

УДК 332.122

НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

Соковец Е.С.

Студент магистратуры 3 курса

Бурятский Государственный Университет им. Доржи Банзарова

г. Улан-Удэ, Россия

Аннотация

В настоящее время исследование неравномерности и тенденций экономического развития экономики приобретает особую актуальность. Потому что перспективы будущего в большинстве случаев зависят от того, какие процессы происходят в динамике и уровне экономического развития, и какие при этом происходят структурные изменения в экономике. В данной статье рассматривается исследование оценки неравномерности экономического развития районов Республики Бурятия, с использованием коэффициентов вариации и асимметрии.

Ключевые слова: Неравномерность, коэффициент вариации, коэффициент асимметрии, экономическое развитие, анализ экономики районов Республики Бурятия.

UNEVEN ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGIONS OF THE REPUBLIC OF BURYATIA

Sokovec E.S.

Master Student 3 term

Banzarov Buryat State University

Ulan-Ude, Russia

Annotation

Currently, the study of the unevenness and trends of economic development of the economy is becoming particularly relevant. Because the prospects for the future in most cases depend on what processes occur in the dynamics and level of economic development, and what structural changes occur in the economy. This article examines the study of assessing the unevenness of the economic development of the regions of the Republic of Buryatia, using the coefficients of variation and asymmetry.

Key words: Unevenness, coefficient of variation, coefficient of asymmetry, economic development, analysis of the economy of the regions of the Republic of Buryatia.

Межтерриториальные различия в наше время являются одной из главных проблем как для регионов, так и для всей страны. Уровень экономического развития является показателем экономического развития страны. Уровень экономического развития – обобщающий показатель, который характеризуется расширенным воспроизводством, производительных сил, факторов роста и развития, качеством жизни населения, а также человеческим капиталом [4, с. 261-268].

Экономическое развитие экономики районов в наше время происходит неравномерно, оно включает периоды роста и спада, качественные и количественные изменения в экономике, а также положительные и отрицательные тенденции [1, с. 495]. Районы развиваются с разной скоростью, потому что не могут рационально использовать свои ресурсы, что приводит к неравномерности развития.

В данной статье поставлена задача провести анализ оценки неравномерности экономического развития районов Республики Бурятия.

Для проведения анализа неравномерности экономического развития районов Республики Бурятия с 2010 года по 2019 год, в качестве исходных показателей экономического развития использовались:

- объем инвестиций в основной капитал (за исключением бюджетных средств) в расчете на одного жителя, рублей;
- среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников предприятий и организаций, рублей;
- число субъектов малого и среднего предпринимательства в расчете на 10 тыс. человек населения, ед.

Для анализа неравномерности развития районов Республики Бурятия были рассчитаны ее основные характеристики [3, с. 48]. Для оценки неравномерности экономического развития в экономических исследованиях часто используют сравнение максимального и минимального значения показателей, которое используется для региональной асимметрии. Для сравнения вариативности одного и того же признака в нескольких совокупностях применяется коэффициент вариации, который так же применяется для оценки и в качестве индекса неравномерности.

В таблице 1 представлены коэффициенты вариации и асимметрии, рассчитанные исходя из динамики анализируемых показателей за период 2010-2019 годов и удельный вес районов в общей структуре Республики Бурятия по данным на 2019 год.

Для начала проанализируем из таблицы 1 удельный вес показателей по каждому из регионов в общей структуре экономического развития Республики Бурятия. По данным таблицы видно, что по объемам инвестиций в основной капитал в 2019 году наибольший удельный вес имеет Баунтовский район со значением удельного веса показателя равным 28,68% от всего объема инвестиций в основной капитал в расчете на одного жителя в Республике Бурятия.

