Статистическое исследование влияния демографических процессов на воспроизводство трудовых ресурсов региона :на материалах Орловской области

тема диссертации и автореферата по ВАК 08.00.12, кандидат экономических наук Бутенко, Инна Владимировна

**Год:**

2007

**Автор научной работы:**

Бутенко, Инна Владимировна

**Ученая cтепень:**

кандидат экономических наук

**Место защиты диссертации:**

Орел

**Код cпециальности ВАК:**

08.00.12

**Специальность:**

Бухгалтерский учет, статистика

**Количество cтраниц:**

207

## Оглавление диссертации кандидат экономических наук Бутенко, Инна Владимировна

Введение.

1. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ИХ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ.

1.1 Трудовые ресурсы как объект статистического исследования. Система статистических показателей трудовых ресурсов и методика их расчета.

1.2 Информационное обеспечение статистического анализа трудовых ресурсов.

1.3 Динамика демографических процессов в России и оценка их влияния на воспроизводство трудовых ресурсов.

2. СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ,

ПРОЦЕССА И РЕЗУЛЬТАТОВ РАЗВИТИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

2.1 Статистическая оценка факторов развития трудовых ресурсов Орловской области.

2.2 Статистическая оценка процесса развития трудовых ресурсов Орловской области.

2.3 Статистическая оценка результатов развития трудовых ресурсов 95 Орловской области.

3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ АНАЛИЗА ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ.

3.1 Построение многофакторных моделей зависимости численности трудовых ресурсов от прямых факторов воздействия.

3.2 Методика выявления территориальных демографических различий в

Орловской области.

## Введение диссертации (часть автореферата) На тему "Статистическое исследование влияния демографических процессов на воспроизводство трудовых ресурсов региона :на материалах Орловской области"

Актуальность темы диссертационного исследования. Вопросы народонаселения в целом, а конкретно воспроизводства рабочей силы увлекают к себе растущее внимание специалистов, политиков и общественности. Демографическая ситуация, а также сложившееся положение с воспроизводством и использованием рабочей силы в различных регионах, во многом влияют на состояние и перспективы их экономического и социального развития, на расстановку экономических и политических сил в региональном и мировом масштабе.

Формирование политики развития трудовых ресурсов, прогноз их воспроизводства - необходимый элемент экономической стратегии и прямая функция государства. Вопросом, требующим при этом решения, является количественная оценка влияния изменения демографических процессов на изменение численности трудовых ресурсов, что послужило основой выбора направления данного исследования.

Различные регионы страны имеют свои особенности развития, и изменение численности трудовых ресурсов в каждом отдельно взятом регионе обусловлено влиянием различных факторов. Проводимые исследования в данной области показывают, что факторы, играющие главную роль в формировании трудовых ресурсов на территории одного региона, не оказывают столь существенного воздействия на территории другого. Вследствие этого комплексное статистическое исследование трудовых ресурсов региона по данным изучения многолетних динамических рядов, а также факторов, оказывающих влияние на формирование, структуру и воспроизводство трудовых ресурсов в региональном ' масштабе, приобретает наибольшую значимость.

Таким образом, актуальность темы определяется необходимостью статистического исследования влияния демографических процессов на воспроизводство трудовых ресурсов.

Степень научной разработанности проблемы. Вопросам статистического исследования демографических процессов посвящены работы Бруй Б., Бычковой С., Валентей Д., Варшавской Н., Волкова А., Демченко Т., Денисенко М., Ионцева В., Кваши А., Курилиной Е., Саградова А., Струмилина С., Чумариной В.

В процессе разработки вопросов статистического исследования трудовых ресурсов большое значение сыграли труды известных ученых-статистиков Баранова Э., Бесединой В., Бреева Д., Буланова В., Бушмарина И., Винслава Ю., Волгиной Н., Волкова С., Генкина Б., Горелова Н., Ковалева С., Костакова В., Литвякова П., Попова А., Сергеевой Г., Тучкова А., Уткина Э., Чижовой Л., Эскерова Д. Среди зарубежных авторов данное направление исследовали Армстронг М., Громанн X., Верма В., Мехран Ф., Хуссманнс Р.

