Статистический анализ занятости и безработицы в Российской Федерации

тема диссертации и автореферата по ВАК 08.00.12, кандидат экономических наук Долгих, Екатерина Алексеевна

**Год:**

2010

**Автор научной работы:**

Долгих, Екатерина Алексеевна

**Ученая cтепень:**

кандидат экономических наук

**Место защиты диссертации:**

Москва

**Код cпециальности ВАК:**

08.00.12

**Специальность:**

Экономика -- Экономическая статистика -- Российская Федерация -- Труд -- Занятость. Рынок труда

**Количество cтраниц:**

197

## Оглавление диссертации кандидат экономических наук Долгих, Екатерина Алексеевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. Рынок труда и определяющие его параметры

1.1. Источники информации по проблемам занятости

1.2. Система показателей статистики рынка труда

ГЛАВА 2. Статистический анализ положения женщин и молодежи на рынке труда

2.1. Анализ тенденций занятости и безработицы женщин

2.2. Исследование специфики молодежной занятости

ГЛАВА 3. Экономико-статистическое моделирование занятости населения

3.1. Анализ влияния отдельных факторов на уровень занятости населения и классификация регионов Российской Федерации по показателям занятости

3.2. Прогнозирование занятости населения

## Введение диссертации (часть автореферата) На тему "Статистический анализ занятости и безработицы в Российской Федерации"

Актуальность темы исследования

Отношения в сфере занятости населения являются основополагающими в экономике любой страны и во многом определяют ее развитие.

В условиях финансового кризиса в мире обострилась ситуация на рынке труда, в связи с чем возникла необходимость в теоретических исследованиях по анализу занятости и безработицы. Общемировой уровень безработицы в 2008 году составил 6%. В Европейских странах он колебался от 0,8% в Белоруссии до 33,8% в Македонии. В ноябре 2009 года уровень безработицы в Евросоюзе был равен 10%. В Российской Федерации в 2008 году он составил 7,0%, что превысило уровень безработицы в некоторых развитых странах, таких как Япония (4,0%), Великобритания (5,3%), США (5,8%), а также общемировой уровень.

В программе Организации Объединенных Наций (ООН) «Цели развития тысячелетия» уделено особое внимание занятости женщин. Поощрение равенства мужчин и женщин и расширение прав и возможностей женщин является одной из целей данной программы. В настоящее время численность безработных женщин в Российской Федерации имеет тенденцию к снижению, достигнув в 2008 г. 2,4 млн. человек, но среднее время поиска работы у женщин выше, чем у мужчин, что актуализирует проблему тендерного равноправия.

Безусловно, актуальным является исследование занятости и безработицы молодежи как наименее конкурентоспособной категории населения. Проблеме молодежной занятости уделяется серьезное внимание в международных программах развития, в том числе в вышеназванной программе «Цели развития тысячелетия». Доля молодежи в общей численности безработных Российской Федерации составила 41,6% в 2008 г., что является свидетельством недостаточно эффективного решения государственных проблем молодежной занятости.

Решение проблемы безработицы невозможно без принятия оперативных мер по регулированию ситуации на рынке труда. В настоящее время в Российской Федерации реализуются региональные программы, предусматривающие мероприятия, направленные на снижение напряженности на рынке труда субъектов. Учитывая исторически и экономически сложившиеся существенные различия между регионами Российской Федерации, изучение их дифференциации по состоянию рынка труда, выявление факторов, формирующих его, а также группировка регионов по особенностям развития рынка труда будут способствовать проведению необходимых для каждого региона мероприятий.

Комплекс проблем, существующих на рынке труда, и важность их решения обуславливают выбор темы диссертационного исследования и его актуальность с научной и практической точки зрения.

Степень разработанности проблемы. Среди работ в области исследования занятости и безработицы населения следует выделить труды В.П. Боровикова, Б.Д. Бреева, B.C. Буланова, Н.А. Волгина, А.Н. Воробьева, Ю.Н. Говорова, И.И. Елисеевой, М.Р. Ефимовой, Р.И Капелюшникова, М.Ю. Ка-рышева, М.В. Карманова, Т.В. Князевой, С.В. Курышевой, М.Г. Назарова, В.И. Плакся, Ю.Г. Одегова, С.Ю. Рощина, В.Н. Салина и др.

Большой вклад в разработку методологической базы статистического исследования внесли такие ведущие отечественные ученые, как С.А. Айвазян, О.Э. Башина, Г.Л. Громыко, Т.А. Дуброва, Е.В. Зарова, М.Р.Ефимова, И.И. Елисеева, B.C. Мхитарян, А.Е. Суринов, М.М. Юзбашев и др.

Статистические методы анализа и прогнозирования основных показателей, характеризующих рынок труда, должны занять одно из основных мест в экономической практике. С развитием компьютерной техники, совершенствованием информационных технологий данные методы могут стать важным инструментом в деятельности органов управления на федеральном и региональном уровнях.

Объектом исследования является рынок труда Российской Федерации.

Предметом исследования является статистический анализ рынка труда, направленный на оценку его состояния и развития.

Цель и задачи исследования. Целью данного исследования является проведение комплексного статистического анализа занятости и безработицы в Российской Федерации.