Таблица 1 – Коэффициенты неравномерности показателей экономического развития районов республики Бурятия

Наименование района	Объем инвестиций в основной капитал			Среднемесячная номинальная заработная плата работников крупных и средних предприятий, некоммерческих организаций			Число субъектов малого и среднего предпринимательства в расчете на 10 тыс. человек населения		
	Коэффициент вариации	Коэффициент вариации	Удельный вес по данным на 2019 г., %	Коэффициент вариации	Коэффициент асимметрии	Удельный вес по данным на 2019 г., %	Коэффициент вариации	Коэффициент асимметрии	Удельный вес по данным на 2019 г., %
Баргузинский район	0,57	0,24	0,10	0,10	-0,66	4,58	0,06	-0,03	5,20
Баунтовский эвенкийский район	0,44	-0,28	28,68	0,17	-0,56	5,91	0,09	0,25	6,43
Бичурский район	0,34	-0,14	0,24	0,25	0,21	4,72	0,06	0,27	3,59
Джидинский район	0,26	-1,11	0,10	0,21	-0,19	4,24	0,12	0,77	3,61
Еравнинский район	0,86	0,24	0,34	0,16	-0,67	5,01	0,06	0,21	3,54
Заиграевский район	0,87	0,55	3,51	0,22	-0,15	5,05	0,06	0,25	4,22
Закаменский район	0,66	0,29	3,04	0,16	-0,59	4,10	0,05	0,38	2,89
Иволгинский район	1,13	1,18	0,07	0,18	-0,43	4,54	0,10	0,41	4,72
Кабанский район	0,40	-1,03	3,65	0,18	-0,52	4,33	0,08	0,46	5,35
Кижингинский район	0,48	0,65	0,06	0,20	-0,32	3,90	0,06	0,21	4,74
Курумканский район	0,37	-0,43	0,06	0,17	-0,49	4,08	0,10	0,30	4,91

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

Кяхтинский район	0,64	0,66	0,30	0,18	-0,42	4,33	0,06	0,21	4,20
Муйский район	0,85	0,56	22,90	0,17	-0,52	8,50	0,07	0,30	10,22
Мухоршибирский район	0,28	0,69	6,00	0,16	-0,58	5,42	0,05	-0,15	4,41
Окинский район	0,41	0,67	20,54	0,16	-0,58	6,51	0,12	0,45	4,93
Прибайкальский район	0,69	0,68	4,35	0,21	-0,18	4,68	0,07	0,31	5,30
Северо-Байкальский район	1,02	0,27	5,80	0,17	-0,48	7,20	0,09	0,94	8,26
Селенгинский район	1,19	0,94	0,11	0,17	-0,49	5,14	0,08	0,35	4,16
Тарбагатайский район	0,38	0,65	0,13	0,19	-0,28	4,12	0,08	0,21	5,05
Тункинский район	0,31	-0,58	0,05	0,15	-0,66	3,67	0,06	0,31	4,28
Всего по Республике Бурятия	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00

Следующими по величине удельного веса инвестиций в основной капитал со значениями 22,9% и 20,54% занимают места Муйский и Окинский районы. С величиной удельного веса равной 6% выступает Мухоршибирский район, за ним по величине инвестиций следует Северо-Байкальский район (удельный вес — 5,8%). Прибайкальский, Кабанский, Заиграевский и Закаменский районы имеют следующие значения удельного веса инвестиций в основной капитал — 4,35%, 3,65%, 3,51% и 3,04% соответственно. Оставшиеся районы имеют значение удельного веса объема инвестиций в основной капитал в расчете на одного жителя района в общей сумме инвестиций Республики Бурятия менее 0,5%.

Наибольший удельный вес среднемесячной номинальной заработной платы работников в Республике Бурятия по данным за 2019 год имеют Муйский (8,5%), Северо-Байкальский (7,2%), Окинский (6,51%), Баунтовский эвенкийский (5,91%) районы.

Анализируя значения удельного веса показателя числа субъектов малого и среднего предпринимательства в расчете на 10 тыс. человек населения можно заметить, что наибольшее значение удельного веса 10,22% имеет Муйский район. В Северо-Байкальском районе значение удельного веса составило 8,26%, в Бунтовском эвенкийском районе — 6,43%. По остальным районам распределение удельного веса числа предприятий малого и среднего бизнеса в общей доле Республики Бурятия находится в примерно одинаковом диапазоне от 2,89% до 5,35%.

Далее проведем анализ неравномерности показателей экономического развития регионов республики Бурятия непосредственно с использованием коэффициентов вариации и асимметрии. Для удобства представим значение данных показателей в виде графика в разбивке по регионам.