Вопросам прогнозирования населения, трудовых ресурсов и занятости посвящены работы Андрюнина А., Борисевича В., Кандауровой Г., Кандаурова Н., Коровкина А., Максимова М., Парбузина К., ЧурароваВ.

Результаты научных исследований, изложенные в трудах - указанных авторов, послужили теоретической базой для дальнейших разработок по проблемам прогнозирования трудового потенциала, для выработки научных положений и практических рекомендаций применительно к современным условиям.

Научная необходимость разработки рекомендаций по формированию модели эффективного прогнозирования численности трудовых ресурсов требует проведения дополнительных исследований и представляет практический интерес с позиции выбора стратегии демографического развития региона.

Целью диссертационного исследования является статистическое исследование трудовых ресурсов Орловской области, -разработка методических указаний и практических рекомендаций по выявлению факторов, влияющих на их воспроизводство, а также оценка дифференциации административных территорий области по уровню их демографического развития.

Для достижения сформулированной цели потребовались постановка и решение следующих задач:

-исследовать и уточнить содержание категории «трудовыересурсы» для систематизации показателей, воздействующих на факторы, процесс и результаты развития трудовых ресурсов; разработать систему показателей количественной и качественной оценки трудовых ресурсов, необходимой для их комплексной характеристики, и обосновать принципы ее формирования;

- провести комплексный статистический анализ демографической ситуации и тенденций ее изменения в Орловской области; дать статистическую оценку факторов, процесса и результатов развития трудовых ресурсов Орловской области;

- построить регрессионные динамические модели зависимости численности трудовых ресурсов Орловской области от социально-демографических процессов, на основе которых выполнить прогнозирование численности трудовых ресурсов Орловской области.

- разработать методику оценки дифференциации городов и районов Орловской области по уровню демографического развития с использованием методов многомерной классификации;

- выполнить прогноз численности населения области, ее городов и районов на основе аналитического выравнивания и экстраполяции тренда.

Область исследования соответствует п. 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», а также п. 3.2 «Методология построения статистических показателей, характеризующих социально-экономические совокупности; построения демографических таблиц; измерения уровня жизни населения; состояния окружающей среды» специальности 08.00.12 «Бухгалтерский учет, статистика» паспорта специальностей ВАК.

Объектом диссертационного исследования являются население региона в целом и отдельно его трудоспособная часть.

Предметом диссертационного исследования являются демографические и социальные процессы, протекающие в Орловской области с 1990 года.

Теоретической и методической основой исследования послужили общенаучная методология, предусматривающая комплексный подход к решению избранной проблемы, работы экономистов, посвященные теории и практике статистического анализа и прогнозирования; методологические положения Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, применения методов группировок, абсолютных, относительных и средних величин, графический и корреляционно-регрессионный методы, а также экономико-математическое моделирование.

Информационной базой исследования послужили статистические данные о социально-экономическом положении Орловской области за 1990 -2005 г.г. Основными источниками статистических данных по изучаемым явлениям являются полные ежегодные издания Территориального органа Федеральной Службы Государственной Статистики по Орловской области и ежегодные данные балансов трудовых ресурсов Орловской области, а также данные Росстата.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в разработке методических рекомендаций по совершенствованию статистического анализа и прогнозирования численности населения и трудовых ресурсов, что позволит повысить качество анализа и прогнозирования, а также определить приоритетные направления в ходе составления региональных программ развития.

Научная новизна подтверждена следующими научными результатами, выносимыми на защиту:

- уточнено определение категории трудовые ресурсы, заключающееся в обобщении имеющихся определений; сформирована система показателей, обобщающая статистическую оценку трудовых ресурсов и характеризующая источники, условия их развития, а также наличие, состояние, движение и результаты развития трудовых ресурсов (п. 3.2 паспорта специальности 08.00.12 ВАК);

- проведен комплексный статистический анализ динамики показателей, характеризующих трудовые ресурсы области (п. 3.8 паспорта специальности 08.00.12 ВАК);

- разработаны многофакторные регрессионные модели для прогноза перспективной численности трудовых ресурсов региона (п. 3.8 паспорта специальности 08.00.12 ВАК). предложена методика исследования уровня и динамики демографического развития с использованием многомерных группировок, индексного метода на основе применения демографических показателей, отражающих естественное и механическое движение населения как источника трудовых ресурсов, в целях обоснованного выбора необходимых форм и методов эффективного регулирования экономических и социальных процессов в городах и районах области (п. 3.8 паспорта специальности 08.00.12 ВАК);

