Мировая экономика и международные отношения. 2000. №3. с 47–57



## Индекс представительства женщин в органах власти

Индекс оценивается в баллах и ранжирует страны по представительству женщин в органах власти.

## Индекс транснационализации страны

Индекс рассчитывается по формуле

$$I_{ТНК} = 1/4 (I_{\Sigma ПИИ} + I_{ПИИИИ} + I_{ДС} + I_3),$$

где  $I_{ТНК}$  – индекс транснационализации страны;

$I_{\Sigma ПИИ}$  – индекс суммарного объема ввезенных ПИИ в страну в процентах от ВВП;

$I_{ПИИИИ}$  – индекс притока ПИИ, % от валового накопления капитала за три года;

$I_{ДС}$  – индекс добавленной стоимости, созданной в стране иностранными филиалами, % от ВВП;

$I_3$  – индекс занятости в иностранных филиалах в процентах от общей занятости

## Индекс доверия прямых иностранных инвестиций (FDI Confidence Index)

Ежегодно определяется консалтинговой фирмой A. T. Kearney. Эксперты фирмы опрашивают top level management 1000 компаний об их отношении к возможным инвестициям в странах мира, на которые приходится около 90% всех прямых иностранных инвестиций. Опрашиваемые оценивают доверие прямых иностранных инвестиций по трех бальной шкале (3 – высокая привлекательность страны, 0 – непривлекательна).

## Индекс экономической свободы в стране

Индекс экономической свободы, рассчитываемый Heritage Foundation (HF), является одним из наиболее распространенных. Ежегодная публикация этого индекса позволяет увидеть, как последние изменения в политике правительств изменяют экономическую свободу. В 2001 г. индекс рассчитывался для 161 страны.

Основными факторами, на основе которых строится индекс, являются:

- коррупция в системе судебных органов, таможенной и правительственной бюрократии;
- нетарифные барьеры в торговле, такие как запрет импорта или его квотирование, а также строгие требования по маркировке и лицензированию;
- фискальное бремя, охватывающее ставки подоходного налога, налог на прибыль корпораций и государственные расходы как процент от ВВП;
- верховенство закона, эффективность судебной системы и возможность исполнения контрактов;
- бремя регулирования бизнеса, связанное с охраной здоровья, обеспечением производственной безопасности и защитой окружающей среды;
- ограничения для банков, касающиеся финансовых услуг, таких как продажа ценных бумаг и страхование;

- регулирование рынка труда, например, установленная продолжительность рабочей недели и обязательное выходное пособие;
- активность черного рынка, включая контрабанду, пиратство в области интеллектуальной собственности и нелегальное предложение рабочей силы и других услуг.

Для измерения экономической свободы и определения рейтинга каждой страны используются 50 независимых переменных. Они образуют 10 компонентов экономической свободы:

- торговая политика;
- налоговое бремя;
- государственное вмешательство в экономику;
- монетарная политика;
- потоки капитала и иностранные инвестиции;
- финансы и банковская деятельность;
- зарплата и цены;
- права собственности;
- регулирование;
- масштаб теневой экономики.

Каждый компонент оценен по шкале, которая имеет диапазон от 1 до 5: 1 означает максимальную экономическую свободу, а 5 – минимальную. Величина индекса рассчитывается как среднее арифметическое всех компонентов; общий рейтинг страны определяется исходя из полученного значения индекса. Выделяется четыре категории стран:

- свободные – страны со средним значением индекса до 1.95;
- в основном свободные – страны со средним значением индекса от 2.00 до 2.95;
- в основном несвободные – страны со средним значением индекса от 3.00 до 3.95;
- с подавлением экономической свободы – страны с индексом выше 4.00.

Ниже представлены факторы экономической свободы и показатели, их определяющие.

## Торговая политика

Для характеристики торговой политики используют следующие показатели:

- средняя ставка таможенного тарифа;
- нетарифные барьеры;
- коррупция в сфере оказания таможенных услуг.

Отнесение страны к той или иной категории экономической свободы происходит на основании следующей шкалы ранжирования (табл. 1.1).

Таблица 1.1

*Шкала ранжирования для компонента «торговая политика»*

| Значение индекса | Уровень протекционизма | Критерий  |
|------------------|------------------------|---|
| 1                | Очень низкий           | Средняя ставка тарифа меньше или равна 4%                 |
| 2                | Низкий                 | Средняя ставка тарифа больше 4%, но меньше или равна 9%   |
| 3                | Умеренный              | Средняя ставка тарифа больше 9%, но меньше или равна 14%  |
| 4                | Высокий                | Средняя ставка тарифа больше 14%, но меньше или равна 19% |
| 5                | Очень высокий          | Средняя ставка тарифа превышает 19%                       |

Источник: Index of Economic Freedom (2001).

## Налоговая нагрузка

Для характеристики фискальной политики используют следующие показатели:

- максимальная ставка подоходного налога;
- налоговая ставка, уплачиваемая средним налогоплательщиком;
- максимальная ставка налога на доходы корпораций;
- государственные расходы.

Отнесение страны к определенной категории происходит на основании шкалы ранжирования (табл. 1.2).

Таблица 1.2

*Шкала ранжирования для компонента «налоговая нагрузка»*

| Значение индекса                          | Ставка налога        | Критерий  |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
| <i>Шкала подоходного налога</i>           |                      |   |                      |
| 1   | Очень низкая         | Нет налога или пропорциональный подоходный налог, не превышающий 10%  |                      |
| 2   | Низкая               | Максимальная ставка прогрессивного налога 25% или пропорциональный налог от 10 до 20%, или максимальная ставка не превышает 40% при предельной ставке, уплачиваемой средним налогоплательщиком, не выше 10%   |                      |
| 3   | Умеренная            | Максимальная ставка 35% или предельная ставка, уплачиваемая средним налогоплательщиком, 15% и ниже  |                      |
| 4   | Высокая              | Максимальная ставка от 35 до 50% или средний уровень налога от 15 до 20%, или структура налоговой системы не до конца разработана правительством или запутана   |                      |
| 5   | Очень высокая        | Максимальная ставка выше 50%, предельная ставка, которую уплачивает средний налогоплательщик, и выше 20%, но меньше или равна 25%, ставка налога на средний доход составляет 25% независимо от максимальной ставки или налоговая система, посредством которой правительство конфискует большую часть экономического выпуска, как следствие преобладания государственной собственности в ЭКОНОМИКЕ |                      |
| <i>Налог на прибыль корпораций</i>        |                      |   |                      |
| 1   | Очень низкие налоги  | Отсутствие или ограниченное число налогов на прибыль корпораций   |                      |
| 2   | Низкие налоги        | Ставка налога на прибыль корпораций меньше или равна 25%  |                      |
| 3   | Умеренные налоги     | Система прогрессивного корпоративного налога с верхней ставкой между 25–35% или пропорциональная система налогообложения с уровнем налога выше 25%  |                      |
| 4   | Высокие налоги       | Прогрессивный корпоративный налог с максимальной ставкой, превышающей 35%, но меньшей 45%, а налоговая система до конца не разработана или является запутанной  |                      |
| 5   | Очень высокие налоги | Обременительная прогрессивная налоговая система с максимальной ставкой налога на прибыль корпорации, превышающей 45%, или налоговая система, посредством которой правительство конфискует большую часть экономического выпуска, как следствие преобладания государственной собственности в экономике  |                      |
| <i>Государственные расходы (% от ВВП)</i> |                      |   |                      |
|   |                      | Развитые страны   | Развивающиеся страны |
| 1   | Очень низкие         | Меньше или равны 15%  | Меньше или равны 15% |
| 2   | Низкие               | От 15 до 25%  | От 15 до 20%         |
| 3   | Умеренные            | От 25 до 35%  | От 20 до 25%         |

| Значение индекса | Ставка налога | Критерий     |              |
|------------------|---------------|--------------|--------------|
| 4                | Высокие       | От 35 до 45% | От 25 до 30% |
| 5                | Очень высокие | Выше 45%     | Выше 30%     |

*Источник: Index of Economic Freedom (2001).*

## Государственное вмешательство в экономику

Для характеристики степени государственного вмешательства в экономику используют следующие показатели:

государственное потребление;

доля государственного сектора в бизнесе и промышленности;

доля доходов от государственных предприятий или государственной собственности;

выпуск в государственном секторе.

Отнесение страны к определенной категории осуществляется на основе шкалы ранжирования (табл. 1.3).

*Таблица 1.3*

### *Шкала, определяющая уровень государственного регулирования экономики*

| Значение индекса | Уровень государственного вмешательства | Критерий  |
|------------------|--|---|
| 1                | Очень низкий                           | Государственное потребление меньше 10% ВВП; практически нет государственных предприятий   |
| 2                | Низкий                                 | Государственное потребление составляет от 10 до 25% ВВП, очень мало государственных предприятий (например, почта); агрессивная приватизационная программа в действии  |
| 3                | Умеренный                              | Государственное потребление составляет от 25 до 35% ВВП; несколько предприятий, например в сфере телекоммуникаций и производства энергии, и некоторые банки находятся во владении государства; отложенная или ограниченная программа приватизации |
| 4                | Высокий                                | Государственное потребление составляет от 35 до 45% ВВП; множество государственных предприятий (транспорт, материально-техническое снабжение, производственные предприятия).  |
| 5                | Очень высокий                          | Государственное потребление превышает 45% ВВП; промышленность в основном находится в государственной собственности, мало частных компаний.  |

*Источник: Index of Economic Freedom (2001).*

## Монетарная политика

Основным показателем, характеризующим монетарную политику, являются средневзвешенные темпы инфляции за последние 10 лет, где максимальный вес имеет инфляция в текущем году, а минимальный – в первом году десятилетия. Для стран с переходной экономикой взвешивание осуществлялось за максимальный период, для которого были доступны данные.

Значение индекса для страны выбирается в соответствии с темпами инфляции (табл. 1.4).

**Шкала для компонента «монетарная политика»**

| Значение индекса | Темпы инфляции | Критерий     |
|------------------|----------------|--------------|
| 1                | Очень низкие   | Меньше 3%    |
| 2                | Низкие         | От 3 до 6%   |
| 3                | Умеренные      | От 6 до 12%  |
| 4                | Высокие        | От 12 до 20% |
| 5                | Очень высокие  | Более 20%    |

Источник: *Index of Economic Freedom (2001)*

**Шкала для компонента «ПОТОКИ капитала и иностранных инвестиций»**

| Значение индекса | Барьеры для иностранных инвестиций | Критерий  |
|------------------|------------------------------------|---|
| 1                | Очень низкие                       | Открытый и непредвзятый подход к иностранным инвестициям; удобное законодательство об иностранных инвестициях. Практически отсутствуют ограничения на иностранные инвестиции, за исключением сфер, связанных с национальной безопасностью |
| 2                | Низкие                             | Ограничения для иностранных* инвесторов в нескольких областях: коммунальные услуги, жизненно важные для национальной безопасности компании, добыча полезных ископаемых; квалифицированный процесс разрешения доступа                      |
| 3                | Средние                            | Ограниченная во многих сферах, но официальная политика подчиняется существующему законодательству об иностранных инвестициях; бюрократизированный процесс санкционирования  |
| 4                | Высокие                            | Инвестиции допускаются в зависимости от конкретного случая; возможно существование бюрократического процесса санкционирования и коррупции   |
| 5                | Очень высокие                      | Правительство активно препятствует иностранным инвестициям; процветает коррупция  |

Источник: *Index of Economic Freedom (2001)*

**Потоки капитала и прямые иностранные инвестиции**

Здесь используются следующие показатели:  
законодательство об иностранных инвестициях;  
ограничение зарубежной собственности в бизнесе;  
ограниченное количество отраслей и компаний, открытых для иностранных инвестиций;  
ограничения и требования к показателям деятельности иностранных компаний;  
собственность иностранцев на землю;  
равная ответственность перед законом для иностранных и внутренних компаний;  
ограничения на репатриацию доходов;  
доступность местного финансирования для иностранных компаний.  
Шкалы показаны в табл. 1.5.