Для достижения поставленной цели в работе поставлены следующие задачи:

- сформулировать основные цели и задачи статистического исследования рынка труда;

- исследовать источники информации по проблемам занятости и безработицы;

- проанализировать и обобщить систему показателей статистики рынка труда;

- исследовать тенденции занятости и безработицы в Российской Федерации, и в том числе женщин;

- провести исследование молодежной занятости и взаимосвязь безработицы и преступности молодежи;

- выявить основные факторы, влияющие на занятость населения Российской Федерации;

- произвести классификацию регионов по показателям, формирующим занятость населения Российской Федерации;

- разработать модель для прогнозирования численности занятого населения Российской Федерации.

Методологическая основа исследования. В диссертационном исследовании в качестве статистического инструментария были использованы методы группировки, корреляционно-регрессионного и факторного анализа, анализа временных рядов и прогнозирования, а также графические и табличные методы представления результатов исследования. Для обработки первичной информации использовались пакеты прикладных программ статистического анализа: Microsoft Excel, Statistica-6.0 и SPSS-14.0.

Исследование выполнено в рамках Паспорта отрасли «Экономические науки», специальности по коду ВАК РФ 08.00.12 «Бухгалтерский учет, статистика» в соответствии с пунктами:

3.1. Методы статистического измерения и наблюдения социально-экономических явлений, обработки статистической информации, оценка качества данных наблюдений; организация статистических работ;

3.3. Методы обработки статистической информации: классификация и группировки, методы анализа социально-экономических явлений и процессов, статистического моделирования, исследования экономической конъюнктуры, деловой активности, выявления трендов и циклов, прогнозирования развития социально-экономических явлений и процессов.

3.8. Прикладные статистические исследования воспроизводства населения, сфер общественной, экономической, финансовой жизни общества, направленные на выявление, измерение, анализ, прогнозирование, моделирование складывающейся конъюнктуры и разработки перспективных вариантов развития предприятий, организаций, отраслей экономики России и других стран.

Информационную базу исследования составили данные статистических сборников Федеральной службы государственной статистики, результаты обследований населения по проблемам занятости, основные показатели деятельности Федеральной службы по труду и занятости, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, а также публикации в периодической печати и официальные Интернет-сайты.

Научная новизна диссертационной работы состоит в проведении комплексного статистического анализа и прогнозирования основных показателей, характеризующих рынок труда в Российской Федерации. В работе сформулированы и обоснованы следующие научные положения, выносимые на защиту:

• систематизированы основные задачи статистики рынка труда;

• проанализирована и обобщена система показателей статистики рынка труда;

• проведен экономико-статистический анализ современного состояния и основных тенденций на рынке труда Российской Федерации за период с 2000 по 2008 гг.;

• проанализированы тенденции занятости и безработицы женщин в Российской Федерации с выявлением тендерной сегрегации занятых;

• проведено исследование занятости и безработицы молодежи с выявлением проблем ее самоопределения и профессиональной ориентации на основе проведенного обследования учеников старших классов школ района Братеево г. Москвы в апреле 2007 г. и студентов второго курса пяти экономических вузов и экономических факультетов технических вузов в феврале 2009 г. с целью исследования трудовой ориентации молодежи и выявления предпочтений студентов относительно места работы, а также трудовой мотивации;

• выявлена достаточно тесная взаимосвязь между уровнем безработицы и преступности молодежи;

• проведена группировка субъектов Российской Федерации по показателям, формирующим занятость населения, на основе которой выявлена существенная дифференциация регионов;

• методом анализа главных компонент выявлены наиболее значимые факторные признаки, влияющие на занятость населения;

• выполнен краткосрочный прогноз численности занятого населения Российской Федерации до января 2010 года.

Практическая значимость исследования.

Основные результаты исследования и полученные выводы могут быть использованы Федеральной службой государственной статистики и другими органами государственного и регионального управления.

Полученные результаты позволяют дать объективную оценку состояния рынка труда Российской Федерации.

Основные положения и результаты исследования могут использоваться в учебном процессе для преподавания дисциплин «Теория статистики», «Социально-экономическая статистика» и «Статистика труда».

Внедрение и апробация результатов исследования. Основные положения диссертации докладывались на 23-й Всероссийской научной конференции молодых ученых и студентов «Реформы в России и проблемы управления» (Москва, ГУ У, 2008), 13-й научно-практической конференции «Актуальные проблемы управления» (Москва, ГУУ, 2008), 17-м Всероссийском студенческом семинаре «Проблемы управления» (Москва, ГУУ, 2009), 24-й Всероссийской научной конференции молодых ученых и студентов «Реформы в России и проблемы управления» (Москва, ГУУ, 2009), а также обсуждались и получили одобрение на заседаниях кафедры Статистики Государственного Университета Управления.

Публикации. По теме диссертации опубликовано 10 работ общим объемом 3,2 п.л., из них 4 статьи в периодических научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Структура и объем диссертации. Диссертационная работа изложена на 166 страницах, состоит из введения, трех глав, заключения, библиографического списка и приложений.