- предложены прогнозы численности населения области в целом и ее городов и районов как фактора формирования трудовых ресурсов до 2010 года с использованием метода аналитического выравнивания динамических рядов (п. 3.8 паспорта специальности 08.00.12 ВАК);

Теоретическое значение диссертационного исследования заключается в конкретных предложениях по проведению комплексного экономико-статистического анализа трудовых ресурсов Орловской области. Предложенные методики экономико-статистического анализа формирования, использования и развития трудовых ресурсов представляют интерес для Федеральной службы государственной статистики и службы занятости Орловской области.

Практическое значение диссертационного исследования определяется тем, что выполненные расчеты, анализ динамики различных показателей, а также предложенные модели, прогнозы перспективной численности трудовых ресурсов и результаты исследования, проведенного с использованием предложенной методики могут быть использованы статистическими органами региона в целях совершенствования изучения проблем развития и эффективного использования трудовых ресурсов; при разработке прогнозов трудовых ресурсов, целевых региональных программ содействия занятости населения и других методических материалов, реализация которых будет способствовать воздействию региональных органов исполнительной власти на занятость; в учебном процессе при изучении курса «Статистика» студентами и слушателями экономических специальностей.

Результаты исследования приняты к использованию в работе отдела «Управление экономики» и службы занятости при областной администрации г. Орла, в учебном процессе Орловского Государственного института экономики и торговли при. изучении дисциплины «Статистика».

Апробация и реализация результатов диссертационного исследования. Основные результаты исследования, сформулированные в диссертации, опубликованы, апробированы в установленном порядке и доложены на 2-й Всероссийской научно-практической конференции «Проблемы экономики и статистики в общегосударственном и региональном масштабах» (Пенза, 2005); на Международной научно-практической конференции «Экономические и технологические аспекты производства, экспертизы, качества, маркетинга и рекламы товаров» (Орел, 2005); на Международной научно-практической конференции «Социально-экономические приоритеты региональной политики развития торговли и общественного питания» (Орел, 2006); на Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы организации финансовых, налоговых и бухгалтерских отношений между субъектами хозяйствования в условиях рынка» (Орел, 2006); на Международной научно-практической конференции «Теория и практика функционирования региональных предприятий» (Орел, 2004), на Международной научно-практической конференции «Современные аспекты и проблемы региональной экономики» (Орел, 2005). Принято участие в написании двух коллективных монографий «Стратегическое развитие экономических систем: теория и практика» и «Становление и развитие инновационного предпринимательства» (Санкт-Петербург, 2006).

Публикации. Основные результаты исследования опубликованы в 10 работах общим объемом 3,925 п.л., в том числе авторских 3,33 п.л.

Объем и структура диссертационного исследования. Диссертация состоит из введения, трех глав, включающих 11 рисунков, 46 таблиц, заключения, 31 приложения и списка литературы из 112 источников.

## Список литературы диссертационного исследования кандидат экономических наук Бутенко, Инна Владимировна, 2007 год

1. Адамчук В.В., Рамашов О.В., Сорокина М.Е. «Экономика и социология труда». - Издательское объединение «ЮНИТИ», 1999.

2. Актуальные проблемы труда и развитие человеческого потенциала: Межвуз. сб. науч. тр.- СПб.: Изд-во СПГУ экономики и финансов. Вып. 1.2003. 178с.

3. Андреев Е.М., Дарский Л.Е. Демографические модели воспроизводства//Учен. зап. по статистике. АН СССР, Центр, экон.-мат. ин-т. 1988. - Т.52. - с.138-170.

4. Андрюнин А. В., Коровкин А. Г., Парбузин К. В. Взаимодействие региональных рынков труда: опыт анализа и прогнозирования движения населения и рабочей силы./ Проблемы прогнозирования, № 2, 2001г., с. 97109.

5. Армстронг М. Стратегическое управление человеческими ресурсами/Армстронг. М.; Пер. с англ. П.В. Гринберг. - М.: ИНФРА-М, 2002.-327с.

6. Аширова Г.Т. Современные проблемы оценки человеческого капитала./ Вопросы статистики, 2003, №3,26-31с.