По данным рисунка видно, что самое наименьшее значение коэффициента вариации представлено показателем числа субъектов малого и

среднего бизнеса в расчете на 10 тыс. человек населения. Коэффициенты вариации данного показателя по районам не превышают значения более чем 0,12, таким образом, распределение районов по данному показателю считается однородным.

По показателю среднемесячная номинальная заработная плата работников также наблюдается низкие значения коэффициентов вариации по районам, самое высокое из которых составляет 0,25. Делаем вывод об однородности распределения районов и по данному показателю.

Наибольшую однородность можно видеть по показателю объемов инвестиций в основной капитал в расчете на одного жителя. Наибольшее значение коэффициента имеют Селенгинский, Иволгинский и Северо-Байкальский районы.

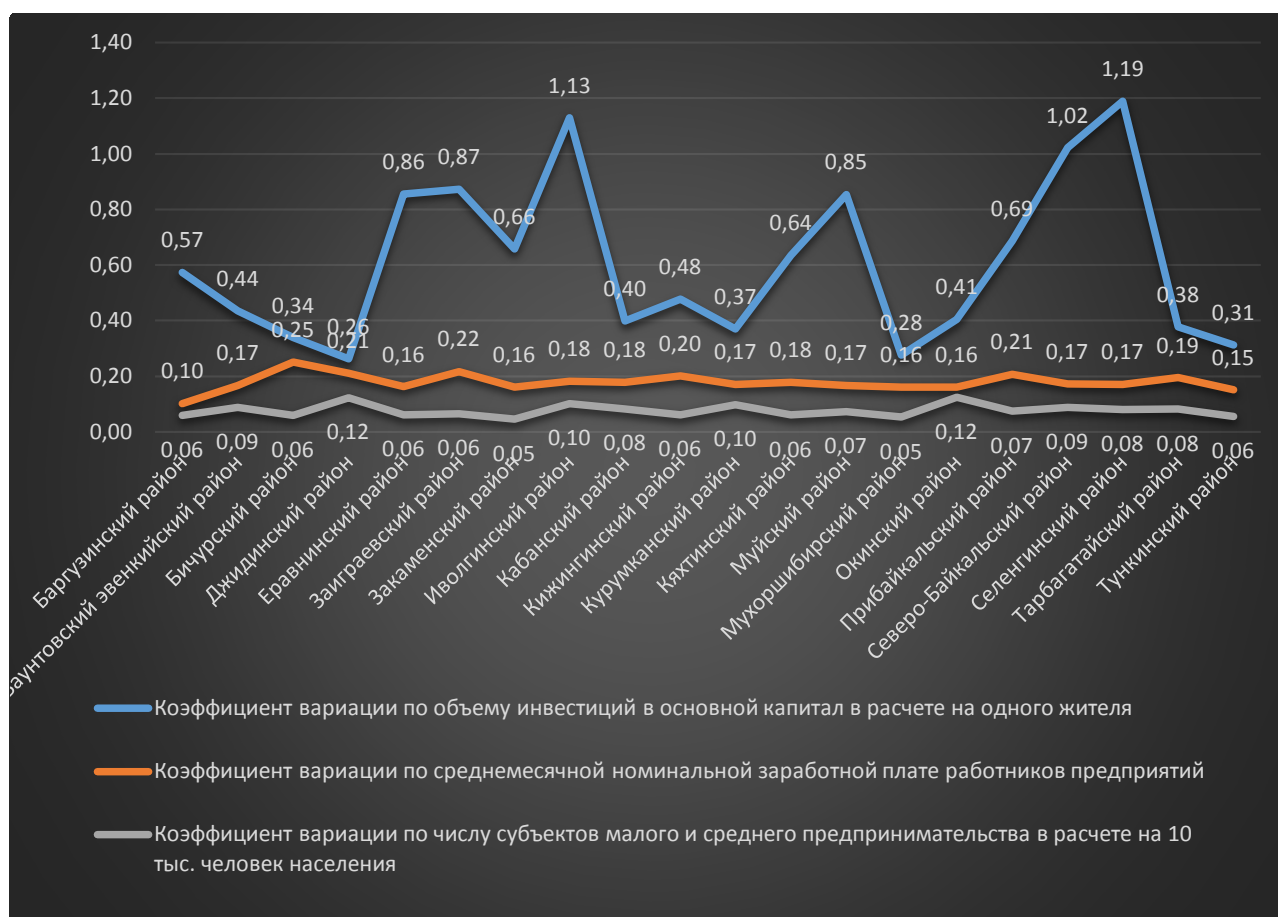


Рисунок 1. Характеристики неравномерности экономического развития районов Республики Бурятия (коэффициент вариации)