**Финансы и банковская деятельность**

Для характеристики финансовой сферы используются следующие параметры:  
государственная собственность в банках;

ограничения на возможность иностранных банков открывать свои отделения и филиалы;  
 государственное влияние на распределение кредитов;  
 государственное регулирование;  
 свобода предлагать все типы финансовых услуг, фондовых ценностей и страховой политики.

Отнесение страны к определенной категории осуществляется на основании индекса (табл. 1.6).

Таблица 1.6

**Шкала для компонента «финансы и банковская деятельность»**

| Значение индекса | Ограничения для банков | Критерий   |
|------------------|------------------------|--|
| 1                | Очень низкие           | Государственное присутствие в финансовом секторе незначительное; всею несколько ограничений для иностранных финансовых институтов; банки могут заниматься любым типом финансовых услуг   |
| 2                | Низкие                 | Государственное присутствие в финансовой сфере минимальное; некоторые ограничения на деятельность иностранных банков; государство может налагать некоторые ограничения на сферу финансовых услуг; учреждение отечественного банка может наталкиваться на некоторые барьеры |
| 3                | Умеренные              | Значительное государственное влияние правительства на банки; государство владеет или управляет некоторыми банками; государство контролирует кредит; учреждение отечественного банка может наталкиваться на значительные барьеры  |
| 4                | Высокие                | Существенное присутствие государства в финансовом секторе; банковская система в стадии трансформации; банки жестко контролируются государством; возможна коррупция; учреждение отечественного банка практически невозможно   |
| 5                | Очень высокие          | Финансовые институты в хаосе; банки функционируют на примитивной основе; большинство кредитов контролируется правительством и направляется только государству иным предприятиям; коррупции процветает  |

Источник: *Index of Economic Freedom (2001)*.

## Зарплаты и цены

Показателями, используемыми при анализе контроля над зарплатой и ценами, являются:

закон о минимальной заработной плате (МЗП);  
 свобода устанавливать цены в частном порядке без вмешательства государства;  
 государственный контроль цен;  
 степень, в которой применяется государственный контроль цен;  
 государственные субсидии бизнесу, которые влияют на цены.

Шкала для отнесения страны к определенной категории в табл. 1.7.

Таблица 1.7

**Шкала для компонента «зарплаты и цены»**

| Значение индекса | Контроль над зарплатой и ценами | Критерий  |
|------------------|---------------------------------|---|
| 1                | Очень низкий                    | Рынок определяет зарплаты и цены; отсутствует действенная МЗЛ |

| Значение индекса | Контроль над зарплатами и менами | Критерий   |
|------------------|----------------------------------|--|
| 2                | Низкий                           | Большинство цен определяется спросом и предложением, хотя некоторые цены определяют правительством или такими монополиями, как жилищно-коммунальное хозяйство; может быть, а может и не быть действенного закона МЗП |
| 3                | Умеренный                        | Смещение зарплат и цен, определяемых рыночными силами и государством, или строгий государственный контроль над зарплатами и ценами   |
| 4                | Высокий                          | Рационирование; контроль зарплат и цен для большинства профессий и товаров   |
| 5                | Очень высокий                    | Зарплаты и цены практически целиком контролируются государством  |

Источник: *Index of Economic Freedom (2001)*.

## Права собственности

Для характеристики защиты прав собственности используются следующие параметры:

- свобода от государственного влияния на юридическую систему;
- контракты, регламентируемые коммерческим кодексом;
- привлечение иностранных арбитражных судов для решения хозяйственных споров;
- экспроприация собственности государством;
- коррупция внутри юридической системы;
- задержки в получении решений суда;
- законодательно разрешенная и защищенная частная собственность.

Шкала для отнесения страны к определенной категории в табл. 1.8.

Таблица 1.8

### Шкала для компонента «права собственности»

| Значение индекса | Защита прав собственности | Критерий   |
|------------------|---------------------------|--|
| 1                | Очень высокая             | Частная собственность гарантирована правительством; эффективная судебная система защищает контракты; система правосудия наказывает тех, кто незаконно конфискует частную собственность; экспроприация маловероятна   |
| 2                | Высокая                   | Частная собственность гарантирована правительством, но обеспечение прав слабое; судебная система неэффективна или склонна к проволочкам; экспроприация маловероятна  |
| 3                | Умеренная                 | Государство признает отдельные права собственности (например, на землю), но собственность может быть национализирована; возможна экспроприация; судебная власть может подвергаться влиянию других ветвей власти  |
| 4                | Низкая                    | Частная собственность ограничена индивидуальным владением с незначительной законодательной защитой; экспроприация вероятна, и государство не защищает частную собственность должным образом; судебная власть подвержена воздействию других ветвей власти; возможна коррупция в правовом процессе |
| 5                | Очень низкая              | Частная собственность вне закона; практически вся собственность принадлежит государству; практикуется экспроприация, или страна настолько коррумпирована и ввергнута в хаос, что защиты собственности не существует  |

Источник: *Index of Economic Freedom (2001)*.

## Регулирование

При анализе масштабов государственного регулирования используются следующие параметры:

- требования по лицензированию бизнеса;
- легкость получения лицензии на ведение бизнеса;
- коррумпированная бюрократия;
- регулирование рынка труда, например, установленная продолжительность рабочей недели, оплачиваемые отпуска (в том числе по уходу за ребенком), и другие меры по регулированию;
- регулирование в области охраны окружающей среды, защиты потребителей и охраны здоровья работников;
- регулирование, налагающее ограничения на ведение бизнеса.

Шкала для отнесения страны к определенной категории в табл. 1.9.

Таблица 1.9

*Шкала для компонента «регулированием»*

| Значение индекса | Уровень регулирования | Критерии  |
|------------------|-----------------------|---|
| 1                | Очень низкий          | Существующие ограничения просты и едины для всего бизнеса; регулирующие нормы необременительны для бизнеса; практически не существует коррупции   |
| 2                | Низкий                | Упрощенные процедуры лицензирования; существующие нормы регулирования относительно просты и почти всегда едины, но обременительны в некоторых отношениях; коррупция фиксируется редко и не является проблемой   |
|                  | Умеренный             | Сложная процедура лицензирования; регулирование является существенной нагрузкой для бизнеса; существующие нормы регулирований могут применяться случайно, а в некоторых случаях даже не публикуются правительством; коррупция имеет место и налагает минимальную нагрузку на бизнес   |
| 4                | Высокий               | Устанавливаемые государством производственные квоты и определенное государственное планирование; существенные барьеры для открытия бизнеса; сложная процедура лицензирования; очень высокие сборы; иногда необходимы взятки; коррупция имеет место и является обременительной; регулирование налагает значительную нагрузку на бизнес |
| 5                | Очень высокий         | Государство препятствует созданию новых видов бизнеса; процветает коррупция; регулирующие нормы применяются произвольно   |

Источник: *Index of Economic Freedom (2001)*.

## Масштабы теневой экономики (черный рынок)

Для характеристики масштабов черного рынка применяются следующие параметры:

- контрабанда;
- пиратство в области интеллектуальной собственности на черном рынке;
- сельскохозяйственная продукция, предлагаемая на черном рынке;
- промышленные товары, предлагаемые на черном рынке;
- услуги, предлагаемые черным рынком;
- услуги транспорта, предлагаемые на черном рынке;
- рабочая сила, предлагаемая на черном рынке.

Шкала для отнесения страны к определенной категории в табл. 1.10.



**Шкала для компонента «черный рынок»**

| Значение индекса | Активность черного рынка | Критерий  |
|------------------|--------------------------|---|
| 1                | Очень низкая             | Очень низкий уровень активности черного рынка; экономика предлагает в целом свободный рынок и черный рынок - для наркотиков, оружия и т. п.   |
| 2                | Низкая                   | Низкий уровень активности черного рынка; черный рынок .чо-жет несколько затрагивать труд и пиратство в области интеллектуальной собственности   |
| 3                | Умеренная                | Средний уровень активности черного рынка; в стране возможна активность черного рынка в сфере занятости, сельского хозяйства и транспорт и умеренный уровень пиратства в области интеллектуальной собственности  |
| 4                | Высокая                  | Высокий уровень активности черною рынка; в стране возможен существенный уровень активности черного рынка в таких сферах как занятость, пиратство в области интеллектуальной собственности, контрабанда потребительских товаров, и в сфере таких услуг, как транспорт, электроэнергия и телекоммуникации |
| 5                | Очень высокая            | Очень высокий уровень активности черного рынка; черный рынок превышает легальную экономику  |

Источник: *Index of Economic Freedom (2001)*.

Каждой стране присваивают баллы в пределах от 1 – 5 для всех 10 факторов, и это множество усреднено (используют равные веса), чтобы получить его заключительный Индекс Экономической Свободы. Страны с баллами между 1 и 2 имеют самые свободные экономические системы; со счетом приблизительно 3 менее свободны; со счетом около 4 чрезмерно регулируются и будут нуждаться в существенной экономической реформе, чтобы достигнуть увеличения экономического роста; и со счетом 5 наиболее экономно подавлены\*.

В табл. 1.11 приводятся ранги стран по Индексу экономической свободы, значение индекса за 1995–2005 гг. и значение частных компонент.

\* Илларионов А. Экономическая свобода и благосостояние народа. [www.libertatium.ru/libertatium/86232](http://www.libertatium.ru/libertatium/86232)