7. Басовский Л.Е. Прогнозирование и планирование в условиях рынка. М., 2002.

8. Баяндурян Г.Л., Попова П.Ю. Занятость как фактор формирования трудового потенциала региона. Краснодар, 2002.- 201с.

9. Бекхожаева А. К. Экономико-статистическое исследование трудового потенциала Республики Казахстан: Дисс. д.э.н.-М.: РГБ, 2006 г.

10. Бруй Б.П., Курилина Е.В., Варшавская, Н.Е.Чумарина В.Ж. О развитии демографических процессов в Российской Федерации в 1998./ Вопросы статистики, 1999, №10, 30-38с.

11. Буланов B.C., Волгина H.A. Рынок труда: Учебник для ст-ов вузов поспец. «Эк-ка труда и др. экон. спец.»/ Под общ. ред. Буланова, B.C., Волгина H.A.-2-e изд., перераб. и доп. М.:Экзамен, 2003. - 478с.

12. Быченко Ю.Г. Формирование человеческого капитала: социальноэкономический аспект. Саратов: Изд-во Саратов, ун-та, 1999. -231 с.

13. Быченко Ю.Г. Производство человеческого капитала. Саратов: Изд-во Саратов.ун-та, 1998. -112с.

14. Бычкова С.Г. Статистика населения и трудовых ресурсов. Учебное пособие. М.:ГУУ, 2002.

15. Башкатов Б.И. Социально-экономическая статистика. Учебник для вузов/ Под ред. проф. Б.И.Башкатова. М.: ЮПИТИ-ДАНА, 2002,- 703с.

16. Башкатов Б. И., Карпухина Т. Ю. «Международная статистика труда»

17. Беседина В. Социально-демографический аспект воспроизводства населения и трудовых ресурсов // Маркетинг. №1,1998.

18. Богомолов Ю., Кулагина Н. Управление профессиональным составом экономически активного населения в период до 2000 г. // Проблемы теории и практики управления, №4,1997.

19. Буланов B.C., Волгина H.A. Рынок труда: Учебник для ст-ов вузов по спец. «Эк-ка труда и др.экон. спец.»/ Под общ. ред. Буланова, B.C., Волгина H.A.-2-e изд., перераб. и доп. М.:Экзамен, 2003. - 478с.

20. Бушмарин И. Трудовые ресурсы России: концепция развития и использования// Мировая экономика и международные отношения, №9,1996.

21. Валентей Д.И. Демография: современное состояние и перспективы развития. М.: Высшая школа, 1997.

22. Варгин Н.Л., Осипов А.К. Прогнозирование рынка труда и занятости населения в регионе. Ижевск, 2003. - 194 с.

23. Винслав Ю. Региональные аспекты мобильности трудовых ресурсов //Росийский экономический журнал, №10,1997.

24. Волков А.Г. Население и рабочая сила в Российской Федерации. Тенденции и перспективы./Вопросы статистики, 1999, № 10, 39-45с.

25. Воронин В. В. Экономическая география РФ. Самара: Самарская государственная экономическая академия, 1997. ч. 1, с. 102.

26. Владимирова Л.П. Прогнозирование и планирование в условиях рынка М., 2000.

27. Воспроизводство населения и трудовых ресурсов/Под ред. Н.П.Федоренко. М.: Наука, 1976. - с. 301.

28. Врублевский В.К. Закономерности развития общественного труда под влиянием НТР в условиях зрелого социализма. — М.: 1982, 25с.

29. Врублевский В.К. Развитой социализм: труд и НТР. Очерки теории труда-М.: 1984,116 с.

30. Гаврилец Ю.Н., Минц Л.Е. О моделировании трудовых ресурсов в системе оптимального планирования//Воспроизводство населения и трудовых ресурсов. М.: Наука, с. 274 - 299.

31. Галкин В.И. Методологические проблемы прогнозирования трудовых ресурсов в региональных условиях/Юбществ. науки в Узбекистане. 1984. - № 5. - С.13-19.

32. Генкин Б.М. Экономика и социология труда. Издательская группа НОРМА- ИНФРА-М, 1998, 79-80 с.