Источник: составлено автором на основе проведенного расчета коэффициента вариации показателей экономического развития районов республики Бурятия.

Также в виде графика для наглядности представим результаты расчетов неоднородности экономического развития регионов с помощью коэффициента асимметрии на рисунке 2.

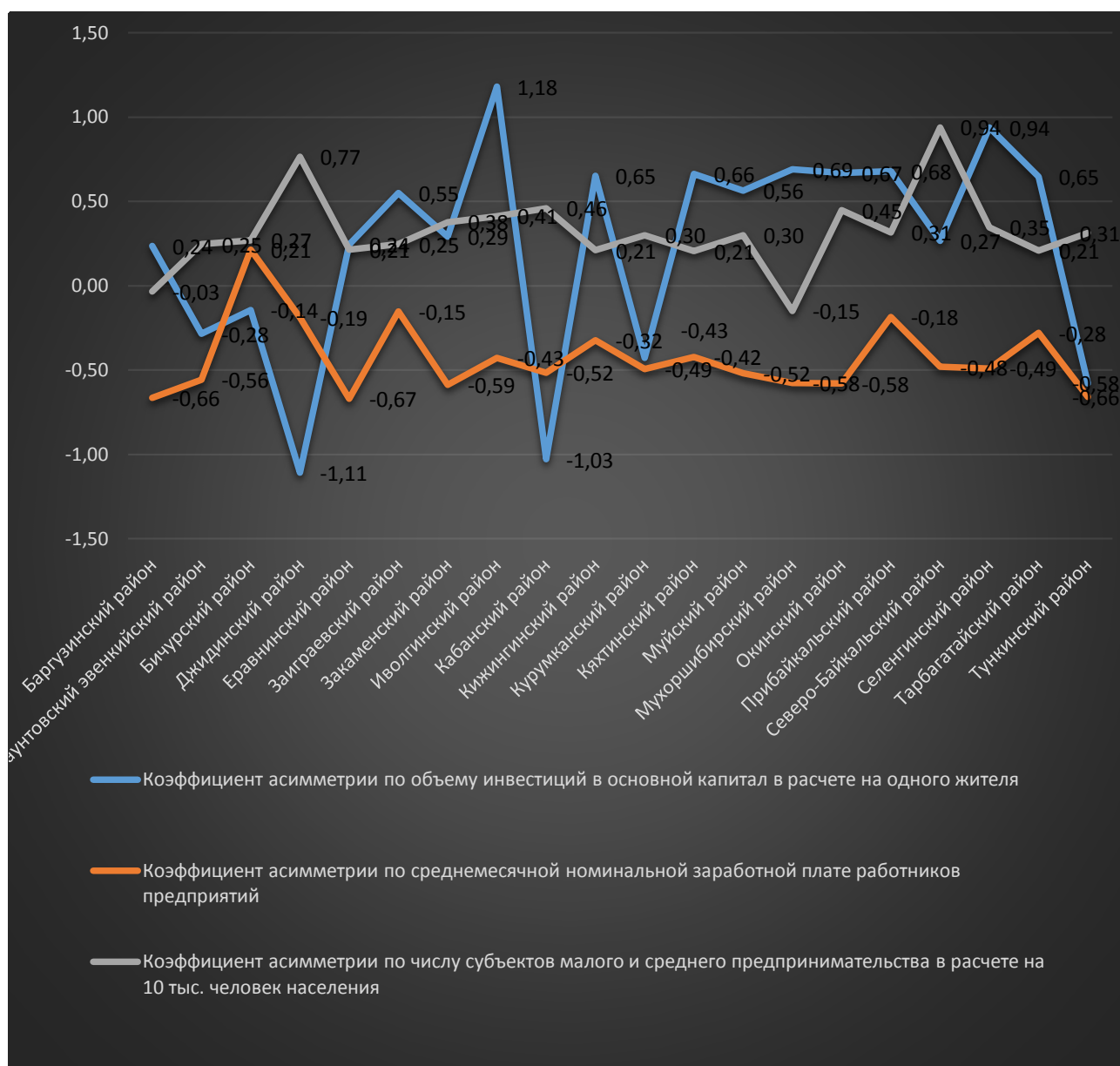


Рисунок 2. Характеристики неравномерности экономического развития районов Республики Бурятия (коэффициент асимметрии)

Источник: составлено автором на основе проведенного расчета коэффициента асимметрии показателей экономического развития районов республики Бурятия.

Как видно из рисунка 2, коэффициент асимметрии по среднемесячной заработной плате по всем районам, кроме Бичурского, имеет отрицательное значение — это говорит о том, что данный показатель имеет левостороннюю асимметричность распределения. В большинстве районов (Еравнинский, Тункинский, Мухоршибирский, Окинский, Закаменский, Баргузинский, Баунтовский, Кабанский, Муйский) коэффициенты асимметричности по модулю больше 0,5, что свидетельствует о существенности значения асимметрии. Бичурский, Джидинский, Заиграевский и Прибайкальский районы имеют значение по модулю ниже 0,25, что говорит о том, что асимметрия незначительна. Остальные районы, у которых значения коэффициента асимметрии по модулю находятся в диапазоне более 0,25 и менее 0,5, имеют умеренную степень асимметрии.

Коэффициенты асимметрии по объему инвестиций в основной капитал в расчете на одного жителя в большинстве районов имеют положительное значение, что характеризуется правосторонней асимметричностью распределения. Также значения коэффициентов по модулю в большинстве районов 0,5, следовательно имеют существенное значение асимметрии. Незначительной асимметрией обладают Баргузинский, Бичурский и Еравнинский районы.