## Ранжирование стран по индексу экономической свободы

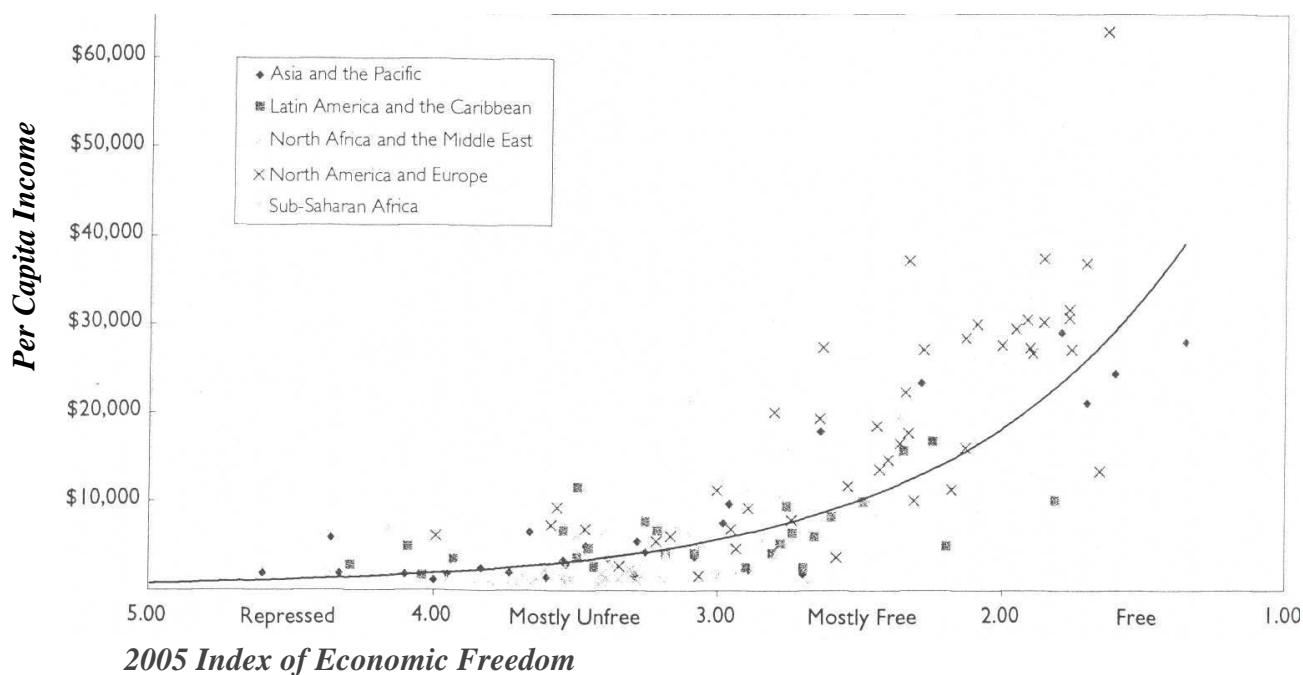
| 2005<br>Rank Country | Past Year's Scores |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Trade<br>Policy | Fiscal<br>Burden | Govt.<br>Intervention | Monetary<br>Policy | Foreing<br>Investment | Banking &<br>Finance | Wages<br>& Prices | Property<br>Rights | Regulation | Information<br>Market |
|----------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|                      | 2005               | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | 1996 | 1995 |                 |                  |                       |                    |                       |                      |                   |                    |            |                       |
| 1 Hong Kong          | 1,35               | 1,34 | 1,44 | 1,39 | 1,29 | 1,40 | 1,51 | 1,40 | 1,54 | 1,50 | 1,51 | 1,0             | 2,0              | 2,0                   | 1,0                | 2,0                   | 1,0                  | 2,0               | 1,0                | 1,5        |                       |
| 2 Singapore          | 1,60               | 1,61 | 1,61 | 1,69 | 1,66 | 1,59 | 1,54 | 1,54 | 1,68 | 1,63 | 1,68 | 1,0             | 2,5              | 3,5                   | 1,0                | 1,0                   | 2,0                  | 2,0               | 1,0                | 1,0        |                       |
| 3 Luxembourg         | 1,63               | 1,71 | 1,68 | 1,88 | 1,79 | 1,84 | 1,95 | 1,96 | 1,96 | 1,99 | n/a  | 2,0             | 3,3              | 2,0                   | 1,0                | 1,0                   | 2,0                  | 1,0               | 2,0                | 1,0        |                       |
| 4 Estonia            | 1,65               | 1,76 | 1,68 | 1,73 | 1,89 | 2,19 | 2,29 | 2,43 | 2,46 | 2,44 | 2,40 | 1,0             | 2,0              | 2,0                   | 1,0                | 1,0                   | 2,0                  | 2,0               | 2,0                | 2,5        |                       |
| 5 Ireland            | 1,70               | 1,74 | 1,73 | 1,73 | 1,60 | 1,81 | 1,88 | 1,91 | 2,14 | 2,14 | 2,15 | 2,0             | 2,5              | 2,0                   | 2,0                | 1,0                   | 2,0                  | 1,0               | 2,0                | 1,5        |                       |
| 5 New Zealand        | 0,70               | 1,70 | 1,68 | 1,68 | 1,71 | 1,75 | 1,71 | 1,83 | 1,75 | 1,74 | n/a  | 2,0             | 4,0              | 2,0                   | 1,0                | 1,0                   | 2,0                  | 1,0               | 2,0                | 1,0        |                       |
| 7 United Kingdom     | 0,75               | 1,79 | 1,88 | 1,83 | 1,78 | 1,85 | 1,81 | 1,85 | 1,95 | 1,85 | 1,75 | 2,0             | 4,0              | 2,5                   | 1,0                | 1,0                   | 2,0                  | 1,0               | 2,0                | 1,0        |                       |
| 8 Denmark            | 1,76               | 1,80 | 1,71 | 1,79 | 2,10 | 2,29 | 2,13 | 2,11 | 1,98 | 2,13 | n/a  | 2,0             | 3,6              | 3,0                   | 1,0                | 2,0                   | 2,0                  | 1,0               | 1,0                | 1,0        |                       |
| 8 Iceland            | 1,76               | 2,00 | 1,93 | 2,18 | 2,16 | 2,11 | 2,20 | 2,20 | 2,30 | n/a  | n/a  | 2,0             | 2,6              | 3,0                   | 2,0                | 2,0                   | 1,0                  | 1,0               | 2,0                | 1,0        |                       |
| 10 Australia         | 1,79               | 1,88 | 1,90 | 1,91 | 1,91 | 1,90 | 1,94 | 1,95 | 2,19 | 2,08 | 2,09 | 2,0             | 3,9              | 2,0                   | 1,0                | 2,0                   | 1,0                  | 2,0               | 1,0                | 1,0        |                       |
| 11 Chile             | 1,81               | 1,91 | 2,01 | 1,88 | 2,03 | 2,04 | 2,13 | 2,10 | 2,26 | 2,61 | 2,60 | 1,0             | 2,6              | 2,0                   | 1,0                | 2,0                   | 2,0                  | 1,0               | 3,0                | 1,5        |                       |
| 12 Switzerland       | 1,65               | 1,84 | 1,88 | 1,80 | 1,89 | 1,91 | 1,88 | 1,91 | 1,91 | 1,94 | n/a  | 2,0             | 3,0              | 2,5                   | 1,0                | 2,0                   | 1,0                  | 2,0               | 1,0                | 1,0        |                       |
| 12 Untted States     | 1,85               | 1,85 | 1,86 | 1,84 | 1,89 | 1,84 | 1,89 | 1,89 | 1,88 | 1,94 | 1,99 | 2,0             | 4,0              | 2,0                   | 1,0                | 2,0                   | 1,0                  | 2,0               | 1,0                | 1,5        |                       |
| 14 Sweden            | 1,89               | 1,90 | 1,88 | 1,88 | 2,03 | 2,15 | 2,20 | 2,24 | 2,25 | 2,53 | 2,63 | 2,0             | 3,9              | 3,0                   | 1,0                | 1,0                   | 2,0                  | 1,0               | 3,0                | 1,0        |                       |
| 15 Finland           | 1,90               | 1,95 | 1,85 | 1,89 | 2,04 | 2,06 | 2,19 | 2,09 | 2,18 | 2,34 | n/a  | 2,0             | 3,5              | 2,5                   | 1,0                | 2,0                   | 2,0                  | 1,0               | 2,0                | 1,0        |                       |
| 16 Canada            | 1,91               | 1,98 | 2,00 | 1,90 | 2,01 | 2,06 | 2,04 | 2,09 | 2,08 | 2,08 | 2,10 | 2,0             | 2,6              | 2,5                   | 1,0                | 3,0                   | 2,0                  | 2,0               | 1,0                | 1,0        |                       |
| 17 The Netherlands.  | 1,95               | 2,04 | 2,00 | 2,03 | 1,84 | 2,03 | 2,01 | 2,03 | 1,88 | 1,89 | n/a  | 2,0             | 4,5              | 3,0                   | 1,0                | 1,0                   | 2,0                  | 1,0               | 3,0                | 1,0        |                       |
| 18 Germany           | 2,00               | 2,03 | 2,03 | 2,00 | 2,04 | 2,24 | 2,26 | 2,36 | 2,25 | 2,26 | 2,15 | 2,0             | 3,5              | 2,0                   | 1,0                | 1,0                   | 3,0                  | 2,0               | 1,0                | 1,5        |                       |
| 19 Austrta           | 2,09               | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,03 | 1,98 | 2,08 | 2,08 | 2,03 | 2,06 | 2,09 | 2,0             | 4,4              | 2,0                   | 1,0                | 2,0                   | 2,0                  | 1,0               | 3,0                | 1,5        |                       |
| 20 Bahrain           | 2,10               | 2,08 | 2,04 | 2,10 | 2,01 | 1,88 | 1,81 | 1,90 | 1,80 | 1,75 | 1,78 | 3,0             | 2,0              | 4,5                   | 1,0                | 2,0                   | 1,0                  | 2,0               | 1,0                | 2,5        |                       |
| 21 Belgium           | 2,13               | 2,19 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,14 | 2,06 | 2,05 | 2,03 | 2,06 | n/a  | 2,0             | 4,3              | 2,5                   | 1,0                | 1,0                   | 2,0                  | 3,0               | 1,0                | 1,5        |                       |
| 21 Cyprus            | 2,13               | 1,95 | 2,09 | 2,13 | 2,11 | 2,68 | 2,66 | 2,64 | 2,63 | 2,64 | n/a  | 3,0             | 1,8              | 2,0                   | 2,0                | 3,0                   | 2,0                  | 2,0               | 1,0                | 2,5        |                       |
| 23 Lithuania         | 2,18               | 2,19 | 2,21 | 2,35 | 2,53 | 2,84 | 2,90 | 2,98 | 3,05 | 3,50 | n/a  | 2,0             | 2,8              | 2,0                   | 1,0                | 2,0                   | 1,0                  | 2,0               | 3,0                | 3,0        |                       |
| 24 El Salvador       | 2,20               | 2,24 | 2,35 | 2,23 | 2,16 | 2,15 | 2,38 | 2,61 | 2,60 | 2,68 | 2,94 | 2,0             | 3,0              | 1,5                   | 4,0                | 2,0                   | 2,0                  | 3,0               | 2,0                | 3,5        |                       |
| 25 The Bahamas       | 2,25               | 2,25 | 2,15 | 2,06 | 2,23 | 2,23 | 2,16 | 2,16 | 2,05 | 2,09 | 2,36 | 5,0             | 1,5              | 2,0                   | 1,0                | 3,0                   | 2,0                  | 3,0               | 1,0                | 2,0        |                       |
| 26 Italy             | 2,28               | 2,26 | 2,31 | 2,28 | 2,21 | 2,21 | 2,24 | 2,34 | 2,41 | 2,56 | 2,58 | 2,0             | 4,3              | 2,0                   | 1,0                | 2,0                   | 2,0                  | 2,0               | 3,0                | 2,5        |                       |
| 27 Taiwan            | 2,29               | 2,43 | 2,29 | 2,38 | 2,18 | 1,98 | 2,09 | 2,24 | 2,21 | 2,23 | 2,26 | 2,0             | 3,4              | 3,0                   | 1,0                | 2,0                   | 2,0                  | 2,0               | 2,0                | 2,5        |                       |
| 28 Latvia            | 2,31               | 2,36 | 2,30 | 2,49 | 2,49 | 2,69 | 2,74 | 2,84 | 2,91 | 3,24 | n/a  | 2,0             | 2,1              | 2,5                   | 1,0                | 2,0                   | 2,0                  | 3,0               | 3,0                | 3,5        |                       |
| 29 Malta             | 2,33               | 2,51 | 2,76 | 2,78 | 2,84 | 3,09 | 3,14 | 3,15 | 3,25 | 3,24 | 3,44 | 3,0             | 4,3              | 3,0                   | 1,0                | 3,0                   | 1,0                  | 2,0               | 1,0                | 2,0        |                       |
| 29 Norway            | 2,33               | 2,35 | 2,28 | 2,40 | 2,44 | 2,25 | 2,28 | 2,28 | 2,39 | 2,39 | n/a  | 2,0             | 3,8              | 3,5                   | 1,0                | 3,0                   | 3,0                  | 2,0               | 1,0                | 1,0        |                       |
| 31 Spain             | 2,34               | 2,31 | 2,31 | 2,41 | 2,49 | 2,51 | 2,41 | 2,40 | 2,50 | 2,73 | 2,54 | 2,0             | 4,4              | 2,0                   | 2,0                | 2,0                   | 2,0                  | 2,0               | 3,0                | 2,0        |                       |
| 32 Barbados          | 2,35               | 2,41 | 2,29 | 2,53 | 2,64 | 2,74 | 2,86 | 2,63 | 2,93 | 3,15 | n/a  | 4,0             | 4,5              | 2,0                   | 1,0                | 3,0                   | 2,0                  | 2,0               | 1,0                | 2,0        |                       |
| 33 Czech Republic    | 2,36               | 2,39 | 2,35 | 2,29 | 2,10 | 2,20 | 2,14 | 2,43 | 2,29 | 2,33 | 2,38 | 3,0             | 3,6              | 2,5                   | 1,0                | 2,0                   | 1,0                  | 2,0               | 2,0                | 3,5        |                       |
| 33 Israel            | 2,36               | 2,36 | 2,40 | 2,55 | 2,60 | 2,70 | 2,68 | 2,65 | 2,64 | 2,81 | 2,90 | 2,0             | 4,1              | 2,5                   | 1,0                | 2,0                   | 3,0                  | 2,0               | 2,0                | 2,0        |                       |
| 35 Hungary           | 2,40               | 2,60 | 2,55 | 2,23 | 2,38 | 2,43 | 2,89 | 2,94 | 3,04 | 2,98 | 2,93 | 3,0             | 2,0              | 2,0                   | 2,0                | 2,0                   | 3,0                  | 2,0               | 3,0                | 3,0        |                       |
| 36 Sfovak Republic   | 2,43               | 2,44 | 2,71 | 2,76 | 2,85 | 3,18 | 3,38 | 3,31 | 3,18 | 3,18 | 2,88 | 3,0             | 1,8              | 2,0                   | 3,0                | 2,0                   | 1,0                  | 2,0               | 3,0                | 3,5        |                       |
| 37 Botswana          | 2,44               | 2,55 | 2,49 | 2,99 | 2,95 | 2,93 | 2,91 | 2,90 | 2,75 | 3,09 | 3,38 | 1,0             | 3,4              | 4,5                   | 3,0                | 2,0                   | 2,0                  | 2,0               | 2,0                | 2,5        |                       |
| 37 Portugal          | 2,44               | 2,38 | 2,40 | 2,30 | 2,33 | 2,34 | 2,31 | 2,41 | 2,41 | 2,60 | 2,80 | 2,0             | 3,9              | 2,5                   | 2,0                | 2,0                   | 3,0                  | 2,0               | 2,0                | 2,0        |                       |
| 39 japan             | 2,46               | 2,53 | 2,36 | 2,34 | 2,04 | 2,06 | 2,11 | 2,16 | 2,16 | 2,18 | 2,06 | 2,0             | 3,6              | 2,0                   | 1,0                | 3,0                   | 4,0                  | 2,0               | 2,0                | 2,0        |                       |