33. Генкин Б.М. Экономика и социология труда. Учебник для вузов, 2-е изд., испр. и допол. М.: Издательская группа НОРМА-ИНФРА-М, 1999 г. -412 с.

34. Герасенко В.П. Прогнозирование и планирование экономики. Мн., 2001.

35. Горелов И.А. Экономика трудовых ресурсов: Учебное пособие для студентов экономических специальностей вузов. 2-е издание., перераб. и дополн. - М.: Высшая школа, 1989 г., " 208 с.

36. Демография/ Под ред. Валентея Д. И. М.:ВШ, 1997, с. 57

37. Демографическая ситуация и состояние трудовых ресурсов в РФ, их влияние на формирование пенсионного обеспечения: Доклад Минтруда России //Социальная защита. №1,1997.

38. Демченко Т.А. Проблемы изучения человеческого капитала в демографическом измерении в реформируемой России/ Демченко Т.А.; Под ред. А.П. Судоплатова. М.: Экономика, 2002. - 167 с.

39. Доклад о развитии человеческого потенциала в Российской федерации. Год 1998/Под общей ред. проф. Ю. Е. Федорова. М.:Права человека, 1998, с.85.

40. Долишний М.И. Социально-экономические проблемы эффективного использования трудовых ресурсов региона.- Киев, 1992, с 116.

41. Егоров В.В. Прогнозирование национальной экономики. Учеб. пособие. М., 2001.

42. Ефимова М. Р., Бычкова С. Г. Социальная статистика: Учебное пособие/ Под ред. Ефимовой M. Р. М.: Финансы и статистика, 2003. - 560 с.

43. Журнал «Вопросы экономики» № 10, 2004 г.

44. Кандаурова Г. А. «Прогнозирование и планирование экономики» Мн.: Современная школа, 2005).

45. Кашепов А. Об оценке эффективности политики на рынке труда./Общество и экономика, №6, 2001г., с.65-81.

46. Ковалев С. Т., Тучков А. И. Рынок труда: понятие, закономерности, перспективы. Спб.: СПУЭ и Ф, 1992г.

47. Колосова Р.П. Рынок труда, занятость и социально-трудовые отношения в переходной экономике России./МГУ им. М.В. Ломоносова. -М., 1995.- 214с.

48. Колосова Р.П. Занятость отдельных социально-демографических групп населения в переходной экономике России. М.:ТЕИС,1998.-183с.

49. Колосова Р.П., Артамонова М.В., Василюк Т.Н. Глобализация экономики и занятость населения. Учебное пособие. — М.: ТЕИС, 2000.-106с.

50. Комиссарова Т.А. Управление человеческими ресурсами: Учеб. пособие/Комиссарова Т.А.-М.: Дело, 2002. 310 с.

51. Коровкин А. Г. Движение трудовых ресурсов: анализ и прогнозирование. Москва «Наука» 1990. 208 с.

52. Коровкин А.Г. Балансы движения населения и трудовых ресурсов и моделирование на их основе//Экономика и мат. методы. 1989. - Т.25. Вып.2. - С.260-268.

53. Коровкин А.Г. Динамика занятости рынка труда: вопросы макроэкономического анализа и прогнозирования. М.: МАКС Пресс, 2001 .-319с.

54. Короткое Э. М. Исследование систем управления: учеб. 2-е изд. М.: ДеКА, 2003, 335 с.)

55. Косов Н.И. Трудовые ресурсы и занятость: Учеб. пособие для студентов спец. «Менеджмент».- Иваново: Иванов, гос.ун-т, 2000. -117с.

56. Костаков В.Г., Чижова Л. С. Концепция занятости в условиях социально ориентированной экономики. Сб. научн. тр. /Н. и.экон.ин-т. М., 1990.- 188с.

57. Костаков В.Г., Попов А. Р Интенсификация использования трудового потенциала. Соц. труд, 1982, № 7, 61 с.

58. Костаков В.Г. Вопросы миграции населения//Воспроизводство населения и трудовых ресурсов. М.: Наука, с. 130 - 149.

59. Костюнина Г. М. занятость лиц старшего возраста в странах АТР//Труд за рубежом, № 2,2005 г.

60. Кузнецов С. Г. Прогнозирование спроса на рабочую силу. / Вопросы статистики, № 7,2000 г., с. 15-20.

