

G.V. Gratsinskaya, V.F. Puchkov

THE IMPACT OF SOCIAL JUSTICE IN THE SOCIETY ON THE INVESTMENT CLIMATE IN THE REGION

Galina Gratzinskaya – professor, the Department of National Economy and Organization of Production, State Institute of Economics, Finance, Law and Technology, Doctor of Economics, Gatchina; **e-mail: valeri-puchkov@yandex.ru.**

Valery Puchkov – senior lecturer, the Department of IT and Higher Mathematics, State Institute of Economics, Finance, Law and Technology, PhD in Engineering, Gatchina; **e-mail: valeri-puchkov@yandex.ru.**

The article deals with the impact of social justice standard on the investment climate in the region. It is suggested to use Lorentz curves, Jini coefficients and Robin Hood indexes for measuring the standards of social justice. In order to decrease the level of inequity among citizens with regard to their incomes as well as to ensure increase in the degree of favourability of the investment climate of the region it is recommended to use progressive taxation mechanisms and government social transfer payment tools.

Keywords: investment climate; effective human capital; equity; Lorenz curve; Gini coefficient; Robin Hood index; taxes; social transfers.

Г.В. Грацинская, В.Ф. Пучков

ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ СОЦИАЛЬНОЙ СПРАВЕДЛИВОСТИ В ОБЩЕСТВЕ НА ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ В РЕГИОНЕ

Галина Всеволодовна Грацинская – профессор кафедры национальной экономики и организации производства, Государственный институт экономики, финансов, права и технологий, доктор экономических наук, г. Гатчина; **e-mail: valeri-puchkov@yandex.ru.**

Валерий Федорович Пучков – доцент кафедры информационных технологий и высшей математики, Государственный институт экономики, финансов, права и технологий, кандидат технических наук, г. Гатчина; **e-mail: valeri-puchkov@yandex.ru.**

Показано влияние уровня социальной справедливости в обществе на инвестиционный климат в регионе. В качестве измерителей уровня социальной справедливости предложено использовать кривые Лоренца, коэффициенты Джини и индексы Робин Гуда. Для снижения уровня неравенства граждан в располагаемых доходах и повышения благоприятности инвестиционного климата региона рекомендуется применять механизмы прогрессивного налогообложения и государственных социальных трансфертных платежей.

Ключевые слова: инвестиционный климат; эффективный человеческий капитал; справедливость; кривая Лоренца; коэффициент Джини; индекс Робин Гуда; налоги; социальные трансферты.

В современных условиях развитие рыночной экономики в регионах России определяется, в первую очередь, притоком инвестиций. Инвестиционные отношения становятся многообразными, изменяются методы привлечения инвестиционных ресурсов и формы участия инвесторов в инвестиционном процессе. Возрастает роль государства в осуществлении инвестиционного процесса. При этом ме-

тоды рыночного саморегулирования и государственного регулирования инвестиционной деятельности, хотя и являются относительно самостоятельными, должны быть взаимосвязаны в регионе [1; 3].

Проводимые исследования инвестиционных процессов в регионах Российской Федерации показывают, что основным фактором формирования эффективных инвестиционных процессов является

создание благоприятного инвестиционного климата [1]. Это происходит потому, что инвестиционный климат определяет инвестиционную привлекательность региона, активность деятельности инвесторов и управленческие решения, принимаемые органами управления. Причем одним из основных факторов, характеризующим благоприятность инвестиционного климата, является наличие в регионе эффективного человеческого капитала [1].

Эффективный человеческий капитал со своей стороны зависит от качества образования, состояния здоровья экономически активного населения, социальной обеспеченности и ряда других факторов. Исходя из этого, возникает необходимость исследования влияния отдельных факторов на формирование эффективного человеческого капитала в регионе. При этом в настоящее время все более актуальным становится изучение влияния на человеческий капитал уровня социального благополучия жителей региона, которые и представляют собой функционирующий человеческий капитал. В этом случае важнейшим комплексным индикатором, характеризующим социальное благополучие членов общества, становится степень удовлетворенности их получаемыми до-

ходами, учитывая имеющиеся понятия о социальной справедливости.

Как известно, само понятие справедливости является достаточно многогранным. Это соответствие для человека прав и обязанностей, труда и вознаграждения, преступления и наказания. В экономической науке под справедливостью понимают требование равенства граждан в распределении ограниченного ресурса и, в первую очередь, доходов [2]. Неравенство и социально-имущественное расслоение населения – одна из серьезных проблем в государстве при переходе к рыночным отношениям.

