

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ И КАЗАХСТАНЕ

УДК 311.33

Тоты Калжановна Бекжанова,
к.э.н., доцент кафедры Каспийского государственного университета технологии и инжиниринга им. Ш. Есенова
Тел.: (965) 226-72-03
Эл. почта: kalzhanovna@mail.ru

В данной статье рассматривает проблема оценки ненаблюдаемой экономики в статистике России и Казахстана. В частности, рассмотрены проблемы первичной информации обеих стран, изучена динамика ненаблюдаемой экономики РФ и РК, проведен структурный анализ ненаблюдаемой экономики по видам экономической деятельности.

Ключевые слова: теневая экономика, скрытая деятельность, неформальная экономика.

Toty K. Bekzhanova,
Ph.D., Associate Professor of Caspian State University of Technology and Engineering named after Sh. Esenov
Tel.: (965) 226-72-03
E-mail: kalzhanovna@mail.ru

COMPARATIVE STATISTICAL ANALYSIS OF NON-OBSERVED ECONOMY IN RUSSIA AND KAZAKHSTAN

This paper considers the problem of estimating non-observed economy in Russian and Kazakhstan statistics. The article considers the problem of primary information in both the countries and studies the dynamics of the non-observed economy in the Russian Federation and the Republic of Kazakhstan. A structural analysis of the non-observed economy by economic activity is presented.

Keywords: shadow economy, hidden activities, the informal economy.

1. Введение

В настоящее время проблема оценки теневой экономической деятельности особенно остро стоит перед республиками СНГ, в том числе России и Казахстана. Это определяется тем, что практически не разработана какая-либо единая методика количественной оценки теневых экономических структур и существующая статистическая информация не позволяет в должной мере учесть показатели "теневой экономики", вследствие чего возникает необходимость нетрадиционных методов сбора и обработки статистических данных.

Необходимо констатировать, что конкретные методы, применяемые для расчетов в отдельных странах, сильно зависят от национальной специфики, имеющейся информационной базы, возможностей статистических органов. Вместе с тем, существуют общие правила, которых необходимо придерживаться при расчетах [1].

1. Все расчеты должны вестись в соответствии с определениями Системы Национальных Счетов, что необходимо для обеспечения сопоставимости полученных результатов и других показателей макроэкономической статистики;

2. Полученные результаты должны быть учтены при построении ВВП и увязаны с другими показателями СНС, не противоречить им.

Динамика изменения объема ненаблюдаемой экономики России и Казахстана за 2002 года по 2011 год показывает, что практический размер теневой экономики РФ и РК постепенно снижается и оценивается примерно 12% от ВВП РФ и 30% от ВВП РК в 2011 году (рисунок 1). Синхронное изменение объема ненаблюдаемой экономики в обеих странах, подчеркивает о одинаковых социально-экономических развитиях экономики, взаимодополняемости экономики обеих стран [1]. Объясняется это, в первую очередь, большой протяженностью границ для обеих стран, во-вторых тесного сотрудничества в различных сферах экономики на различных уровнях государства, т.е. сильно развита международная интеграция.