| 2005 Rank | Country                          | Past Year's Scores |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      | Trade Policy | Fiscal Burden | Govt. Intervention | Monetary Policy | Foreing Investment | Banking & Finance | Wages & Prices | Property Rights | Regulation | Information Market |     |
|-----------|----------------------------------|--------------------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|--------------|---------------|--------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|--------------------|-----|
|           |                                  | 2005               | 2004 | 2003 | 2002 | 2001   | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | 1996 | 1995 |              |               |                    |                 |                    |                   |                |                 |            |                    |     |
| 40        | Trinidad and Tobago              | 2,49               | 2,45 | 2,54 | 2,54 | 2,64   | 2,48 | 2,49 | 2,60 | 2,68 | 2,69 | n/a  | 2,0          | 3,9           | 2,0                | 2,0             | 2,0                | 2,0               | 2,0            | 3,0             | 2,0        | 3,0                | 3,0 |
| 41        | Poland                           | 2,54               | 2,81 | 2,83 | 2,60 | 2,64   | 2,84 | 2,83 | 2,91 | 3,09 | 3,24 | 3,46 | 2,0          | 2,3           | 2,0                | 1,0             | 3,0                | 2,0               | 3,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 3,5 |
| 42        | Armenia                          | 2,58               | 2,63 | 2,59 | 2,78 | 3,03   | 3,21 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,69 | n/a  | 2,0          | 2,3           | 2,5                | 2,0             | 2,0                | 1,0               | 3,0            | 3,0             | 3,0        | 4,0                | 4,0 |
| 43        | Uruguay                          | 2,60               | 2,55 | 2,45 | 2,51 | 2,30   | 2,50 | 2,60 | 2,59 | 2,60 | 2,85 | 3,03 | 2,0          | 3,0           | 2,5                | 4,0             | 2,0                | 3,0               | 2,0            | 2,0             | 3,0        | 3,0                | 2,5 |
| 44        | France                           | 2,63               | 2,63 | 2,74 | 2,85 | 2,49   | 2,44 | 2,34 | 2,34 | 2,33 | 2,31 | 2,30 | 2,0          | 4,3           | 5,0                | 1,0             | 2,0                | 3,0               | 2,0            | 2,0             | 3,0        | 3,0                | 2,0 |
| 45        | Korea, Republic of (South Korea) | 2,64               | 2,69 | 2,75 | 2,49 | 2,35   | 2,50 | 2,38 | 2,30 | 2,31 | 2,49 | 2,41 | 3,0          | 3,9           | 2,5                | 2,0             | 2,0                | 3,0               | 2,0            | 2,0             | 3,0        | 3,0                | 3,0 |
| 45        | Slovenia                         | 2,64               | 2,75 | 2,86 | 3,25 | 3,01   | 3,20 | 3,05 | 3,15 | 3,45 | 3,74 | n/a  | 2,0          | 3,4           | 2,5                | 3,0             | 3,0                | 3,0               | 2,0            | 3,0             | 2,0        | 2,0                | 2,5 |
| 47        | Belize                           | 2,66               | 2,69 | 2,74 | 2,79 | 2,69   | 2,84 | 2,76 | 2,96 | 2,71 | 2,74 | 2,85 | 4,0          | 2,6           | 2,0                | 1,0             | 3,0                | 3,0               | 2,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 3,0 |
| 48        | Madagascar                       | 2,68               | 3,14 | 2,85 | 3,29 | 3,29   | 3,39 | 3,45 | 3,51 | 3,44 | 3,55 | 3,74 | 2,0          | 3,3           | 1,5                | 2,0             | 3,0                | 3,0               | 2,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 4,0 |
| 48        | United Arab Emirates             | 2,68               | 2,60 | 2,20 | 2,28 | 1,16   | 2,20 | 2,30 | 2,35 | 2,35 | 2,40 | n/a  | 2,0          | 1,3           | 4,0                | 1,0             | 3,0                | 4,0               | 3,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 2,5 |
| 50        | Bolivia                          | 2,70               | 2,59 | 2,59 | 2,66 | 2,31   | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,56 | 2,61 | 3,21 | 2,0          | 3,0           | 2,0                | 1,0             | 3,0                | 2,0               | 2,0            | 4,0             | 4,0        | 4,0                | 4,0 |
| 50        | Mongolia                         | 2,70               | 2,90 | 3,01 | 2,98 | 3,03   | 3,06 | 3,18 | 3,14 | 3,23 | 3,60 | 3,50 | 1,0          | 3,5           | 2,5                | 2,0             | 3,0                | 3,0               | 2,0            | 3,0             | 4,0        | 3,0                | 3,0 |
| 52        | Bulgaria                         | 2,74               | 2,98 | 3,26 | 3,28 | 3,28   | 3,35 | 3,49 | 3,60 | 3,53 | 3,50 | 3,56 | 2,0          | 2,4           | 2,5                | 2,0             | 3,0                | 2,0               | 2,0            | 4,0             | 4,0        | 4,0                | 3,5 |
| 52        | Panama                           | 2,74               | 2,83 | 2,59 | 2,68 | 2,58   | 2,56 | 2,43 | 2,45 | 2,54 | 2,60 | 2,70 | 3,0          | 3,4           | 3,5                | 1,0             | 2,0                | 2,0               | 2,0            | 4,0             | 3,0        | 3,0                | 3,5 |
| 54        | Costa Rica                       | 2,76               | 2,70 | 2,71 | 2,73 | 2,84   | 2,88 | 3,00 | 3,00 | 3,03 | 3,00 | 3,04 | 3,0          | 3,6           | 2,0                | 3,0             | 2,0                | 3,0               | 2,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 3,0 |
| 54        | Kuwait                           | 2,76               | 2,70 | 2,58 | 2,71 | 2,48   | 2,45 | 2,40 | 2,50 | 2,39 | 2,50 | n/a  | 2,0          | 1,6           | 4,5                | 1,0             | 4,0                | 3,0               | 3,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 2,5 |
| 56        | Peru                             | 2,78               | 2,83 | 2,86 | 2,88 | 2,61   | 2,64 | 2,66 | 2,96 | 3,03 | 3,06 | 3,59 | 4,0          | 3,3           | 2,0                | 1,0             | 2,0                | 2,0               | 2,0            | 4,0             | 4,0        | 4,0                | 3,5 |
| 56        | South Africa                     | 2,78               | 2,79 | 2,58 | 2,79 | 3,00   | 3,01 | 2,98 | 2,88 | 2,99 | 3,25 | 3,23 | 2,0          | 3,8           | 2,0                | 3,0             | 3,0                | 3,0               | 2,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 3,0 |
| 58        | Jordan                           | 2,79               | 2,73 | 2,80 | 2,73 | 2,85   | 2,95 | 2,96 | 2,99 | 2,85 | 3,10 | 2,90 | 4,0          | 3,9           | 3,0                | 1,0             | 2,0                | 2,0               | 3,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 3,0 |
| 59        | Greece                           | 2,80               | 2,80 | 2,79 | 2,84 | 2,69   | 2,69 | 2,88 | 2,89 | 2,81 | 2,95 | 3,15 | 2,0          | 4,0           | 2,0                | 2,0             | 3,0                | 3,0               | 3,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 3,0 |
| 60        | Jamaica                          | 2,81               | 2,81 | 2,73 | 3,01 | 3,01   | 2,61 | 2,91 | 2,89 | 2,86 | 2,99 | 3,16 | 4,0          | 4,1           | 2,5                | 3,0             | 1,0                | 2,0               | 2,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 3,5 |
| 60        | Oman                             | 2,81               | 2,80 | 2,75 | 2,78 | 2,60   | 2,93 | 2,80 | 2,69 | 2,79 | 2,85 | 2,70 | 3,0          | 1,6           | 4,5                | 1,0             | 3,0                | 3,0               | 4,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 2,0 |
| 62        | Cape Verde                       | 2,84               | 2,86 | 3,25 | 3,30 | 3,56   | 3,66 | 3,81 | 3,74 | 3,80 | 3,60 | n/a  | 5,0          | 3,4           | 2,0                | 1,0             | 3,0                | 3,0               | 2,0            | 3,0             | 2,0        | 4,0                | 4,0 |
| 63        | Cambodia                         | 2,89               | 2,90 | 2,68 | 2,78 | 3,00   | 3,14 | 3,13 | 3,24 | 3,68 | n/a  | n/a  | 4,0          | 2,4           | 2,5                | 1,0             | 3,0                | 2,0               | 2,0            | 4,0             | 4,0        | 4,0                | 4,0 |
| 63        | Mexico                           | 2,89               | 2,90 | 2,81 | 2,96 | 3,05   | 3,09 | 3,25 | 3,41 | 3,35 | 3,31 | 3,10 | 3,0          | 3,9           | 3,5                | 2,0             | 3,0                | 2,0               | 2,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 3,5 |
| 65        | Mauritius                        | 2,90               | 2,99 | 2,96 | 2,95 | 2,98   | 2,90 | 2,68 | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | 5,0          | 3,0           | 2,0                | 2,0             | 3,0                | 2,0               | 4,0            | 2,0             | 3,0        | 3,0                | 3,0 |
| 65        | Nicaragua                        | 2,90               | 2,94 | 3,09 | 3,23 | 3,54   | 3,70 | 3,75 | 3,68 | 3,80 | 3,70 | 4,08 | 2,0          | 3,0           | 2,0                | 2,0             | 3,0                | 2,0               | 3,0            | 4,0             | 4,0        | 4,0                | 4,0 |
| 67        | Albania                          | 2,93               | 3,10 | 3,28 | 3,24 | 3,48   | 3,78 | 3,50 | 3,53 | 3,59 | 3,58 | 3,48 | 4,0          | 2,8           | 2,5                | 1,0             | 2,0                | 3,0               | 2,0            | 4,0             | 4,0        | 4,0                | 4,0 |
| 67        | Mauritania                       | 2,93               | 2,94 | 3,20 | 3,46 | 3,89   | 4,00 | 4,00 | 3,96 | 4,03 | 3,93 | n/a  | 3,0          | 3,3           | 2,0                | 2,0             | 2,0                | 2,0               | 3,0            | 4,0             | 4,0        | 4,0                | 4,0 |
| 69        | Macedonia                        | 2,95               | 3,04 | 3,23 | 3,35 | n/a    | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | 4,0          | 2,0           | 3,5                | 1,0             | 3,0                | 2,0               | 2,0            | 4,0             | 4,0        | 4,0                | 4,0 |
| 70        | Malaysia                         | 2,96               | 3,16 | 3,14 | 3,23 | 3,05   | 2,76 | 2,64 | 2,64 | 2,85 | 2,63 | 2,45 | 3,0          | 3,1           | 3,0                | 1,0             | 4,0                | 4,0               | 3,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 2,5 |
| 71        | Thailand                         | 2,98               | 2,86 | 2,71 | 2,46 | 2,29   | 2,76 | 2,58 | 2,56 | 2,58 | 2,58 | 2,59 | 3,0          | 3,8           | 2,5                | 1,0             | 4,0                | 3,0               | 3,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 3,5 |
| 72        | Saudi Arabia                     | 2,99               | 3,05 | 3,09 | 3,16 | 3,35   | 3,15 | 3,11 | 2,89 | 2,95 | 2,95 | n/a  | 4,0          | 1,4           | 4,5                | 1,0             | 4,0                | 4,0               | 2,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 3,0 |
| 72        | Senegal                          | 2,99               | 3,00 | 3,33 | 3,45 | 3,33   | 3,34 | 3,41 | 3,51 | 3,64 | 3,81 | n/a  | 3,0          | 4,4           | 2,0                | 1,0             | 3,0                | 3,0               | 3,0            | 3,0             | 4,0        | 4,0                | 3,5 |
| 74        | Croatia                          | 3,00               | 3,11 | 3,06 | 3,29 | 3,39   | 3,49 | 3,55 | 3,63 | 3,56 | 3,53 | n/a  | 4,0          | 3,0           | 2,5                | 1,0             | 3,0                | 2,0               | 3,0            | 4,0             | 4,0        | 4,0                | 3,5 |
| 74        | Uganda                           | 3,00               | 2,70 | 2,95 | 3,15 | 3,15   | 3,15 | 2,64 | 2,64 | 2,75 | 2,89 | 3,10 | 3,0          | 4,0           | 2,0                | 2,0             | 3,0                | 2,0               | 2,0            | 4,0             | 4,0        | 4,0                | 4,0 |
| 76        | Lebanon                          | 3,05               | 3,13 | 3,09 | 3,01 | 2,65   | 3,06 | 3,03 | 3,06 | 2,78 | 2,96 | n/a  | 3,0          | 2,5           | 3,0                | 1,0             | 4,0                | 2,0               | 3,0            | 4,0             | 4,0        | 4,0                | 4,0 |
| 77        | Moldova                          | 3,06               | 3,09 | 3,13 | 3,30 | 3,75   | 3,35 | 3,49 | 3,48 | 3,65 | 3,50 | 4,10 | 2,0          | 2,6           | 2,0                | 3,0             | 4,0                | 3,0               | 3,0            | 3,0             | 4,0        | 4,0                | 4,0 |
| 77        | Swaziland                        | 3,06               | 3,18 | 3,00 | 3,21 | 305,00 | 3,16 | 3,06 | 3,13 | 3,31 | 3,30 | 3,16 | 2,0          | 3,6           | 2,0                | 3,0             | 4,0                | 3,0               | 3,0            | 3,0             | 3,0        | 3,0                | 4,0 |