Количественно оценка распределения доходов между гражданами страны может быть представлена различными способами. Одним из признанных способов наглядного графического отображения функции распределения доходов в обществе является кривая Лоренца [2; 4; 5]. На рис. 1 представлены кривые Лоренца, построенные по данным о распределении доходов населения Российской Федерации в 2007 и 2014 гг.

Такой способ дает возможность наглядного графического отображения как абсолютного равенства в распределении доходов в обществе (верхняя прямая ли-

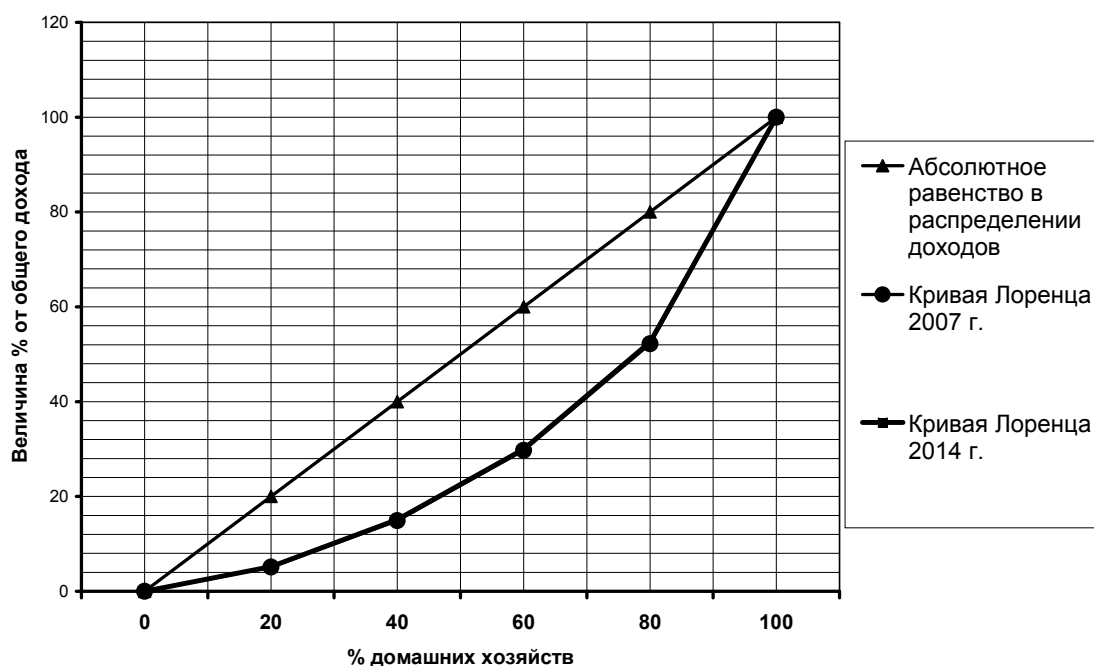


Рис. 1. Кривые Лоренца, построенные по данным о распределении доходов населения Российской Федерации в 2007 и 2014 гг. [6]

ния), так и фактического распределения доходов между группами населения, с отражением сложившегося неравенства в различные годы (линии, расположенные ниже линии абсолютного равенства).

Приведенные на рис. 1 кривые показывают, что за последнее десятилетие существенных изменений в распределении доходов между группами населения Российской Федерации практически не происходит. Таким образом, сложившееся к началу XXI века неравенство в имущественном положении граждан практически продолжает оставаться высоким и мало меняющимся.

Для регионов Российской Федерации также характерна высокая степень расслоения общества по получаемым доходам. На рис. 2 представлена кривая Лоренца, построенная по данным о доходах населения Ленинградской области в 2007 году. Характер изменения данной кривой фактически аналогичен кривым на рис. 1.

Для количественной оценки степени неравенства достаточно информативным является коэффициент Джини [2; 4; 5; 6]. Коэффициент Джини – это индекс концентрации доходов населения, характеризующий распределение совокупного дохода между группами населения. Его величина определяется путем деления пло-

щади фигуры, ограниченной линией абсолютного равенства в распределении доходов и кривой Лоренца, на площадь треугольной фигуры, ограниченной линией абсолютного равенства и линиями абсолютного неравенства. Значение коэффициента Джини равно единице соответствует абсолютному неравенству, а значение равно нулю – абсолютному равенству. При этом появляется возможность количественной оценки, как имеющегося неравенства между группами населения, так и путей снижения этого неравенства.