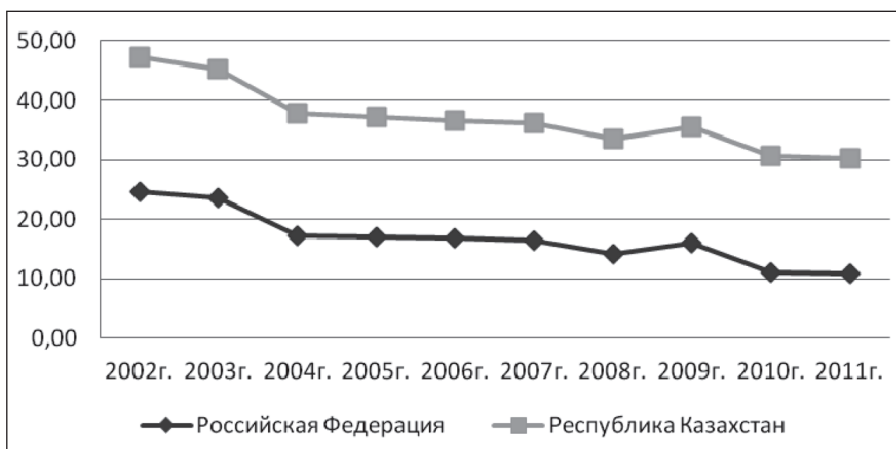


Рис. 1. Динамика объема ненаблюдаемой экономики

Резкое уменьшения доли ненаблюдаемой экономики в ВВП для обеих странах приходится на 2004 год, а увеличение – на 2009 год. Это объясняется тем, что уровень социально-экономического развития для обеих страны к 2004 году был высоким. Мировой финансовый кризис 2008-го года (иногда называют «великая рецессия») сыграл большую роль в увеличении объема ненаблюдаемой экономики [2]. Мировой экономический кризис выразился в форме очень сильного ухудшения основных экономических показателей, как в большинстве развитых стран, так и в странах РФ и РК.

В статистике ненаблюдаемая экономика состоит из неформальной, скрытой и незаконной экономической деятельности, а так же виды деятельности, неучтенные вследствие недостатков в программе сбора основных статистических данных.

2. Проблемы оценки неформальной и скрытой экономики России и Казахстана

Согласно системе национальных счетов (СНС) в ненаблюдаемую экономику включают только неформальную и скрытую экономическую деятельность. Оценки незаконной экономики в показатели ВВП официально не включаются.

В соответствии с методологией СНС при расчетах ВВП необходимо оценивать все виды экономической деятельности в пределах границы производства независимо от того, являются ли они зарегистрированными или незарегистрированными, законными или незаконными, обеспечены статистическими источниками или нет. Таким образом, и скрытая, и незаконная, и неформальная деятельность, если она подпадает под определение экономической деятельности, должна быть учтена при построении национальных счетов и расчете важнейших макроэкономических показателей.

Не существует метода расчета параметров теневой экономики, который можно было бы рекомендовать в качестве универсального, всегда обеспечивающего положительный результат. Наилучшие результаты достигаются, когда расчет ведется одновременно и независимо несколькими методами, с использованием различных базовых источников информации.

Рассмотрим динамику видов ненаблюдаемой экономики по России и Казахстану. Динамичность изменения неформальной и скрытой экономики можно увидеть на рисунке 2.

График показывает, что динамика изменения неформальной и скрытой

экономики в России и Казахстане нестабильна, но в обоих странах изменяются одинаково. Факторы, повлиявшие на динамику неформальной и скрытой экономики, что во-первых, сильная экономическая интеграция двух стран, во-вторых, почти одинаковые ведения классификации видов экономической деятельности, в третьих, методология оценки ненаблюдаемой экономики и применения методов для их расчета, основываются на СНС[3].

Динамика скрытой экономики РФ и РК. В частности, скрытая экономика в доли ненаблюдаемой экономики России с 2002 по 2008 годы снижалась с 11,7% до 8%. Последствием мирового экономического кризиса, явилось увеличение скрытой экономики в 2009 году до 9,4%. Благодаря своевременным принятым мерам по стабилизации экономики со стороны государства, скрытая экономика в 2010 и 2011 годах были снижены до 5,5% и 5,4% соответственно.

Скрытая экономика в Казахстане с 2002 года по 2011 год изменяется в виде синусоиды. С 2002 года по 2006 год доля скрытой экономики увеличивалась и составили соответственно 9,8% и 12,5%. Наивысшая величина скрытой экономики приходится на 2009 год (12,9%), а самая наименьшая на 2002 год и составляла 9,8%.

Динамика неформальной экономики РФ и РК. Так в России самая наивысшая доля неформальной экономики приходится на 2003 год и составляла 13,7%, а в 2010 год – 5,6%. Можно отметить, что неформальная экономика стабильно снижалась с 2003 года по 2008 год (с 13,7% до 6% соответственно), и с 6,6% в 2009 году до 5,6% в 2010 году.