По числу предприятий малого и среднего бизнеса коэффициенты асимметрии имеют положительные значения, следовательно, располагают правосторонней асимметричностью распределения. Несущественное значение асимметрии прослеживается по значениям коэффициентов Баргузинского, Еравнинского, Кижингинского и Мухоршибирского районов.

Таким образом, подводя итоги анализу неравномерности экономического развития регионов Республики Бурятия, стоит отметить, что наибольшая степень неравномерности наблюдается по показателю объемов инвестиций в основной капитал в расчете на одного жителя. Такая динамика обуславливается

нестабильностью экономики по районам Республики Бурятия и страны в целом. Некоторые районы Бурятии являются ведущими в отрасли экономики в частности в промышленном комплексе (Муйский, Окинский, Баунтовский, Прибайкальский, Северо-Байкальский) и имеют на своей территории крупнейшие в Бурятии промышленные предприятия, в капитал которых инвестируется большое количество средств.

Библиографический список:

1. Гранберг А. Г. Основы региональной экономики: учебник для вузов / А. Г. Гранберг – М.: ГУ ВШЭ, 2000. – 495 с.
2. Гребенкин А.С. Асимметрия развития регионов: факторы возникновения и регулирование / А.С. Гребенкин, Д.Ф. Скрипнюк – Налоги. Инвестиции. Капитал, 2005. – № 1. – 36 с.
3. Елисеева И.И. Эконометрика: учебник / под ред. И. И. Елисеевой – М.: Финансы и статистика, 2007. – 576 с.
4. Кузнецова И. И. Проблема территориальной дифференциации в региональной экономике и возможность ее исследования на городском уровне / И.И. Кузнецова – Труды ИСА РАН. – 2006. – Т.22. – 261-268 с.
5. Чепик, А.Е. Статистическое исследование неравномерности социально-экономического развития муниципальных образований региона / А.Е. Чепик// автореферат диссертации на соиск. уч. ст. канд. экон. наук: 08.00.12 . – М. 2015. – 23 с.

Оригинальность 75%