## Заключение диссертации по теме "Экономика -- Экономическая статистика -- Российская Федерация -- Труд -- Занятость. Рынок труда", Долгих, Екатерина Алексеевна

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Статистический анализ рынка труда Российской Федерации, проведенный в данной диссертационной работе, позволяет сформулировать следующие выводы:

1) В настоящее время на российском рынке труда имеет место тенденция к увеличению экономической активности населения. Занятость до 2008 г. имела также тенденцию к увеличению, но в 2008 г. произошло снижение численности занятого населения на 0,3%. Численность экономически неактивного населения снижалась за период с 2001 по 2008 гг. в среднем ежегодно на 1,5%;

2) Большинство занятых имеют высшее образование, причем в 2008 г. по отношению к 2000 г. их численность увеличилась на 39,1%. Также высок образовательный уровень безработных. Но различия по полу в доле лиц с высшим образованием в составе экономически активного населения существенны (15,6%). Это дает основания полагать, что образование выступает важным фактором занятости;

3) Выявлены структурные различия в составе занятых по видам экономической деятельности за период с 2001 по 2008 гг. по сравнению с 2000 г. Они были несущественны, но наблюдалось изменение структуры. Причиной этому служит ежегодное снижение численности занятых в сельском хозяйстве и в обрабатывающих производствах при ежегодном увеличении численности занятых по видам деятельности «гостиницы и рестораны» и «финансовая деятельность».

4) В настоящее время в целях содействия занятости населения органами государственной службы занятости населения субъектов Российской Федерации реализуются программы, направленные на снижение напряженности на рынке труда;

5) Одной из особенностей российской безработицы является разрыв между уровнем регистрируемой безработицы и уровнем безработицы, рассчитанной по методологии МОТ. В 2007 г. численность безработных по методологии МОТ превышала численность зарегистрированных почти в 3 раза. Выявлены причины, объясняющие этот разрыв:

- Низкий уровень пособия по безработице, максимальная величина которого в 2009 г. составила 4900 рублей;

- возможность найти работу в неформальном секторе экономики;

- наличие скрытых безработных, длительное время не получающих заработную плату и продолжающих формально числиться занятыми.

6) Среди причин потери работы существенную роль играет не только высвобождение работников в связи с реорганизацией производства, но и увольнение по собственному желанию, за которым может скрываться неудовлетворенность содержанием и условиями труда, а также его оплатой;

7) При анализе продолжительности безработицы выявлено, что доля лиц, не имевших работу 12 месяцев и более, высока (33,3%). Это означает, что безработица может приводить к социальным взрывам в обществе. Время поиска работы связано с возрастом безработных и существенно различается по полу. На 51,8% вариация среднего времени поиска работы у мужчин зависит от их возраста. Для женщин этот показатель выше и составляет 69,5%;

8) Диапазон уровня общей безработицы по регионам достаточно широк: коэффициент вариации составил 81,9%. Наиболее остро проблема безработицы состоит в Южном Федеральном округе (средний уровень безработицы составляет 10,2%), а особенно в Ингушетии и Чеченской республике, где уровень безработицы составил соответственно 55% и 35,5%. В Центральном, Северо-Западном и Уральском Федеральных округах средний уровень безработицы минимальный (3,6%, 5,2% и 5,5% соответственно) и не превышает средний уровень по Российской Федерации, составляющий 6,3%. В Приволжском Федеральном округе уровень безработицы равен среднему по РФ и,составил 6,3%.

9) Предложена методика построения системы показателей рынка труда, учитывающая демографический, экономический и социальный аспекты.

10) одной из тенденций, имеющих место на российском рынке труда, является возрастание доли женщин в составе экономически активного населения и сокращение разрыва между уровнями экономической активности мужчин и женщин. Общая численность экономически активных женщин в Российской Федерации в 2008 г. составила 37,1 млн человек. В то же самое время наблюдается тенденция увеличения занятости в неформальном секторе экономики. В особенности это касается женщин, исходя из тендерной пирамиды неформальной деятельности;

11) в настоящее время на рынке труда наблюдается тендерная асимметрия в распределении работников по видам деятельности. В среднем численность занятых женщин по видам деятельности отклонялась от средней численности в экономике Российской Федерации на 2020 тыс. человек, что позволяет сделать вывод о сильной колеблемости распределения численности женщин по видам деятельности.

12) в российской экономике доминируют профессии преимущественно физического труда (занято около 56% работников). Прежде всего сегрегиро-ванность структур существует на уровне групп занятий;

13) ежегодное обращение в поисках работы незанятых женщин в трудоспособном возрасте было в 1,2—1,6 раза больше, чем со стороны мужчин, при этом уровень безработицы среди женщин составил 5,8%, в то время как среди мужчин—6,2%.

14) максимальный возраст отнесения к группе «молодежь» в Российской Федерации составляет 29 лет. В составе молодежи можно выделить следующие группы:

- подростки (лица от 16 до 18 лет);

- молодежь в возрасте от 18 до 24 лет;

- молодежь в возрасте от 25 до 29 лет;

15) За период с 2000 по 2008 гг. доля молодежи в составе экономически активного населения увеличилась на 0,5 проц. п. и составила 26,1%.