Неформальная экономика в Казахстане снижалась с 2002–2007 гг. соответственно с 12,8% и 7,6%. В 2008 году увеличилась и составила 9,1%.

Как известно, 2008 год сопровождался мировым экономическим кризисом. Большинство интегрированных мировых стран мира были подвержены данному кризису. Экономика обеих очень сильно зависит от динамики изменения развития нефтяной и газовой промышленности. Оба государства являются одними из поставщиков нефтепродуктов на мировой рынок, и нужно признать, зависимость экономики стран от цен на энергоносители. Главную роль на доход бюджета государств до сих пор играют цены продаж на нефтепродукты.

Проблема оценки неформальной деятельности домашних хозяйств. Как известно, домашние хозяйства являются одним из видов экономической деятельности, входящих в состав неформальной экономики. Рассмотрим отражение неформальной деятельности в составе доходов и расходов домашних хозяйств.

Существуют определенные способы определения неучтенных доходов домашних хозяйств, в основном основанные на балансовом подходе и сопоставлении с расходами на потребление и сбережением, однако разделить их на доходы от неформальной деятельности и на скрытые доходы типа заработной платы или смешанного дохода очень сложно. Совершенно очевидно, что в такую оценку, полученную балансовым путем, попадают также доходы от преступной деятельности неэкономического плана (воровство, рэкет и т.п.), но выделить их отдельно пока также не представляется возможным.

Что касается расходов на конечное потребление, то они сознательно занижаются, только когда производящие их домашние хозяйства стремятся скрыть доходы. Если же расходы осуществляются анонимно, то, как правило, они не занижаются. Поэтому данные, полученные в ходе бюджетных обследований домашних хозяйств, часто могут быть весьма корректны.

На сегодняшний день Федеральная служба государственной статистике РФ и Агентство по статистике РК разрабатывают методы оценки теневой экономики на основе построения таблиц «затраты-выпуск», что позволит более точно выявить размер теневой экономики. На современном этапе с



Рис. 2. Динамика видов ненаблюдаемой экономики

помощью построения таблиц на регулярной основе досчитывают объемы производства по видам экономической деятельности.

3. Анализ структуры видов экономической деятельности Российской Федерации

Официальная статистика Российской Федерации учитывает ненаблюдаемую экономику по следующим видам экономической деятельности: Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство; Рыболовство, рыбоводство; Добыча полезных ископаемых; Обрабатывающие производства; Производство и распределение электроэнергии, газа и воды; Строительство; Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования; Гостиницы и рестораны; Транспорт и связь; Финансовая деятельность; Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг; Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование; Образование; Здравоохранение и предоставление социальных услуг; Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг; Деятельность домашних хозяйств.

Структура теневой экономики в России неравномерно представлена на рисунке 3. Так, по оценкам Федеральной Службы государственной статистики РФ в 2010 году, если в строительстве на теневой сектор приходится около 10% деятельности и в торговле этот показатель превышает 6%, то на сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство приходится 28%.

Необходимо отметить виды экономической деятельности, в которых доля ненаблюдаемой экономики равнялась нулю: добыча полезных ископаемых; производство и распределение электроэнергии, газа и воды; государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование; деятельность домашних хозяйств.

Проведем сравнительный анализ структуры видов экономической деятельности ненаблюдаемой экономики за 2002 год и 2011 год (рисунок 4).

В структуре ненаблюдаемой экономики следующие виды экономической деятельности имеют нулевую величину: государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование; производство