Продолжение табл. 1.11

| 2005 Rank | Country                     | Past Year's Scores |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      | Trade Policy | Fiscal Burden | Govt. Intervention | Monetary Policy | Foreing Investment | Banking & Finance | Wages & Prices | Property Rights | Regulation | Information Market |
|-----------|-----------------------------|--------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|--------------|---------------|--------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|--------------------|
|           |                             | 2005               | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000  | 1999 | 1998 | 1997 | 1996 | 1995 |              |               |                    |                 |                    |                   |                |                 |            |                    |
| 79        | Guyana                      | 3.08               | 3.13 | 3.20 | 3.28 | 3.35 | 3.35  | 3.30 | 3.55 | 3.35 | 3.38 | 3.70 | 4.0          | 3.8           | 3.0                | 2.0             | 3.0                | 2.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 79        | Sri Lanka                   | 3.08               | 3.06 | 3.05 | 2.89 | 2.84 | 20.10 | 2.80 | 2.76 | 2.61 | 2.94 | 3.06 | 3.0          | 3.3           | 2.0                | 3.0             | 3.0                | 4.0               | 3.0            | 3.0             | 3.5        |                    |
| 81        | Namibia                     | 3.10               | 2.96 | 2.65 | 2.84 | 2.93 | 2.98  | 2.84 | 2.99 | 2.80 | n/a  | n/a  | 2.0          | 4.0           | 3.0                | 3.0             | 3.0                | 4.0               | 3.0            | 3.0             | 3.0        |                    |
| 81        | Qatar                       | 3.10               | 2.86 | 2.78 | 3.03 | 3.18 | 3.18  | 3.11 | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | 3.0          | 2.0           | 4.5                | 2.0             | 4.0                | 3.0               | 3.0            | 4.0             | 2.5        |                    |
| 83        | Tunisia                     | 3.14               | 2.94 | 2.91 | 2.89 | 3.04 | 2.94  | 3.01 | 2.90 | 2.89 | 2.83 | 2.98 | 5.0          | 3.9           | 2.5                | 1.0             | 4.0                | 4.0               | 2.0            | 3.0             | 3.0        |                    |
| 84        | Bosnia and Herzegovina      | 3.16               | 3.30 | 3.49 | 3.89 | 4.04 | 4.40  | 4.61 | 4.61 | n/a  | n/a  | n/a  | 3.0          | 2.6           | 2.5                | 1.0             | 4.0                | 2.0               | 3.0            | 5.0             | 3.5        |                    |
| 85        | Guatemala                   | 3.18               | 3.16 | 3.00 | 3.00 | 2.88 | 2.91  | 2.89 | 2.91 | 2.89 | 3.15 | 3.36 | 3.0          | 3.8           | 2.0                | 3.0             | 4.0                | 2.0               | 2.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 85        | Mali                        | 3.18               | 3.34 | 3.20 | 3.10 | 3.15 | 3.13  | 3.24 | 3.33 | 3.50 | 3.44 | 3.53 | 3.0          | 4.3           | 2.5                | 1.0             | 3.0                | 4.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 85        | Morocco                     | 3.18               | 2.93 | 2.96 | 0.15 | 2.80 | 3.05  | 2.95 | 3.08 | 3.00 | 2.89 | 3.03 | 5.0          | 3.8           | 2.5                | 1.0             | 2.0                | 4.0               | 3.0            | 4.0             | 3.5        |                    |
| 88        | Colombia                    | 3.21               | 3.13 | 3.10 | 2.94 | 3.00 | 3.14  | 2.99 | 3.19 | 3.23 | 3.15 | 3.10 | 4.0          | 4.1           | 3.5                | 3.0             | 3.0                | 2.0               | 2.0            | 4.0             | 3.5        |                    |
| 88        | Ukraine                     | 3.21               | 3.49 | 3.59 | 3.84 | 3.88 | 3.75  | 3.75 | 3.83 | 3.83 | 3.75 | 4.05 | 3.0          | 2.6           | 2.5                | 2.0             | 4.0                | 3.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 90        | Brazil                      | 3.25               | 3.10 | 3.00 | 3.06 | 3.21 | 3.46  | 3.19 | 3.36 | 3.28 | 3.56 | 3.46 | 4.0          | 3.0           | 4.0                | 4.0             | 3.0                | 2.0               | 3.0            | 3.0             | 3.5        |                    |
| 90        | The Philippines             | 3.25               | 3.05 | 2.95 | 3.05 | 3.16 | 3.00  | 2.98 | 2.84 | 3.06 | 3.14 | 3.35 | 2.0          | 3.5           | 2.0                | 2.0             | 4.0                | 4.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 92        | Ivory Coast                 | 3.26               | 3.18 | 3.16 | 3.00 | 3.08 | 3.68  | 3.73 | 3.74 | 3.80 | 3.83 | 3.43 | 4.0          | 4.6           | 2.0                | 2.0             | 3.0                | 2.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 93        | Burkina Faso                | 3.28               | 3.28 | 3.35 | 3.33 | 3.45 | 3.61  | 3.63 | 3.80 | 3.80 | 3.96 | n/a  | 4.0          | 3.8           | 3.0                | 1.0             | 3.0                | 3.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 93        | Fiji                        | 3.28               | 3.06 | 3.48 | 3.54 | 3.50 | 3.29  | 3.29 | 3.23 | 3.23 | 3.24 | 3.49 | 4.0          | 3.3           | 2.5                | 2.0             | 4.0                | 3.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 93        | Guinea                      | 3.28               | 3.24 | 3.26 | 3.45 | 3.20 | 3.34  | 3.19 | 3.11 | 3.39 | 3.13 | 3.29 | 4.0          | 4.3           | 1.5                | 3.0             | 4.0                | 2.0               | 2.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 93        | Kenya                       | 3.28               | 3.26 | 3.21 | 3.28 | 3.26 | 3.05  | 3.09 | 3.06 | 3.26 | 3.54 | 3.45 | 5.0          | 3.3           | 2.0                | 3.0             | 3.0                | 2.0               | 3.0            | 4.0             | 4.5        |                    |
| 97        | Kyrgyz Republic             | 3.29               | 3.36 | 3.41 | 3.65 | 3.80 | 3.78  | 3.73 | 4.00 | n/a  | n/a  | n/a  | 3.0          | 3.4           | 2.5                | 2.0             | 4.0                | 3.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 98        | Djibouti                    | 3.30               | 3.23 | 3.30 | 3.16 | 3.38 | 3.38  | 3.28 | 3.29 | 3.18 | n/a  | n/a  | 5.0          | 3.5           | 3.5                | 1.0             | 3.0                | 3.0               | 2.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 98        | Ghana                       | 3.30               | 3.40 | 3.54 | 3.59 | 3.29 |       | 3.29 | 3.29 | 3.53 | 3.54 | 3.54 | 4.0          | 3.0           | 1.5                | 5.0             | 3.0                | 4.0               | 3.0            | 3.0             | 3.5        |                    |
| 100       | Georgia                     | 3.34               | 3.19 | 3.40 | 3.48 | 3.68 | 3.80  | 3.85 | 3.78 | 3.88 | 3.94 | n/a  | 4.0          | 2.4           | 1.5                | 3.0             | 4.0                | 3.0               | 3.0            | 4.0             | 4.5        |                    |
| 100       | Mozambique                  | 3.34               | 3.28 | 3.40 | 3.15 | 3.40 | 3.94  | 3.95 | 4.15 | 4.15 | 4.11 | 4.39 | 4.0          | 3.4           | 2.0                | 4.0             | 2.0                | 3.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 102       | Lesotho                     | 3.36               | 3.50 | 3.24 | 3.39 | 3.44 | 3.44  | 3.48 | 3.69 | 3.70 | 3.78 | n/a  | 2.0          | 4.1           | 3.5                | 3.0             | 4.0                | 3.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 103       | Azerbaijan                  | 3.38               | 3.39 | 3.50 | 3.58 | 3.93 | 4.33  | 4.29 | 4.35 | 4.58 | 4.78 | n/a  | 3.0          | 3.3           | 3.0                | 1.0             | 4.0                | 4.0               | 3.0            | 4.0             | 4.5        |                    |
| 103       | Chad                        | 3.38               | 3.54 | 3.59 | 3.75 | 3.74 | 4.00  | 4.06 | 4.24 | 4.24 | n/a  | n/a  | 5.0          | 4.8           | 2.0                | 1.0             | 3.0                | 3.0               | 2.0            | 4.0             | 5.0        |                    |
| 103       | Egypt                       | 3.38               | 3.28 | 3.39 | 3.53 | 3.53 | 3.58  | 3.35 | 3.31 | 3.49 | 3.40 | 3.69 | 4.0          | 4.3           | 3.0                | 2.0             | 3.0                | 4.0               | 3.0            | 3.0             | 3.5        |                    |
| 106       | Gabon                       | 3.40               | 3.43 | 3.18 | 3.33 | 3.38 | 3.26  | 3.09 | 3.18 | 3.31 | 3.40 | 3.19 | 5.0          | 4.0           | 3.0                | 1.0             | 3.0                | 3.0               | 3.0            | 3.0             | 4.0        |                    |
| 106       | The Gambia                  | 3.40               | 3.54 | 3.49 | 3.34 | 3.59 | 3.64  | 3.60 | 3.66 | 3.55 | n/a  | n/a  | 3.0          | 4.0           | 2.0                | 4.0             | 3.0                | 3.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 106       | Zambia                      | 3.40               | 3.50 | 3.50 | 3.30 | 3.25 | 2.94  | 2.96 | 2.94 | 2.88 | 3.08 | 3.15 | 3.0          | 4.0           | 2.0                | 5.0             | 3.0                | 3.0               | 3.0            | 3.0             | 4.0        |                    |
| 109       | Tanzania                    | 3.41               | 3.29 | 3.54 | 3.56 | 3.65 | 3.58  | 3.36 | 3.48 | 3.46 | 3.73 | 3.79 | 5.0          | 3.6           | 2.5                | 2.0             | 4.0                | 2.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 110       | Honduras                    | 3.43               | 3.53 | 3.19 | 3.33 | 3.50 | 3.51  | 3.71 | 3.51 | 3.58 | 3.58 | 3.58 | 3.0          | 3.3           | 4.0                | 3.0             | 4.0                | 2.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 111       | Paraguay                    | 3.45               | 3.39 | 3.40 | 3.28 | 3.39 | 3.01  | 3.00 | 3.04 | 2.91 | 2.89 | 2.94 | 3.0          | 3.0           | 3.0                | 4.0             | 3.0                | 3.0               | 3.0            | 4.0             | 4.5        |                    |
| 112       | China, People's Republic of | 3.46               | 3.64 | 3.54 | 3.56 | 3.55 | 3.49  | 3.56 | 3.69 | 3.73 | 3.78 | 3.78 | 4.0          | 4.1           | 3.0                | 1.0             | 4.0                | 4.0               | 3.0            | 4.0             | 3.5        |                    |
| 112       | Turkey                      | 3.46               | 3.39 | 3.50 | 3.33 | 2.93 | 2.73  | 2.80 | 2.66 | 2.70 | 3.00 | 2.95 | 3.0          | 3.6           | 2.5                | 5.0             | 3.0                | 4.0               | 3.0            | 3.0             | 3.5        |                    |
| 114       | Algeria                     | 3.49               | 3.31 | 3.39 | 3.05 | 3.40 | 3.40  | 3.59 | 3.64 | 3.63 | 3.70 | 3.69 | 5.0          | 3.9           | 4.0                | 1.0             | 3.0                | 4.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 114       | Argentina                   | 3.49               | 3.48 | 3.04 | 2.58 | 2.29 | 2.23  | 2.28 | 2.53 | 2.75 | 2.63 | 2.85 | 4.0          | 3.9           | 2.0                | 4.0             | 3.0                | 4.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 114       | Ecuador                     | 3.49               | 3.60 | 3.58 | 3.60 | 3.51 | 3.14  | 3.09 | 3.10 | 3.21 | 3.33 | 3.39 | 4.0          | 2.9           | 2.0                | 4.0             | 4.0                | 3.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 117       | Central African Republic    | 3.51               | 3.38 | 3.28 | 3.31 | n/a  | n/a   | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | 5.0          | 4.1           | 4.0                | 2.0             | 2.0                | 3.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |
| 118       | Equatorial Guinea           | 3.53               | 3.69 | 3.73 | 4.15 | 4.13 | 4.18  | 4.26 | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | 4.0          | 2.8           | 1.5                | 3.0             | 4.0                | 3.0               | 4.0            | 4.0             | 5.0        |                    |
| 118       | India                       | 3.53               | 3.53 | 3.58 | 3.61 | 3.91 | 3.93  | 3.93 | 3.83 | 3.88 | 3.93 | 3.93 | 5.0          | 4.3           | 3.0                | 2.0             | 3.0                | 4.0               | 3.0            | 4.0             | 4.0        |                    |