На рис. 3 приведены графики изменения значений коэффициента Джини в экономике г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области в период с 1996 г. по 2013 г. Как видно из графиков, неравенство между группами населения в г. Санкт-Петербурге существенно выше, чем в Ленинградской области.

Уменьшение неравенства в распределении располагаемых доходов возможно, с одной стороны, путем увеличения налогов на доходы более обеспеченной категории граждан, а с другой стороны, за счет выплаты государством социальных трансфертов малообеспеченной категории граждан. Например, в США трансфертные платежи составляют около 75% дохода группы людей с самыми низкими дохода-

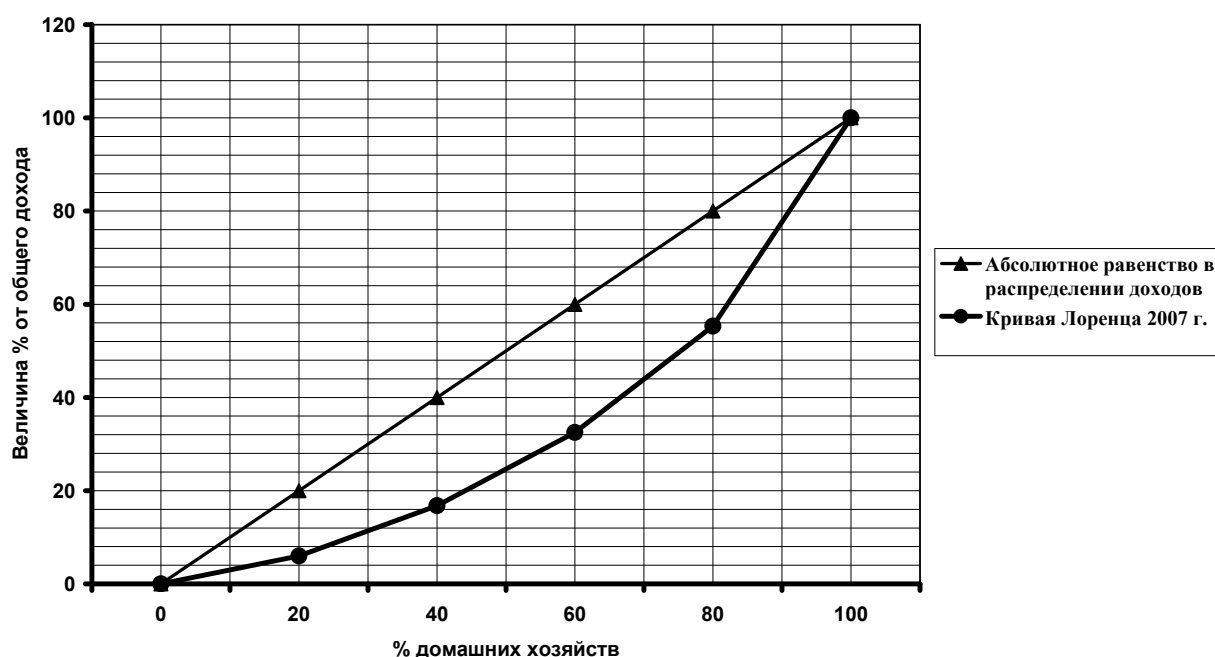


Рис. 2. Кривая Лоренца, построенная по данным о доходах населения Ленинградской области (2007 г.) [4]