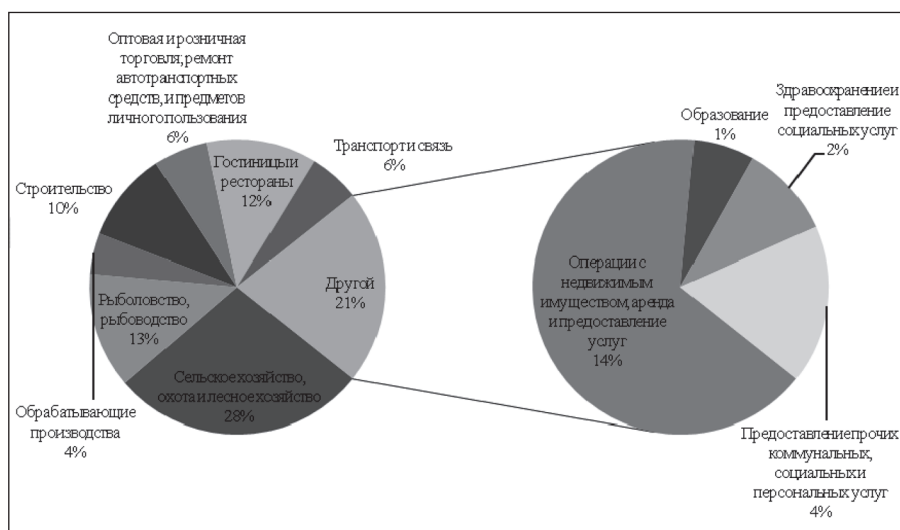


Рис. 3. Структура ненаблюдаемой экономики Российской Федерации за 2010 год

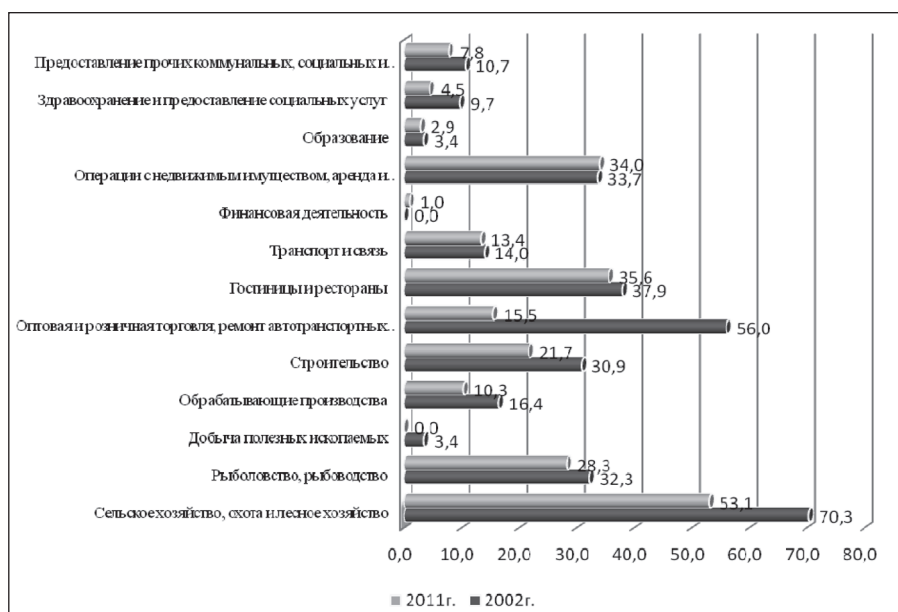


Рис. 4. Структура видов экономической деятельности ненаблюдаемой экономики России

и распределение электроэнергии, газа и воды.

Наивысшее объем ненаблюдаемой экономики в 2002 году приходилось на отрасль «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» и составило 70,3 млн.руб., вслед за ней следуют отрасли экономики «Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования» и «Гостиницы и рестораны», которые имели теневой сектор на сумму – 56,0 млн.руб и 37,9 млн.руб.соответственно.

В 2011 году наибольшее объемы теневого сектора пришлось на виды экономической деятельности «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» с суммой 53,1 млн.руб; «Гостиницы и

рестораны» – 35,6 млн.руб.; «Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг» – 34,0млн.руб. Самый наименьший теневой сектор в 2002 и 2011 годах зафиксирован в отрасли «Образование» и составило соответственно 3,4 млн.руб. и 2,9 млн.руб.

Два вида экономической деятельности «Финансовая деятельность», и «Добыча полезных ископаемых» имели нулевую величину теневого сектора в одном из годов.