16) наибольшая доля молодежи в численности экономически активного населения в 2008 г. наблюдалась в Сибирском Федеральном округе, а наименьшая^—-в Центральном, что объясняется вовлечением молодых людей в процесс получения образования;

17) в составе занятой молодежи преобладали лица с высшим и средним профессиональным образованием (52,2%). Большая часть молодежи работала специалистами высшего уровня квалификации (20,6%);

18) в структуре безработных молодежи составила 41,6% (2,2 млн человек). Наибольшая численность безработных в 2008 г. наблюдалась в группе молодежи от 20 до 24 лет. Средняя продолжительность поиска работы у молодых безработных составила 6,5 мес.;

19) по результатам опроса выпускников московских школ выяснилось, что выпускники не владеют информацией о состоянии рынка труда. Для большинства респондентов трудовая деятельность является способом достижения самостоятельности. При выборе профессии современная молодежь ориентируется на виды деятельности, которые престижны в обществе на данный момент;

20) опрос студентов московских вузов показал, что большинство из них планируют работать после окончания вуза (50%), также многие будут совмещать работу с учебой (40%). Большинство студентов (80%) будут искать работу по полученной специальности;

21) в настоящее время ставится задача интеграции интересов вузов, работодателей, органов исполнительной власти и молодежи для обеспечения эффективного функционирования молодежного рынка труда;

22) выявлена умеренная и прямая взаимосвязь безработицы и преступности среди молодежи. Построена регрессионная модель, характеризующая зависимость уровня молодежной преступности от уровня безработицы молодежи: Y=2,274+0,197X. Это дает основания полагать, что увеличение молодежной безработицы на 1% может привести к увеличению преступности среди молодых людей на 0,1%.

23) методом кластерного анализа построена классификация регионов по показателям, характеризующим экономическую ситуацию в стране. Выделено четыре кластера, при переходе от кластера к кластеру снижается уровень занятости населения, показатели объема производства промышленности и строительства, размер налогов и инвестиций, заработная плата, прожиточный минимум и пенсии, то есть ухудшается ситуация на рынке труда и обостряются проблемы, связанные с ним. Кластерный анализ показал, что структура регионов Российской Федерации неоднородна, следовательно, для проведения каких-либо мероприятий по снижению безработицы необходимо учитывать региональные особенности различных социально-экономических процессов, протекающих в них.

24) с целью выявления влияния факторов на уровень занятости населения Российской Федерации построена общая линейная регрессионная модель по всем субъектам Российской Федерации, а также модели для самых многочисленных кластеров: для второго и четвертого.

25) проведен факторный анализ уровня занятости с использованием метода главных компонент. Выявлено три общих фактора:

- уровень экономического развития,

- уровень доходов населения,

- жилищное строительство.

Выделены регионы, имеющие специфические особенности.

26) Составлен прогноз численности занятого населения на декабрь 2009 г. и январь 2010 г. с использованием модели экспоненциального сглаживания. Численность занятых в декабре 2009 г. составит 69,6 млн. человек, а в январе 2010 г.—69,2 млн. человек. При построении прогноза с использованием модели аналитического выравнивания получилось, что в декабре 2009 г. численность занятых составит 69,6 млн человек, а в январе 2010 г.— 69,3 млн. человек. Также составлен прогноз темпов роста численности занятого населения в Российской Федерации в сравнении с соответствующим месяцем предыдущего года. Прогнозируется, что в январе 2010 г. по составленному прогнозу темп роста численности занятых по сравнению с январем 2009 г. составит 100,98%, а численность занятого населения в Российской Федерации соответственно 69,3 млн. чел. Сравнительный анализ прогнозов показал, что прогнозные значения численности занятого населения в Российской Федерации в декабре 2009 г. совпали по двум анализируемым моделям, а по прогнозам на январь 2010 г. наблюдается расхождение, составляющее 0,1 млн. человек.

## Список литературы диссертационного исследования кандидат экономических наук Долгих, Екатерина Алексеевна, 2010 год

1. Методологические положения по статистике. Вып. 5/ Росстат.-М., 2006.-510 с.

2. Методологическое руководство для пользователей базы микроданных «Обследование населения по проблемам занятости», 2007

3. Методологические положения по измерению занятости в неформальном секторе экономики, Госкомстат России, 2001.

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 556 «О предельных значениях выручки от реализации товаров (работ, услуг) для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства»

5. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ

6. Федеральный Закон «О Всероссийской переписи населения», 25.01.2002, №8-ФЗ

7. Федеральный Закон «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», 24.07.2007, №209-ФЗ

8. Краткосрочные экономические показатели Российской Федерации, стат. сб./ Росстат, июль, 2009. -153 с.

9. Краткий словарь по социологии/ Под ред. Д.М. Гвишиани, Н.И. Лаги-на, М.: Политиздат, 1989, 479 с.

10. Демографический ежегодник России, Стат.сб./ Росстат. М., 2007

11. Доклад о развитии человеческого потенциала в Российской Федерации за 2005 год/ Под общей ред. проф. С.Н. Бобылева и А.Л. Александровой. Отпечатано в ООО «Тверская фабрика печати», 2005.—220 с.

12. Женщины и мужчины России. 2008: Стат.сб./ Росстат,- М., 2008.-281 с.

13. Обследование населения по проблемам занятости, Стат. сб./Росстат.— М., 2008

14. Положение молодежи в России. Аналитический доклад -М., Издатель-сий комплекс «Машмир», 2005, 168 с.