| 2005 |   | Past Year's Scores |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Trade  | Fiscal | Govt.        | Monetary | Foreing    | Banking & | Wages    | Property |            | Information |
|------|---|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------------|----------|------------|-----------|----------|----------|------------|-------------|
| Rank | Country                                     | 2005               | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | 1996 | 1995 | Policy | Burden | Intervention | Policy   | Investment | Finance   | & Prices | Rights   | Regulation | Market      |
| 118  | Niger                                       | 3,53               | 3,43 | 3,61 | 3,74 | 3,78 | 4,09 | 3,91 | 4,01 | 4,19 | 4,25 | n/a  | 5,0    | 4,3    | 3,0          | 1,0      | 3,0        | 3,0       | 3,0      | 4,0      | 4,0        | 5,0         |
| 121  | Dominican Republic                          | 3,54               | 3,51 | 3,29 | 3,19 | 3,04 | 3,03 | 3,20 | 3,26 | 3,24 | 3,39 | 3,63 | 4,0    | 3,4    | 1,5          | 4,0      | 3,0        | 4,0       | 4,0      | 4,0      | 4,0        | 3,5         |
| 121  | Indonesia                                   | 3,54               | 3,76 | 3,43 | 3,49 | 3,60 | 3,60 | 3,14 | 3,00 | 3,05 | 3,00 | 3,58 | 2,0    | 3,4    | 3,5          | 3,0      | 4,0        | 4,0       | 3,0      | 4,0      | 4,0        | 4,5         |
| 121  | Rwanda                                      | 3,54               | 3,36 | 3,93 | 3,73 | 3,94 | 4,28 | 4,29 | 4,60 | 4,60 | n/a  | n/a  | 3,0    | 4,4    | 2,0          | 2,0      | 4,0        | 4,0       | 3,0      | 4,0      | 4,0        | 5,0         |
| 124  | Russia                                      | 3,56               | 3,46 | 3,54 | 3,74 | 3,79 | 3,75 | 3,60 | 3,54 | 3,83 | 3,65 | 3,55 | 3,0    | 3,1    | 25,0         | 4,0      | 4,0        | 4,0       | 3,0      | 4,0      | 4,0        | 4,0         |
| 125  | Romania                                     | 3,58               | 3,66 | 3,71 | 3,78 | 3,59 | 3,20 | 3,20 | 3,21 | 3,30 | 3,40 | 3,60 | 3,0    | 3,3    | 2,5          | 5,0      | 4,0        | 3,0       | 3,0      | 4,0      | 4,0        | 4,0         |
| 126  | Cameroon                                    | 3,60               | 3,63 | 3,54 | 3,45 | 3,50 | 3,73 | 3,70 | 3,96 | 3,95 | 4,08 | 3,51 | 5,0    | 4,0    | 3,5          | 1,0      | 3,0        | 4,0       | 3,0      | 4,0      | 4,0        | 4,5         |
| 126  | Nepal                                       | 3,60               | 3,53 | 3,63 | 3,51 | 3,60 | 3,79 | 3,54 | 3,76 | 3,89 | 3,86 | n/a  | 5,0    | 3,0    | 2,0          | 2,0      | 4,0        | 4,0       | 3,0      | 4,0      | 4,0        | 5,0         |
| 128  | Benin                                       | 3,63               | 3,44 | 3,56 | 3,46 | 3,23 | 3,16 | 3,29 | 3,35 | 3,44 | 3,53 | n/a  | 5,0    | 4,3    | 4,0          | 1,0      | 4,0        | 3,0       | 3,0      | 4,0      | 4,0        | 4,0         |
| 129  | Malawi                                      | 3,65               | 3,46 | 3,63 | 3,64 | 3,76 | 3,84 | 3,89 | 3,96 | 3,86 | 3,64 | 3,74 | 4,0    | 4,0    | 3,5          | 4,0      | 3,0        | 4,0       | 3,0      | 3,0      | 4,0        | 4,0         |
| 130  | Kazakhstan                                  | 3,66               | 3,70 | 3,55 | 3,70 | 3,85 | 3,90 | 4,14 | 4,23 | n/a  | n/a  | n/a  | 4,0    | 3,1    | 2,5          | 3,0      | 5,0        | 4,0       | 3,0      | 4,0      | 4,0        | 4,0         |
| 131  | Togo  | 3,68               | 3,73 | 3,86 | 3,88 | 4,00 | 4,05 | 4,14 | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | 3,0    | 4,8    | 3,0          | 1,0      | 4,0        | 4,0       | 3,0      | 4,0      | 5,0        | 5,0         |
| 132  | Yemen                                       | 3,70               | 3,70 | 3,73 | 3,74 | 3,98 | 3,94 | 4,19 | 4,15 | 3,95 | 3,88 | 3,79 | 4,0    | 4,0    | 4,0          | 3,0      | 3,0        | 4,0       | 3,0      | 4,0      | 4,0        | 4,0         |
| 133  | Ethiopia                                    | 3,73               | 3,33 | 3,79 | 3,70 | 3,88 | 3,70 | 3,68 | 3,70 | 3,80 | 3,80 | 3,90 | 5,0    | 4,3    | 3,0          | 3,0      | 3,0        | 4,0       | 3,0      | 4,0      | 4,0        | 4,0         |
| 133  | Pakistan                                    | 3,73               | 3,40 | 3,44 | 3,44 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,31 | 3,29 | 3,26 | 3,34 | 5,0    | 4,3    | 3,0          | 2,0      | 4,0        | 4,0       | 4,0      | 4,0      | 3,0        | 4,0         |
| 135  | Sierra Leone                                | 3,78               | 3,73 | 3,95 | n/a  | n/a  | 4,04 | 3,96 | 3,70 | 3,79 | 3,65 | 3,90 | 5,0    | 4,3    | 2,5          | 2,0      | 4,0        | 4,0       | 2,0      | 5,0      | 5,0        | 4,0         |
| 136  | Congo, Republic of                          | 3,80               | 3,90 | 3,80 | 3,90 | 3,95 | 4,20 | 4,26 | 4,71 | 4,33 | 4,39 | n/a  | 5,0    | 5,0    | 4,0          | 1,0      | 4,0        | 4,0       | 3,0      | 4,0      | 4,0        | 4,0         |
| 137  | Vietnam                                     | 3,83               | 3,93 | 3,90 | 3,98 | 4,24 | 4,49 | 4,48 | 4,33 | 4,46 | 4,50 | 4,60 | 5,0    | 3,8    | 3,5          | 0,0      | 4,0        | 4,0       | 3,0      | 5,0      | 5,0        | 4,0         |
| 138  | Guinea Bissau                               | 3,85               | 3,90 | 3,90 | 4,15 | 4,19 | 4,40 | 4,50 | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | 5,0    | 3,0    | 2,5          | 2,0      | 3,0        | 5,0       | 3,0      | 5,0      | 5,0        | 5,0         |
| 139  | Syria                                       | 3,90               | 0,88 | 3,88 | 4,11 | 4,00 | 4,05 | 4,04 | 4,01 | 4,14 | 4,15 | n/a  | 5,0    | 4,0    | 4,5          | 1,0      | 4,0        | 5,0       | 4,0      | 4,0      | 4,0        | 3,5         |
| 140  | Suriname                                    | 3,93               | 3,96 | 4,06 | 4,03 | 3,98 | 3,98 | 4,08 | 4,10 | 4,00 | 4,10 | n/a  | 4,0    | 4,3    | 3,0          | 5,0      | 4,0        | 4,0       | 3,0      | 3,0      | 4,0        | 5,0         |
| 141  | Bangladesh                                  | 3,95               | 3,70 | 3,69 | 4,00 | 4,05 | 4,04 | 3,98 | 3,80 | 3,76 | 3,79 | 3,79 | 5,0    | 3,5    | 3,5          | 2,0      | 4,0        | 5,0       | 3,0      | 4,0      | 5,0        | 4,5         |
| 141  | Nigeria                                     | 3,95               | 3,95 | 4,04 | 3,79 | 3,49 | 3,39 | 3,40 | 3,40 | 3,43 | 3,53 | 3,43 | 5,0    | 3,0    | 4,0          | 4,0      | 4,0        | 4,0       | 3,0      | 4,0      | 4,0        | 4,5         |
| 143  | Belarus                                     | 3,99               | 4,09 | 4,24 | 4,21 | 4,10 | 4,13 | 4,14 | 4,15 | 3,95 | 3,45 | 3,70 | 3,0    | 3,4    | 3,5          | 5,0      | 4,0        | 4,0       | 5,0      | 4,0      | 5,0        | 3,0         |
| 144  | Tajikistan                                  | 4,00               | 4,15 | 4,10 | 4,09 | 4,11 | 4,21 | 4,15 | 4,30 | n/a  | n/a  | n/a  | 3,0    | 3,5    | 4,0          | 4,0      | 4,0        | 5,0       | 4,0      | 4,0      | 4,0        | 4,5         |
| 145  | Haiti                                       | 4,04               | 3,78 | 3,86 | 4,08 | 4,13 | 4,33 | 4,26 | 4,43 | 4,35 | 4,64 | 4,79 | 3,0    | 3,9    | 3,0          | 5,0      | 4,0        | 4,0       | 3,0      | 5,0      | 5,0        | 4,5         |
| 146  | Venezuela                                   | 4,09               | 4,18 | 3,71 | 3,88 | 3,78 | 3,43 | 3,48 | 3,43 | 3,58 | 3,63 | 3,28 | 4,0    | 3,4    | 3,5          | 5,0      | 5,0        | 4,0       | 4,0      | 4,0      | 4,0        | 4,0         |
| 147  | Uzbekistan                                  | 4,10               | 4,29 | 4,29 | 4,39 | 4,61 | 4,56 | 4,64 | 4,68 | n/a  | n/a  | n/a  | 3,0    | 3,0    | 4,0          | 5,0      | 4,0        | 5,0       | 4,0      | 4,0      | 5,0        | 4,0         |
| 148  | Iran  | 4,16               | 4,26 | 4,30 | 4,63 | 4,84 | 4,69 | 4,56 | 4,76 | 4,80 | 4,79 | n/a  | 2,0    | 3,6    | 5,0          | 4,0      | 4,0        | 5,0       | 4,0      | 5,0      | 5,0        | 4,0         |
| 149  | Cuba  | 4,29               | 4,08 | 4,43 | 4,88 | 4,88 | 4,88 | 4,90 | 4,95 | 4,90 | 5,00 | 4,95 | 4,0    | 4,4    | 4,5          | 2,0      | 4,0        | 5,0       | 5,0      | 5,0      | 4,0        | 5,0         |
| 150  | Laos  | 4,33               | 4,45 | 4,73 | 4,81 | 4,75 | 4,80 | 4,75 | 4,63 | 4,70 | 4,51 | n/a  | 4,0    | 4,3    | 3,0          | 4,0      | 4,0        | 5,0       | 4,0      | 5,0      | 5,0        | 5,0         |
| 151  | Turkmenistan                                | 4,36               | 4,31 | 4,21 | 4,39 | 4,39 | 4,40 | 4,39 | 4,50 | n/a  | n/a  | n/a  | 5,0    | 2,6    | 5,0          | 4,0      | 4,0        | 5,0       | 4,0      | 5,0      | 4,0        | 5,0         |
| 151  | Zimbabwe                                    | 4,36               | 4,54 | 4,63 | 4,39 | 4,21 | 4,04 | 3,89 | 4,16 | 3,69 | 3,79 | 4,09 | 4,0    | 4,1    | 1,5          | 5,0      | 5,0        | 5,0       | 5,0      | 5,0      | 4,0        | 4,0         |
| 153  | Libya                                       | 4,40               | 4,55 | 4,48 | 4,60 | 4,90 | 4,85 | 4,95 | 4,95 | 4,95 | 4,95 | n/a  | 5,0    | 5,0    | 4,0          | 1,0      | 5,0        | 5,0       | 5,0      | 5,0      | 5,0        | 4,0         |
| 154  | Burma (Myanmar)                             | 4,60               | 4,45 | 4,35 | 4,33 | 4,45 | 4,28 | 4,15 | 4,31 | 4,38 | 4,45 | n/a  | 5,0    | 3,0    | 4,5          | 5,0      | 5,0        | 5,0       | 4,0      | 5,0      | 5,0        | 4,5         |
| 155  | Korea, Democratic Republic of (North Korea) | 5,00               | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,0    | 5,0    | 5,0          | 5,0      | 5,0        | 5,0       | 5,0      | 5,0      | 5,0        | 5,0         |
| n/a  | Angola                                      | n/a                | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | 4,48 | 4,50 | 4,48 | 4,43 | 4,38 | 4,38 | n/a    | n/a    | n/a          | n/a      | n/a        | n/a       | n/a      | n/a      | n/a        | n/a         |
| n/a  | Burundi                                     | n/a                | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | 4,00 | 4,20 | 4,38 | 4,20 | n/a  | n/a  | n/a    | n/a    | n/a          | n/a      | n/a        | n/a       | n/a      | n/a      | n/a        | n/a         |
| n/a  | Congo, (Democratic Republic of)             | n/a                | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | 4,60 | 4,59 | 4,29 | 4,39 | 4,29 | 3,89 | n/a    | n/a    | n/a          | n/a      | n/a        | n/a       | n/a      | n/a      | n/a        | n/a         |
| n/a  | Iraq  | n/a                | n/a  | n/a  | 5,00 | 4,90 | 4,90 | 4,85 | 4,85 | 4,85 | 4,85 | n/a  | n/a    | n/a    | n/a          | n/a      | n/a        | n/a       | n/a      | n/a      | n/a        | n/a         |
| n/a  | Serbia and Montenegro                       | n/a                | n/a  | 4,28 | 4,21 | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | n/a    | n/a    | n/a          | n/a      | n/a        | n/a       | n/a      | n/a      | n/a        | n/a         |