4. Анализ структуры видов экономической деятельности Республики Казахстан

В Агентстве по статистике РК виды экономической деятельности, по которым ведется расчеты нена-

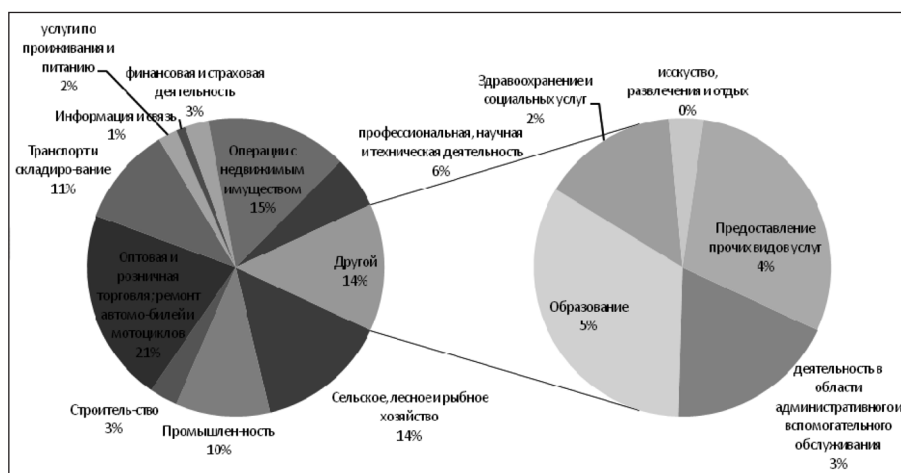


Рис. 5. Структура ненаблюдаемой экономики Республика Казахстан за 2010 год

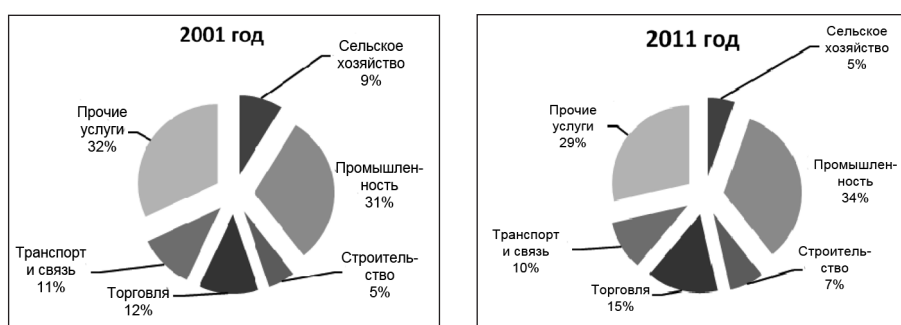


Рисунок 6. Структура ненаблюдаемой экономики Казахстана за 2001 и 2011 гг.

блюдаемой экономики, отличаются от российских видов экономической деятельности и представляют собой: Сельское, лесное и рыбное хозяйство; Промышленность; Строительство; Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов; Транспорт и складирование; Услуги по проживанию и питанию; Информация и связь; Финансовая и страховая деятельность; Операции с недвижимым имуществом;

во; Профессиональная, научная и техническая деятельность; Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания; Образование; Здравоохранение и социальные услуги; Искусство, развлечения и отдых; Предоставление прочих видов услуг; Деятельность домашних хозяйств, нанимающих домашнюю прислугу и производящих товары и услуги для собственного потребления.

Как видно из рисунка 5, большая доля ненаблюдаемой экономики приходится на оптовую и розничную торговлю, ремонт автомобилей и мотоциклов и составляет 21% и на сельское, лесное и рыбное хозяйство – 14%, в тоже время в строительстве теневая деятельность составляет 3%.

Для детального анализа структуры видов экономической деятельности рассмотрим структуру за 2001 год и 2011 год.

На рисунке 6 представлена структура ненаблюдаемой экономики Республики Казахстан за 2010 год. Если в 2001 году наибольшее доля ненаблюдаемой экономики приходилось на прочие услуги (гостиницы и рестораны; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования; операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям; образование; здравоохранение и предоставление социальных услуг; предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг; деятельность домашних хозяйств, нанимающих домашнюю прислугу и производящих товары и услуги для собственного потребления) и составляло 33%, то в 2011 году – на торговлю (37%).