15. Преступность и правонарушения. 2007: Стат. сб./МВД РФ.- М., 2007.179 с.

16. Российский статистический ежегодник. 2008: Стат.сб./Росстат. -М., 2008. -847 с.

17. Россия в цифрах. 2009: Крат.стат.сб./Росстат- М., 2009. 525 с.

18. Россия и страны мира. 2008.: Стат.сб. / Росстат. М., 2008. — 361 с.

19. Сборник материалов по итогам проведения Первого открытого Форума «Молодые специалисты на кадровом рынке России». Информационный буклет. М., Российский Союз Молодежи, 2008 г.—93с.

20. Состояние кадрового обеспечения предприятий и организаций Москвы и профессиональная ориентация выпускников учебных заведений/ Под общ. ред. Гусева А.В.—М.: МАКС Пресс, 2008.—60 с.

21. Социальное положение и уровень жизни населения России. 2008: Стат.сб. / Росстат М., 2008. - 502 с.

22. Статистический бюллетень, №7, 2008

23. Труд и занятость в России: Статистический сборник, 2007

24. Цели развития тысячелетия и национальные проекты—стратегический выбор России/ Институт комплексных стратегических исследований, Москва, 2006. 32 с.

25. Нестандартная занятость в российской экономике/ под. ред. В.Е. Гим-пельсона, Р.И. Капелюшникова.—М.: Изд. дом ГУ ВШЭ, 2006.—400 с.

26. Рынок труда. Учебник под ред. B.C. Буланова, Н.А. Волгина.—М.: «Экзамен», 2000.—448 с.

27. Экономическая активность населения России (по результатам выборочных обследований). 2008: Стат.сб./Росстат.—М., 2008.—165 с.

28. Айвазян С.А. и др. Прикладная статистика: Исследование зависимостей: Справ, изд. / С. А. Айвазян, И. С. Енюков, JI. Д. Мешалкин; Под ред. С. А. Айвазяна. — М.: Финансы и статистика, 1985. — 487 с,

29. Айвазян С.А. Прикладная статистика: Классификации и снижение размерности: Справ, изд. / С. А. Айвазян, В. М. Бухштабер, И. С. Енюков, Л. Д. Мешал кин; Под ред. С. А. Айвазяна.— М.: Финансы и статистика, 1989.—607 с

30. Аверьянов Л.Я. О проблемах молодежи и не только о них// Социологические исследования, №10, 2008. с. 153-157

31. Аверьянов Ю., Калашникова И. Регулирование занятости с точки зрения теории// Человек и труд, 2005, №5. с.45-49

32. Афанасьев В.Н., Юзбашев М.М. Анализ временных рядов и прогнозирование: Учебник—М.: Финансы и статистика, 2001—228 с.

33. Барсукова С.Ю. Возможно ли в России уменьшить теневую занятость?// Вопросы статистики, № 7, 2004. с. 40-46

34. Барсукова С. Ю. Неформальная экономика: уточнение понятия и специфика сегментов//Общество и экономика, №1, 2006

35. Барсукова С. Ю. Неформальная экономика: экономико-социологический анализ—М.: Изд. Дом ГУ ВШЭ, 2004.—448 с.

36. Барсукова С.Ю. Теневая занятость: проблемы легализации// Проблемы прогнозирования, 2003, №1. с. 136-147

37. Барсукова С. Ю. Неформальная экономика: причины развития в зеркале мирового опыта// Проблемы прогнозирования, №4, 2000

38. Баскакова М. Некоторые вопросы образования, тендерного равенства и занятости молодежи на примере стран Кавказа и Центральной Азии/ Международная организация труда, Москва, 2007, 59 с.

39. Бебель А. XX век—век женщин? См. в книге: Женщина и культура. М.: ИЦНЖФ, 1997, с. 62-67

40. Безрукова О.Н. Социология молодежи: Учебно-методическое пособие. Факультет социологии СПбГУ. СПб: Изд-во С.-Перерб.ун-та,2004.35 с.

41. Блинова Т.В., Русаковский В.А. Экономическая политика, структура занятости и безработица в российских регионах.—М.:РПЭИ, 2002.— 46с.

42. Борисова Е.В. Занятость молодежи в условиях формирования рынка труда Российской Федерации: диссертация . кандидата экономических наук. Волгоград, 2002. 286 с.

43. Боровиков В.П. Прогнозирование в системе STATISTICA в среде Windows: Основы теории и интенсивная практика на компьютере: Учеб. Пособие/ В.П. Боровиков, Г.И. Ивченко.—М.: Финансы и статистика, 2006.—368 с.

44. Бреев Б.Д. О качестве занятости населения России// Общество и эко- -номика, 2005, №7, с. 305-325

45. Власов В.И. Женщина в тисках незанятости//ЭКО, 1996,№3, с. 145-148 .

46. Выборнова В.В., Дунаева Е.А. Актуализация проблем профессионального самоопределения молодежи// Социс, №4, 2006. с.99-105

47. Гаджиев Д. Безработица и преступность: состояние, причины и проти-водействие//Власть, 2005, №4, с. 14-21

48. Генкин Б.М. Экономика и социология труда : учеб. для вузов /— 7-е изд., доп. — М. : Норма, 2007. — 448 с.