*Рис. 1.2. Economic Freedom and Per Capita Income  
2003 Per Capita GDP in Purchasing Power Parities*

Source: World Bank, *World Development Indicators Online*, available by subscription at [www.worldbank.org/data](http://www.worldbank.org/data); Central Intelligence Agency, *The World Factbook 2004*, available at <http://www.da.gov/da/publications/factbook/index.html>, for the following countries: Bahamas, Burma, Cuba, Cyprus, Equatorial Guinea, North Korea, Libya, Qatar, Suriname, Taiwan, Zimbabwe; Marc A. Miles, Edwin J. Feulner, and Mary Anastasia O'Grady, *2005 Index of Economic Freedom* (Washington, D.C.:The Heritage Foundation and Dow Jones & Company, Inc., 2005), at [www.heritage.org/index](http://www.heritage.org/index).

## Индексы трансформации

Существуют следующие индексы трансформации, рассчитываемые отдельно для стран с переходной экономикой:

- индекс оценки реформ ЕБРР (AVER);
- индекс экономической либерализации (Freedom House) (FHECON);
- индекс экономической свободы (Freedom House) (FHECON);
- индекс верховенства закона (Freedom House) (FHROL);
- индекс демократизации (Freedom House) (FHDEM).

## Оценки реформ ЕБРР

Европейский Банк Реконструкции и Развития (ЕБРР) ежегодно публикует Отчет о прогрессе в области трансформации экономик 25 стран Центральной и Восточной Европы (ЦВЕ) и бывшего Советского Союза (Transition Report).

В Отчете предлагается оценка прогресса в реформах по следующему набору их ключевых характеристик:

- рынки и торговля,
- предприятия,
- инфраструктура,
- финансовые институты.

Шкала индикаторов имеет диапазон от 1 до 4+, где 1 означает небольшие изменения по сравнению с командно-административной экономикой или их отсутствие, а 4+ – стандарт развитой рыночной экономики.

## Индексы Freedom House

Начиная с 1998 г. Freedom House публикует сборник "Nations in Transit", где оценивается прогресс в осуществлении политических и экономических реформ в 27 странах Центральной и Восточной Европы (ЦВЕ), СНГ и Балтии. В сборнике публикуются следующие индексы (Nations in Transit (2001)).

### *Индекс демократизации*

Представляет собой среднее из следующих показателей:

- Политический процесс (оценивает национальные выборы исполнительской и законодательной власти; развитие многопартийной системы и участие населения в политическом процессе).
- Гражданское общество (оценивает развитие негосударственных организаций (НГО), их организационные возможности и финансовую самостоятельность, законодательную и политическую среду, в которой они функционируют; развитие свободных профсоюзов; участие групп интересов в политическом процессе).
- Независимые масс медиа (касается законодательной среды и существующего положения дел со свободой прессы, включая законы о клевете, преследование журналистов, редакционную независимость, возникновение жизнеспособной в финансовом отношении частной прессы, доступ в Интернет для рядовых граждан).
- Государственный аппарат (рассматривает полномочия законодательных органов; децентрализацию власти; функции, выборы и администрирование местных органов власти; прозрачность законодательной и исполнительной власти).

### *Индекс верховенства закона*

Это среднее оценок следующих показателей:

- Конституционные, законодательные и юридические рамки (освещает конституционную реформу, защиту прав человека, реформу уголовного кодекса, юридическую и судебную независимость, ситуацию с правами этнических меньшинств).
- Индекс коррупции (рассматривает отношение к коррупции в государственном аппарате, бизнес интересы ключевых политиков, законы о коммерческой тайне и конфликте интересов, а также антикоррупционные инициативы).

### *Индекс экономической либерализации*

Представляет собой среднее из следующих показателей:

- Приватизация (рассматривает законодательную среду приватизации и существующее положение дел с процессом приватизации).
- Макроэкономическая политика (охватывает налоговую реформу, фискальную и монетарную политику, банковскую реформу).
- Микроэкономическая политика (рассматривает права собственности, либерализацию цен, возможность ведения бизнеса, международную торговлю и иностранные инвестиции, а также энергетический сектор).
- Показатели социальной сферы (оценивает уровень безработицы, пенсионную систему, уровень доходов, систему образования, детскую смертность, показатели рождаемости, продолжительность жизни, статистику разводов и самоубийств, систему здравоохранения и уровень бедности). Все рейтинги ранжируются по шкале от 1 до 7, где 1 означает

наиболее высокий уровень прогресса в процессах рыночной трансформации, а 7 - худший результат. Как и в "Freedom in the World" (ежегодное сравнительное исследование политических прав и гражданских свобод), в "Nations in Transit" не оценивается правительства сами по себе и не даются рейтинги одним только намерениям правительства или законодательству. Рейтинги стран определяются исходя из реальных результатов взаимодействия государства и негосударственных экономических агентов (олигархи, общественные движения и беспорядки, а также другие группы, которые функционируют вне нормального политического и гражданского процессов) на индивидуальные права и свободы. Эти рейтинги, которые не должны рассматриваться как абсолютные индикаторы ситуации в данной стране, пригодны для целей общей оценки того, является ли страна демократической или авторитарной. Это также позволяет делать сравнительный анализ реформ среди исследуемых стран и долгосрочного развития в каждой отдельной стране.

## **Показатели деловой среды по странам**

Следующие организации собирают информацию по различным аспектам деловой среды в стране, делая акцент на учете интересов международных портфельных инвесторов, мировых кредиторов и менеджмента многонациональных компаний.

Служба исследования рисков деловой среды (Business Environment Risk Intelligence – BERI).

Институциональный инвестор евровалюты (Euromoney Institutional Investor – EII).

Международный справочник странового риска (International Country Risk Guide – ICRG).

Обозрение странового риска (Country Risk Review – CRR), компания «Глобал инсайт».

Исследовательское подразделение журнала «Экономист» (The Economist Intelligence Unit – EIU).

Фонд «Наследие»(The Heritage Foundation).

Центр изучения мировых рынков (World Market Research Center).

Справочник А. Т. Кирни (A. T. Kearney).

Всемирный экономический форум.

Институт развития менеджмента.

Совместная служба Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) и Всемирного банка.

Институт Фрезера.

Ниже дается краткая характеристика результатов деятельности выше названных организаций и показателей, индексов и рейтингов получаемых на основе собранной ими информации.

## **Ежегодник мировой конкурентоспособности (World Competitiveness Yearbook)**

Издается с 1987 г. Институтом развития менеджмента в Лозанне, Швейцария. До 1996 г. издавался совместно с Всемирным экономическим форумом.

Анализирует международную конкурентоспособность 49 стран.