На данный момент одной из самых экономических стабильно развивающихся отраслей казахстанской экономики является торговля. Ежегодный прирост оптовой торговли составляет в пределах 23%, а розничной торговли – 17%.

Со дня получения независимости в Казахстане стабильно развивается рыночная экономика. За последние годы

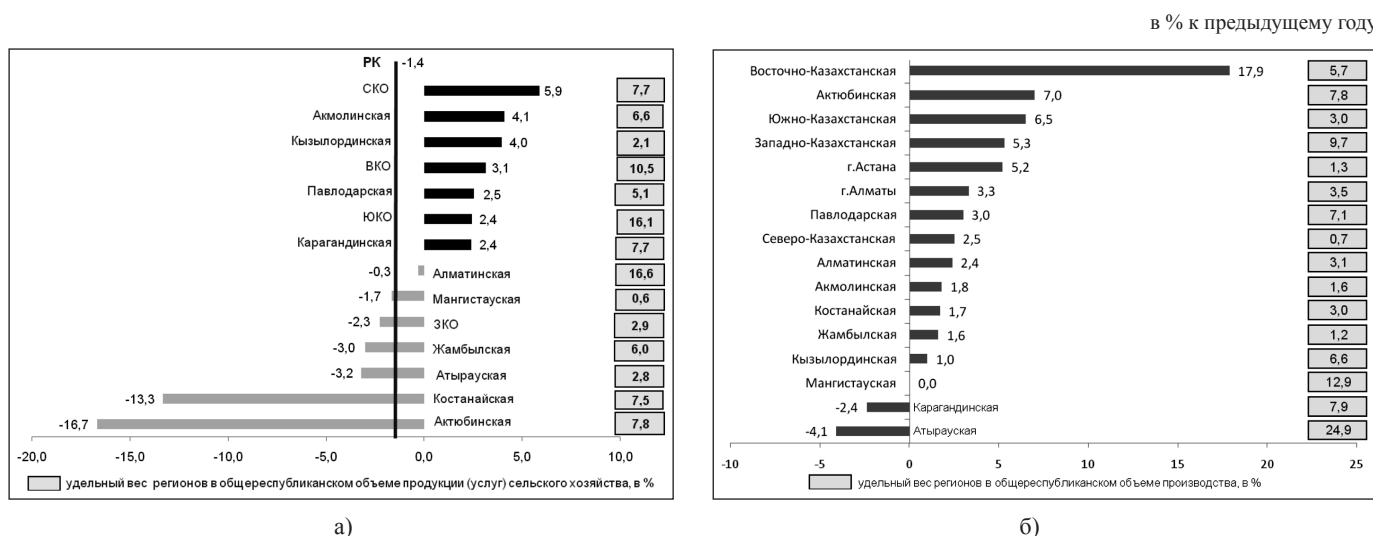


Рис. 7. Изменение объемов производства продукции сельского хозяйства и промышленности по регионам Казахстана в 2011 году

страны СНГ и дальнего зарубежья проявляют большой интерес к нашей стране, что позволяет развивать международное сотрудничество в различных сферах экономики, в особенности в увеличении торгового оборота между странами СНГ и ближайших стран зарубежья [4].

Увеличение доли ненаблюдаемой экономики в торговле связано с развитием международного сотрудничества, в первую очередь с Узбекистаном, Киргизстаном, Россией. Казахстан имеет общую границу с этими странами и именно индивидуальные предприниматели и небольшие торговые предприятия, наряду с официальной торговлей, занимаются и нелегальной деятельностью.

Наряду с повышением доли ненаблюдаемой экономике в торговле, необходимо отметить, что значительно уменьшилась доля ненаблюдаемой экономики в сельском хозяйстве с 23% в 2001 году до 14% в 2011 году, а также в промышленности – соответственно с 13% до 10%.

Основной причиной уменьшения доли ненаблюдаемой экономики в сельском хозяйстве и в промышленности является изменение объемов производства продукции сельского хозяйства и промышленности по регионам Казахстана в 2011 году.