49. Гимпельсон В.Е. Занятость в неформальном секторе в России: угроза или благо?—М.: ГУ ВШЭ, 2002.—52 с.

50. Гимпельсон В.Е. , Капелюшников Р.И. Нестандартная занятость и российский рынок труда—М.: ГУ ВШЭ, 2005.—36 с.

51. Говорова Н., Тендерные аспекты занятости: новые тенденции, старые проблемы// Проблемы теории и практики управления, 2004, №6, с. 107114

52. Голубинская Н.В. Социально-экономические предпосылки неформальной занятости и методы её оценки: диссертация . кандидата экономических наук, М.: 2005. 164 с.

53. Горбачева Т.Л., Рыжикова З.А., Теоретические и практические аспекты измерения занятости в неформальной экономике// Вопросы статистики, №7. 2004

54. Горбачева Т.Д., Рыжикова З.А. Формирование информационной базы статистики труда// Вопросы статистики, 2004, №5. с. 18-26

55. Демьяновская О., Выход школьников на рынок труда// Человек и труд, 2008, №4. с. 35-42

56. Джиоев С.Х. Профориентация как форма содействия трудовой занятости: некоторые вопросы теории правового регулирования// Государство и право, 2005, №11. с.39-46

57. Долгова А., Жукова И. Полная и эффективная занятость молодежи— условие повышения конкурентоспособности страны// Человек и труд, №8, 2007. с.38-41

58. Дубров A.M., Мхитарян B.C., Трошин Л.И. Многомерные статистические методы и основы эконометрики. / Учебное пособие./ Московский государственный университет экономики, статистики и информатики. М.: МЭСИ, 2002г., 79 с.

59. Дюран Б., Оделл П. Кластерный анализ. Пер. с англ. Е.З. Демиденко. Под ред. А .Я. Боярского. М.: «статистика», 1977.—128 с.

60. Ефимова М.Р., Петрова Е.В., Румянцев В.Н. Общая теория статистики—М. ИНФРА-м, 2002.—416 с.

61. Елисеева И.И., Юзбашев М.М. Общая теория статистики: Учебник. -М.: Финансы и статистика, 2008 — 656 с.

62. Жандаров A.M., Шиллер Ф.Ф. Анализ особенностей динамики показателей преступности в регионах России (на примере г. Москвы)// Вопросы статистики, №11, 2008. с. 61-67

63. Жеребин В.М., Ермакова Н.А., Землянская В.Н. Экономический рост, занятость и уровень жизни населения//Вопросы статистики, 2003, №7. с.24-33

64. Занятость отдельных социально-демографических групп населения в переходной экономике России под ред Р.П. Колосовой, Т.О. Разумовой, М.: ТЕИС, 1998

65. Занятость: поиск решения новых проблем// Человек и труд, 2006, №8, с.38-42

66. Зборовский Т.Е. , Шуклина Е.А. Профессиональное образование и рынок труда// Социс, №4, 2003, с. 99-106

67. Экономическая статистика. 2-е изд., доп.: Учебник/Под ред. Ю.Н. Иванова. — М.: ИНФРА-М, 2002. — 480 с.

68. Калинина В.Н., Соловьев В.И. Введение в многомерный статистический анализ: Учебное пособие/ ГУ У.—М.,2003.—66 с.

69. Капелюшников Р.И. Структура российской рабочей силы: особенности и динамика.—М.: ГУ ВШЭ, 2006.—64 с.

70. Каргалова М.В. Занятость как высший приоритет социальной политики XXI века (опыт стран Европейского союза)// Труд за рубежом, №1, 2003. с.3-18

71. Карезин В. Куда податься молодому специалисту? (вузы и рынок труда)// Управление персоналом, 2000, №2, стр. 63-65

72. Кашепов А., Утинова С. Факторы, детерминирующие занятость россиян// Человек и труд, 2003, №2. с.21-36

73. Коровкин А.Г. Динамика занятости и рынка труда. Вопросы макроэкономического анализа и прогнозирования: М.:Макс Пресс, 2001, 320с.

74. Коровкин А.Г. Макроэкономический анализ и прогнозирование динамики занятости населения и рынка труда в РФ : диссертация . доктора экономических наук. М.: 2002, 332 с.

75. Коровкин А.Г., Королев И.Б. Взаимосвязь динамики вакантных рабочих мест и рабочей силы в России: тендерные особенности// Проблемы прогнозирования, 2006, №6. с.83-101

76. Коровкин А.Г., Долгова И.Н., Королев И.Б., Подорванова Ю.А., Полетаев А.В. Занятость и рынок труда в России: проблемы и ограничения// Проблемы прогнозирования №5, 2005, с. 119-141

77. Коровкин А.Г., Королев И.Б. Динамика и структура занятого населения России по полу: опыт макроэкономической оценки// Проблемы прогнозирования, 2003, №3. с.83-98

78. Коровкин А.Г., Королев И.Б. Макроэкономический анализ взаимосвязи динамики отраслевых рынков труда и системы образования// Проблемы прогнозирования, №4, 2005, с. 28-49

79. Котляр А. О понятии рынка труда// Вопросы экономики.—М, 1998, №1, с. 33-41

80. Кузнецов С.Г. Прогнозирование спроса на рабочую силу// Вопросы статистики, 2000, №7, с. 14-17

81. Кузнецова Т.Е., Хавина С.А. Неформальный сектор экономики: структура, масштабы, противоречивость функций и результатов / РАН. Ин-т экономики. Центр полит.-экон. исслед. М., 2000. - 111 с.