Источник: [www.imd.ch](http://www.imd.ch)



## Доклад о мировой конкурентоспособности (Global Competitiveness Report)

Выпускается с 1966 г. Всемирным экономическим форумом в Женеве, Швейцария.  
Анализирует международную конкурентоспособность 80 стран.  
Источник: [www.weforum.org](http://www.weforum.org)

## Обзор условий предпринимательской среды и функционирования предприятий (Business Environment and Enterprise Performance Survey)

Опубликован в 1999 и 2002 гг. ЕБРР и Всемирным банком.  
Анализирует эффективность власти, регулирование бизнеса, коррупцию в 27 странах с переходной экономикой.  
Источник: [www.info.worldbank.org/governance/beeps2002](http://www.info.worldbank.org/governance/beeps2002)

## Индекс экономической свободы (Index of Economic Freedom)

Издается с 1995 г. фондом «Наследие» (The Heritage Foundation) и газетой «Уолл Стрит Джорнал».  
Анализирует степень экономической свободы в 161 стране.  
Источник: [www.heritage.org](http://www.heritage.org)

## Центр изучения мировых рынков (World Markets Research Center)

Обзоры выходят с 1996 г. в Лондоне.  
Анализируется инвестиционный климат в 186 странах.  
Источник: [www.worldmarketsanalysis.com](http://www.worldmarketsanalysis.com)

## Экономическая свобода в мире (Economic Freedom of the World)

Издается с 1997 г. Институтом Фрезера.  
Анализирует степень экономической свободы в 123 странах.  
Источник: [www.freetheworld.com](http://www.freetheworld.com)

## Служба странового риска (Country Risk Service)

Публикуется ежеквартально с 1997 г. исследовательским подразделением журнала «Экономист».  
Предоставляется международным инвесторам рисковые рейтинги по 100 странам.  
Источник: [www.ein.com](http://www.ein.com)

## Международный справочник странового риска (International Country Risk Guide)

Издается ежемесячно с 1982 г. группой «Политикал риск сервисес» в Арлингтоне,

штат Виржиния (США).

Предоставляет международным инвесторам рисковые рейтинги по 140 странам.

Источник: [www.prsgroup.com](http://www.prsgroup.com)

## Исследование рисков деловой среды (Business Environment Risk Intelligence)

Публикуется три раза в год с 1966 г. организацией Business Environment Risk Intelligence в Женеве, Швейцария.

Предоставляет международным инвесторам рисковые рейтинги по 50 странам.

Источник: [www.beri.com](http://www.beri.com)

## Доклады по страновому риску (Country Risk Reports)

Издается с 1966 г. американской консалтинговой и информационной компанией «Глобал Инсайт» (бывшая DRI).

Предоставляет ежеквартальные обзоры в 117 странах.

Источник: [www.globalinsight.com](http://www.globalinsight.com)

## Рейтинги кредитоспособности стран (Country Credit Ratings)

Публикуется один раз в полгода с 1979 г. организацией Euromoney Institutional Investor в Нью-Йорке.

Предоставляет международным инвесторам рисковые рейтинги по 151 стране.

Источник: [www.euromoneyplc.com](http://www.euromoneyplc.com)

## Индекс доверия прямым иностранным инвестициям (FDI Confidence Index)

Публикуется с 1997 г. А. Т. Керни в Чикаго, штат Иллинойс (США).

Предоставляет субъективные оценки привлекательности 60 стран в плане иностранных инвестиций.

Источник: [www.atkearney.com](http://www.atkearney.com)

## Индекс глобализированности

К интегральному показателю глобализации относится индекс глобализированности, разработанный журналом Foreign Policy и консалтинговой фирмой А. Т. Kearney.

Индекс оценивает степень глобализированности отдельно взятой страны и измеряет процесс глобализации в 50-ти развитых странах.

Индекс глобализированности определяют на основе следующих показателей: персональные контакты за рубежом; распространенность информационных технологий; уровень экономической интеграции; вовлеченность в мировую политику.

Персональные контакты за рубежом включают в себя информацию о международных телефонных звонках, международных поездках и туризме, международных телефонных переговорах, почтовых отправлениях, денежных переводах.

Распространенность технологии включает растущее количество INTERNET пользователей, Интернет хостов и услуг, посредством которых осуществляется поиск информации.

Экономическая интеграция включает движение товаров и услуг, внутренние и внешние цены, движение инвестиций (прямых и портфельных), платежи инвесторам.

Вовлеченность в международную политику оценивается членством страны в международных организациях, количеством посольств и консульств за рубежом.

### 1.3. ОБМЕННЫЕ КУРСЫ ДОЛЛАРА США К ВАЛЮТЕ СТРАНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Для перевода (конвертации) показателей страны в доллары США используются следующие обменные курсы:

- номинальный обменный курс;
- синтетический обменный курс;
- валютный курс, основанный на паритете покупательной способности.

#### Номинальный обменный курс

Номинальный обменный курс – курс, определяемый рынком, рыночный обменный курс, сглаживающийся под воздействием спроса и предложения иностранной валюты. По номинальному обменному среднегодовому курсу долл. США переводится (конвертируется) ВВП любой страны и другие показатели.

#### Синтетический обменный курс

Синтетический обменный курс (коэффициент пересчета “Атлас”) за любой год – это среднее значение обменного курса страны за данный год и обменных курсов за два предыдущих года с поправкой на разницу в уровнях инфляции между рассматриваемой страной и странами Большой пятерки (до 2000 г. Великобритания, Германия, США, Франция и Япония). С 2001 г. в эту группу входит зона евро, Великобритания, США и Япония.

Уровень инфляции в стране измеряется изменениями в дефляторе ее ВВП.

*Дефлятор* – индекс цен, используемый для дефлирования одного или нескольких компонентов валового национального дохода. Дефлятор является индексом цен Пааше.

Индекс цен Пааше, взвешенный по объемам производства текущего года, определяется следующим образом:

$$p_t = I_{PPI} = \frac{\sum_{i=1}^n p_{t,i} q_{t,i}}{\sum_{i=1}^n p_{t-1,i} q_{t,i}}$$

где  $p_{t,i}$ ,  $q_{t,i}$  – цена и объем производства  $i$ -го наименования продукта текущего года ( $\sum p_{t,i} q_{t,i}$  – расходы текущего года);

$p_{t-1,i}$  – цена  $i$ -го наименования продукта предыдущего года ( $\sum p_{t-1,i} q_{t,i}$  – затраты текущего года в ценах предыдущего года);

$p_t$  – дефлятор ВВП за год  $t$ .

Напомним, что индекс цен Пааше растет медленнее, чем индексы цен Ласпейреса, такие как индексы розничных или оптовых цен. Индекс цен Ласпейреса, взвешенный по объемам производства базового года, определяется по формуле:

$$I_{PPI} = \frac{\sum_{i=1}^n p_{t,i} q_{t-1,i}}{\sum_{i=1}^n p_{t-1,i} q_{t-1,i}}$$

Уровень инфляции в странах Большой пятерки представляет международный уровень инфляции и измеряется путем изменения дефляторов рассчитываемых в единицах SDR (учетной единицы МВФ).

Дефлятор стран Большой пятерки изначально рассчитывается в SDR, а затем переводится в долл. США с использованием коэффициента пересчета «Атлас».

Синтетический обменный курс (коэффициент пересчета за год  $t$ ) рассчитывается по формуле:

$$e_t^* = \frac{1}{3} \left[ e_{t-2} \left( \frac{p_t}{p_{t-2}} \frac{p_t^{ss}}{p_{t-2}^{ss}} \right) + e_{t-1} \left( \frac{p_t}{p_{t-1}} \frac{p_t^{ss}}{p_{t-1}^{ss}} \right) + e_t \right],$$

где  $e_t^*$  – коэффициент пересчета «Атлас» (отношение национальной валюты к доллару США) в год  $t$ ;

$e_t$  – среднегодовой обменный курс (отношение национальной валюты к доллару США) в год  $t$ ;

$p_t$  – дефлятор ВВП страны за год  $t$ ;

$p_t^{ss}$  – дефлятор стран Большой пятерки в долларах США в год  $t$ .

ВНП на душу населения в долларах США за год  $t$  определяется по формуле

$$y_t^s = (Y_t / N_t) / e_t^*,$$

где  $y_t^s$  – ВНД «Атласа» на душу населения в год  $t$ ;

$Y_t$  – ВНД в национальной валюте в год  $t$ ;

$N_t$  – численность населения в середине года  $t$ ;

$e_t^*$  – отношение национальной валюты к доллару США, определенной по формуле «Атласа».

## Валютный курс, основанный на паритете покупательной способности (purchasing power parity)

Паритет покупательной способности – концепция, состоящая в том, что единица валюты должна обладать во всех странах одинаковой покупательной способностью. Справедливость такого утверждения зависит от следующих ограничительных предпосылок:

- все товары однородны, т. е. обладают, с точки зрения покупателя, идентичным сочетанием свойств\*
- отсутствуют трансакционные издержки, т. е. издержки помимо цены, возникающие при торговле товарами и услугами;
- отсутствует движение капитала;
- отсутствуют препятствия для торговли;
- имеется полная занятость в экономиках стран;
- цены гибкие, т. е. цены регулирующие на избыточный спрос или предложение.

Если при обменном курсе 1 долл. США равен 15 руб. на один доллар можно купить в два раза больше товаров в США, чем на 15 рублей в России, то это означает, что американские товары дешевле чем российские. при этом в США не будет спроса на российские товары, но в РФ будет существовать спрос на американские товары. Такой характер спроса будет существовать пока курс не изменится до 1 долл. США = 30 рублей, при котором будет выполняться закон об одинаковой цене на все товары в обеих странах. При этом устанавливается равновесие курсов валют, соответствующее концепции абсолютного паритета покупательной способности. Существует так же концепция относительного паритета

покупательной способности, которая утверждает, что будущее соотношение курсов валют двух стран определяется их текущим базовым соотношением и относительным движением уровней цен в этих странах.

ВНД по ППС представляет собой ВНД, конвертированный в международные доллары с использованием коэффициента пересчета, основанного на паритете покупательной способности, т. е. номинальные обменные курсы не отражают разницу между относительными ценами в различных странах.

Валютный курс, основанный на ППС, так же называется коэффициент пересчета, основанный на паритете покупательной способности. Коэффициенты пересчета ППС рассчитываются на основании данных обзоров цен, производимых силами Международной программы сравнения (совместный проект Всемирного банка и региональных экономических комиссий ООН).

## **ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ**

1. Биктимирова З.З. Развитие человеческого потенциала в России: проблемы регионального измерения // Вопросы статистики. 2001 №2. с. 28-31.
2. Жеребин В.М., Ромашов А.Н. Уровент жизни населения М.: ЮНИТИ–ДАНТ, 2002
3. Кузнецова Е.В., Дмитриева Е.Д. Индекс развития человеческого потенциала и другие показатели социально-экономического развития России и отдельных зарубежных стран // Вопросы статистики. 2000. №3, с 14–15
4. <http://www.imd.ch>. World Competitiveness yearbook.
5. <http://www.weforum.org>. Global Competitiveness Report
6. [http://www.info.worldbank.org/governance/beeps\\_2002](http://www.info.worldbank.org/governance/beeps_2002)
7. <http://www.heritage.org>. Index of Economic Foundation
8. <http://www.worldmarketsanalysis.com> World Markets Research Center
9. <http://www.freeth.world.com> Economic Freedom of the World
10. <http://www.ein.com> Country Risk Service
11. <http://www.prsgroup.com> International Country Risk Guide
12. <http://www.undp.org> Human development-indicators 2000.
13. [http://www.who.org.ru/rus/News/hdr2001/hdr2001\\_overview\\_rus.pdf](http://www.who.org.ru/rus/News/hdr2001/hdr2001_overview_rus.pdf) Доклад о развитии человека за 2001 год
14. <http://www.worldbank.org/dutabylopic.htm> Key indicators.
15. <http://www.economicus.ru> Мир и Россия
16. [http://www.samal.kz/civics2003/txt\\_25.htm](http://www.samal.kz/civics2003/txt_25.htm) - об индексе физического качества жизни.
17. <http://www.weforum.org> - значения индекса GCI за 1991-2000 гг.
18. <http://www.worldbank.com> - среднее значения индекса TAI (за 1991-2000 гг.).
19. <http://www.un.org> - значения интегрального показателя HDI.
20. <http://www.worldbank.org> "World Development Report", year 1999
21. <http://www.statistics.gov.uk> "Time series"
22. <http://www.economicus.ru> Мир и Россия