Уменьшение доли ненаблюдаемой экономикой в сельском хозяйстве представлено сокращением производства сельскохозяйственной продукции в целом по республике. В первую очередь это обусловлено снижением производства продукции в Актыбинской и Костанайской областях (рисунок 7а).

Особенно, только в 2010 году снижение производства в животноводстве в среднем на 15% произошло в Актыбинской области. Например, производство всех видов мяса сократилось на 16,9%, молока коровьего на – 14,6%, яиц на – 11,4%.

В Костанайской области причиной снижения производства сельского хозяйства явилось также сокращение производства в животноводстве. В

частности, в 2010 году производства мяса всех видов уменьшилось на 17,9%.

Рисунок 7б показывает, что объемом произведенной промышленной продукции в республике за 2011 год составил 16 851,8 млрд. тенге, что на 0,7% выше уровня предыдущего года. Рост производства наблюдался в 13 регионах республики.

Снижение зафиксировано в Атырауской и Карагандинской областях. В Карагандинской области снизилась добыча основных каменного угля, сократилось производство обрабатывающих предприятий и составило 97,6%. Индекс физического объема промышленного производства в Атырауской области составил 95,9% в основном за счет снижения добычи нефти.

Проблема источников информации. Выбор того или иного конкретного метода для определения параметров скрытой экономической деятельности в конкретных отраслях зависит от специфики данной отрасли, наличных источников информации, возможности проведения дополнительных обследований и многих других факторов [1]. Поэтому невозможно рекомендовать единый универсальный подход для всех отраслей. Расчет необходимо производить, применяя тот метод, который дает наиболее адекватные результаты. В идеальном случае следовало бы производить расчеты несколькими методами одновременно и независимо друг от друга с тем, чтобы иметь возможность сопоставить полученные результаты между собой.

5. Вывод

В государственных органах по статистике России и Казахстана, согласно системе национальных счетов (СНС), в ненаблюдаемую экономику включают только неформальную и скрытую экономическую деятельность. Оценки незаконной экономики в показатели ВВП официально не включаются.

Динамика изменения объема ненаблюдаемой экономики России и Казахстана за 2002 года по 2011 год

показывает, что практический размер теневой экономики РФ и РК постепенно снижается и оценивается примерно 12% от ВВП в 2011 году. Синхронное изменение объема ненаблюдаемой экономики в обеих странах, подчеркивает о одинаковых социально-экономических развитиях экономики, взаимодополняемости экономики обеих стран. Объясняется это, в первую очередь, большой протяженностью границ для обеих стран, во-вторых тесного сотрудничества в различных сферах экономики на различных уровнях государства, т.е. сильно развита международная интеграция.

Литература

1. Мхитарян В.С., Архипова М.Ю., Сиротин В.П. Эконометрика: учебно-практическое пособие – М.: ЕАОИ, 2012. – 224 с.
2. Бакуменко Л.П. Методология статистического исследования качества жизни населения в регионе. диссер.на соиск.на д.э.н.– М., МЭСИ, 2001. – 390 с.
3. Метоватская Н.Ю. Статистический анализ и прогнозирование развития рынка платных медицинских услуг в России диссер.на соиск.к.э.н., – М., МЭСИ, 2011. – 160 с.
4. Бекжанова Т.К. Исследование проблем измерения теневой экономики (на примере Казахстана). Монография. – М., Инфра-М, 2010.

References

1. Mkhitaryan V.S., Arkhipov M.U., Sirotn V.P. Econometrics: textbook. – M: EAOI, 2012. – 224 s.
2. Bakumenko L.P. Methodology of statistical research of the quality of life in the region. Dissert. on a candidate of economic sciences. – Moscow, MESI, 2001. – 390 p.
3. Metovatskaya N.U. Statistical analysis and forecasting of paid medical services market in Russia. dissert. on a candidate of economic sciences. – M., MESI, 2011. – 160 s.
4. Bekzhanova T.K. Study on the problem of the shadow economy measurement. (in terms of Kazakhstan). Monograph. – M., Infra-M, 2010.