82. Кубишин Е.С. Неформальная занятость населения России// Социальная политика, №2, 2003. стр. 161-176

83. Кушлин В.И. Государственное регулирование рыночной экономики.— М.: Издательство РАГС, 2005.—828 с.

84. Липсиц И.В. Экономика: учебник для вузов.—М.:Омега-Л, 2006.— 656с.

85. Лоули Д., Максвелл А. Факторный анализ как статистический метод. Пер с анлг. Издательство «МИР», М.: 1967.—141 с.

86. Лукашевич Н.П. Молодежь и труд: проблемы производственной адаптации. Харьков: Изд-во при Харьковском гос. университете, 1987,184 с.

87. Мальцева И.О. Тендерная сегрегация и мобильность на российском рынке труда—М.: Изд. Дом ГУ ВШЭ, 2007.—295 с.

88. Малый И.Г. Вопросы статистики в трудах Ф. Энгельса.—М.: «Статистика». 1973—139с.

89. Маслова И, Бараненкова Т. Неформальная занятость в России// Вопросы экономики, №9, 2003

90. Международный опыт организации системы социальной помощи. На примере пяти стран. Москва, 2004.—124 с.

91. Минашкин В.Г., Шмойлова Р.А., Садовникова Н.А., Моисейкина Л.Г., Рыбакова Е.С. Теория статистики / Московская финансово-промышленная академия, М., 2004 г., 198 с.

92. Московская А., Московская В. Качественные и количественные сдвиги в сфере занятости// Вопросы экономики, 1999, №11. с. 114-127

93. Мясников М.Н. Статистическое изучение преступности несовершеннолетних в Российской Федерации: диссертация . кандидата экономических наук: М.: 2008. 197 с.

94. Мясников М.В., Кучмаева О.В. Проблемы профилактики преступности несовершеннолетних в Российской Федерации// Экономика, статистика и информатика, 2008, №2. с.82-88

95. Назаров М.Г. Курс социально-экономической статистики: учебник для вузов.—М: Финстатинформ, ЮНИТИ-ДАНА, 2000. 771 с.

96. Одегов Ю.Г., Руденко Г.Г., Бабынина Л.С. Экономика труда: Учебник в 2 т.Т.2.—М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2007.—924 с.

97. Остапенко Ю.М. Экономика труда: Учеб. пособие—М.: ИНФРА-М, 2007.—272 с.

98. Обухович Н.В. Занятость молодежи в условиях системных экономических преобразований: диссертация. кандидата экономических наук, Тюмень: 2000, 172 с.

99. Пашинян И.А. Работа и трудоустройство в восприятии студентов// Социологические исследования, №1, 2000. с. 130-133

100. Петров А.В. Ценностные предпочтения молодежи: диагностика и тенденции изменений// Социологические исследования, №2, 2008. с. 83-90

101. Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Материалы Всероссийской научно-практической конференции (15—17 апреля 2009 г.). Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. - 84 с.

102. Попов А.Д. Вакансии как характеристика современного состояния российского рынка труда// Вопросы статистики, 2004, №3, с.50-53

103. Попов А.Д. Государственная служба занятости как помощник в трудоустройстве: 2000-2007 годы// Вопросы статистики, 2009, №2. с.38-43

104. Попов А.Д. Регистрируемая безработица: тендерный аспект// Вопросы статистики, 2007, №9. с. 62-66

105. Починок А. Перепись населения—основа демографической политики// Экономика России: XXI век, №9, 2002

106. Ю8.Руткевич М.Н., Потапов В.П. После школы: социально-профессиональные ориентации молодежи/ Всероссийский научно-практический центр проф. ориентации и психол. поддержки населения, М.: 1995, 224 с.

107. Рыжиков И.В. Отдельные аспекты занятости и безработицы среди молодежи// Вопросы статистики, №5, 2006. с.78-87

108. Савченко П., Федорова М., Шелкова Е. Уровень и качество жизни: понятие, индикаторы, современное состояние в России// Российский экономический журнал.—2000 г., №7, стр. 37-40

109. Салин В.Н., Чурилова Э.Ю. Курс теории статистики для подготовки специалистов финансово-экономического профиля: учебник.—М.: Финансы и статистика, 2007.—480 с.

110. Салин В.Н., Шпаковская Е.П. Социально-экономическая статистика: Учебник.—Юристъ, 2001.—461 с.

111. ПЗ.Сарычева Т.В. Статистический анализ и прогнозирование состояния рынка труда Республики Марий Эл: диссертация . кандидата экономических наук, М: 2006, 181 с.