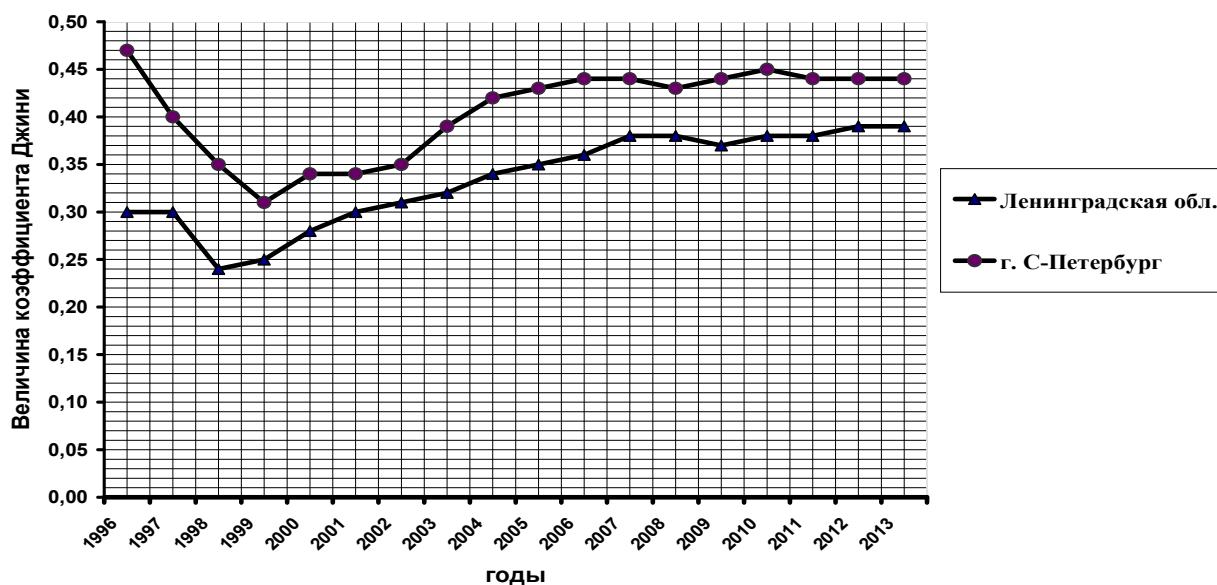


Рис. 3. Графики изменения значений коэффициентов Джини в экономике г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области в период с 1996 г. по 2013 г. [2; 5]

ми [2].

Другим численным показателем неравенства при распределении доходов является индекс Робин Гуда. Он равен той доле от общего дохода, которую необходимо перераспределить для достижения равенства граждан при получении располагаемых доходов. Графически он представлен как самый длинный вертикальный отрезок между фактической кривой Лоренца и линией абсолютного равенства.

Историческая практика показывает, что добиться полного равенства при распределении доходов даже в отдельно взятом регионе практически невозможно. На социальные различия влияют уклад жизни, разделение труда, уровень образования граждан и многие другие факторы. Весь вопрос состоит в том, чтобы определить хотя бы примерно границу, до которой различия в распределении доходов в обществе служат стимулом к росту и развитию экономики, а после которой – фактором социальной напряженности.

Экономические исследования различных ученых [2; 5] показали, что в большинстве случаев для стабильно развивающейся экономики, в которой граждане имеют высокий жизненный уровень, значение индекса Робин Гуда примерно равно 20%. Страны, в которых значение этого

индекса выше, имеют либо плохую систему фондов общественного потребления, либо неэффективную налоговую политику, не дающую возможность производить усреднение доходов.

В Российской Федерации среднее значение индекса Робин Гуда составляет 30,2%. При этом для экономики Ленинградской области – 27,3%, г. Санкт-Петербурга – 32%, а для экономики г. Москвы значение данного индекса равно 36,2% [2]. Тем самым подтверждается характерное для г. Москвы и г. Санкт-Петербурга значительное расслоение общества.

Основное направление выравнивания доходов между различными группами граждан – это применение прогрессивной шкалы в налогообложении, которая предполагает существенное увеличение налогов на доходы более обеспеченной категории граждан, с созданием эффективной системы контроля над методом правильного начисления и своевременной уплатой налогов, а с другой стороны, выплатой государством социальных трансфертов малообеспеченным категориям граждан. Такой подход реализован в большинстве экономически развитых стран (США, Швеции, Германии и ряде других), показал свою высокую эффективность и вызывает одобрение большинства граждан

данных государств.

ЛИТЕРАТУРА

1. Грацинская Г.В., Пучков В.Ф. Методология оценки инвестиционного климата в регионах. СПб.: Изд-во СПбГУТД, 2008. 299 с.

2. Индекс Робин Гуда как показатель социального расслоения общества // Аналитическая служба компании «ФинЭкспертиза»: [сайт]. URL: <http://pandia.ru/text/78/228/56632.php> (дата обращения: 11.04.2016).

3. Пучков В.Ф., Грацинская Г.В. Раз-

работка и применение математических моделей для решения задач управления экономическими системами: монография. М.: БИБЛИО-ГЛОБУС, 2015. 416 с.

4. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2008: стат. сб. / Росстат. М., 2008. 999 с.

5. Регионы России: Доходы и уровень жизни населения. 1992–2013 гг. // Иркутскстат: [сайт]. URL: <http://irkutskstat.gks.ru> (дата обращения: 11.04.2016).

6. Российский статистический ежегодник. 2015: стат.сб. / Росстат. М., 2015. 728 с.