112. Селезнева И. Важный фактор повышения конкурентоспособности на рынке труда// Человек и труд, 2008, №5. с. 36-38

113. Селина Н. Партнерство с учебными заведениями в организации профессиональной ориентации школьников// Человек и труд, №2, 2006 г. с. 61-62

114. Селиванова О. Занятость молодежи—стратегическая проблема// Человек и труд, №3/2002 с. 29-32

115. Сивелькин В.А., Кузнецова В.Е. Статистический анализ структуры социально-экономических процессов и явлений: Учебное пособие.-Оренбург: ГОУ ВПО ОГУ, 2002. 99с.

116. Синдяшкина Е. Занятость в неформальном секторе экономики// Экономист, 1998, №6. с.51-58

117. Симчера В.М. Методы многомерного анализа статистических данных. М: Финансы и статистика, 2008—400 с.

118. Скутнева С.В. Аспекты жизненного самоопределения молодежи// Со-цис, 2003, №11

119. Скутнева С.В. Стратегии жизненного самоопределения молодежи в трудовой сфере// Социс, №10, 2006. стр. 88-94

120. Соловьев В.П., Кочетов А.И., Блинкова О.В., Рощина А.А. Мониторинг удовлетворенности студентов образовательным процессом: аналитический отчет по опросам студентов МИСиС за 2004/05 учебный год.—М: МИСиС, 2005.—108 с.

121. Социальная политика в постсоциалистическом обществе: Задачи, противоречия, механизмы. М.: Наука, 2001, 648 с.

122. Социальная статистика: учеб. Пособие/ М.Р. Ефимова, С.Г. Бычкова; под ред. М.Р. Ефимовой.—М.: Финансы и статистика, 2007.—560 с.

123. Социально-экономическая статистика: учебник /под ред. М.Р. Ефимовой.—М.: Высшее образование, 2009.—590 с.

124. Стрельченко С.Г. Профессиональная подготовка и трудоустройство молодежи: диссертация. кандидата экономических наук. М.: РГБ,2007, 171 с.

125. Татарченко А., Михайлова Е. Стратегии поведения безработных на рынке труда// Человек и труд, 2006, №11. с. 32-35

126. Тимофеев B.C., Шипкова О.Т. Исследование социально-экономической детерминации преступности в региональном разрезе// Вопросы статистики, 2006, №3, с.56-58

127. Тюрина И.О. Тендерные аспекты занятости и управления// Социологические исследования, №11,2002, с. 135-142

128. Удальцова М.В, Воловская Н.М., Плюснина JI.K. Четыре среза занятости: ценности, мотивация, доходы, мобильность// Социологические исследования, №7, 2005. с.43-52

129. Фомишин С.В. Экономическая теория/ С.В. Фомишин, С.В. Мочер-ний.—Ростов н/Д: Феникс, 2006—509 с.

130. Хайруллина Ю.Р. Ценности в сфере труда: особенности и факторы// Социологические исследования, №5, 2003. с. 84-88

131. Халафян A.A. STATISTICA 6. Статистический анализ данных.—М.: ООО «Бином-Пресс», 2008 г.—512 с.

132. Ханк Д.Э., Уичерн Д.У., Райте А. Дж. Бизнес-прогнозирование, 7-е издание: Пер. с англ.—М.: Издательский дом «Вильяме», 2003—656 с.

133. Хоткина 3. Женская безработица и неформальная занятость в России, «Вопросы экономики», №3, 2000

134. Человек и труд, 2002, №8, с. 81

135. Чепиль Н.И. Занятость молодежи: состояние и управление на региональном уровне: диссертация . кандидата экономических наук: М.: 2008. 198 с.

136. Чупров В.И. Молодежь в общественном воспроизводст-ве//Социологические исследования, 1994, №6, стр. 50-57

137. Чупров В.И., Зубок Ю.А., Уильяме К. Молодежь в обществе риска. М.: Наука, 2001 страница 146

138. Шанин Т. Неформальная экономика. М.: Логос, 1999, с.9

139. Щегорцов В. Занятость как зеркало социального развития// Служба кадров, 2001, №11. с. 3-6

140. Экономическая статистика: Учебник/ Под ред. Ю.Н. Иванова.—М.: ИНФРА-М, 2004.—480 с.

141. Эфендиев А.Г., Кондрашова М.В. Московское студенчество 1995-2000 гг.: социальная ситуация, тенденции, перспективы// Мир России, №4, 2004. с. 146-182

142. Global employment trends for youth/ ILO, 2006. 52 p. http://hdr.undp.org/en/media/HDR20072008ENComplete.pdf

143. ILO, Key Indicators of the Labour Market (KILM), 4th Edition (Geneva, 2005)

144. Jean Boivin, Serena Ng. Are more data always better for factor analysis?// Journal of Econometrics, 2006, №132, p. 169-194

145. Harry H. Harman Modern Factor Analysis. The University of Chicago press, 1967, 474 p.

146. Human development report 2007/2008, New York, 2007. 384 p. http://hdr.undp.org/en/media/HDR20072008ENComplete.pdf

147. Schneider F., Enste D. Shadow Economies: Size, Causes, and Consequences// Journal of Economic Literature. 2000. Vol. 38 pp. 77-114

148. Palmer, Robert. Skills and productivity in the informal economy / International Labour Office, Skills and Employability Department. Geneva: ILO—2008, 79 p.151.www.gks.ru152. www.undp.org153.www.ilo.org154. www.rostrud.info