61. Курс социально-экономической статистики под ред. М. Г. Назарова. -М.: Финстатинформ, 2000.

62. Лапник В.А., Первушин A.C., Седельников И.Г. Экономико-демографическая модель воспроизводства трудового потенциала региона//Анализ и моделирование промышленного производства в условиях интенсификации экономики. Днепропетровск. - 1988. - С.112-116.

63. Лебедева Л. Ф., Гарбузов В. США: демографический портрет на переломе веков//Труд за рубежом, № 9,2002 г.

64. Лебедева Л. Ф. Трудовые отношения в США: основы трудового регулирования//Труд за рубежом, № 2,2006 г.

65. Левченкова Л.Г. Энтропийная модель динамики демографической системы и трудовых ресурсов/Междунар. НИИ пробл. управления. М.: МНИИПУ.- 1987.- 131 с.

66. Магомедов М.М. Региональные особенности воспроизводства и использования трудового потенциала. Институт экономики РАН, 2001.

67. Макарян A.C. Глобализация и человеческий потенциал: демографическое измерение (международный аспект). М.¡Экономика, 2003.-158с.

68. Маренков Управление трудовыми ресурсами. М. Московский экономико-финансовый институт, Ростов-на-Дону «Феникс», 2004. - 448 с.

69. Матрусова Т. Н. Государственное регулирование сферы труда в Японии//Труд за рубежом, № 1, 2006 г.

70. Мхитарян B.C., Дуброва Т.А., Ткачев О.В. Многомерная классификация в системе «STATISTICA». Кластерный анализ. Учебное пособие/МЭСИ-М.,2001. 27-43с.

71. Орловская область 1990-2003 г.г.: стат. сб./Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Орловской области, -Орел, 2003, 418 с.

72. Попов А.Д. Экономическая активность населения: расчеты с использованием баланса трудовых ресурсов./ Вопросы статистики, 2003, № 3, 32-35с.

73. Проблемы и перспективы развития человеческих ресурсов: Сб. науч. тр. /Поволжский межрегиональный учебный центр. Саратов, 2001.- 195с.

74. Проблемы воспроизводства трудового потенциала (территориальный аспект): Сб.ст./ АН СССР. Ин-т экономики; отв. ред. Маслова И.С.,Косаев А.Г. -М, 1990.- 186с.

75. Прогнозирование и планирование экономики: учебное пособие Борисевич В. И. Кандаурова Г. А. Кандауров Н. Н. и др.; Мн.: Интерпрессервис; Экоперспектива, 2001. - 380 с.

76. Рахманинова М. Воздействие миграционных процессов на геополитическое и экономическое положение Дальневосточного региона./Вопросы статистики, 1998, №1,69-71 с.

77. Регионоведение /Под ред. А. А. Морозова, 1998.

78. Российский статистический ежегодник. Москва: ИИЦ «Статистика России», 2005.-550 с.

79. А. Рофе. О содержании понятий "трудовые ресурсы" и "рабочая сила" //Человек и труд, №3, 1997.

80. Рофе А.И., Жуков A.JI. Теоретические основы экономики и социологии труда:Учебник для вузов М.: Из-во МИК, 1999 г. - 336 с.

81. Рофе A.A. Рынок труда, занятость населения, экономика ресурсов для труда: Учебное пособие для студ. экон. вузов и фак. /Под. ред. А.И. Рофе.-М.: МИК, 1998.-154с.

82. Рынок труда. Учебник./Под ред. проф.В.С. Буланова и проф.Н.А.Волгина.- М.: «Экзамен», 2000, 810 с.

83. Сагиндиков E.H. Комплексный анализ и прогнозирование формирования трудового потенциала региона.-2-е изд. доп. и перераб. СПб.: Изд-во СПГУ экономики и финансов, 1999.-105с.

84. Сергеева И.И. Вероятностные методы исследования проблем занятости и безработицы./ Вопросы статистики, 2000, №7,18-21с.

85. Сиденко А. В., Матвеева В. М. Международная статистика: Учебник. М.: Изд-во «Дело и Сервис», 2000. - 256 с.

86. Симчера Я. В. К оценке численности населения и масштабов человеческого потенциала в России за 100 лет./Вопросы статистики, 2001, № 12, 63-67с.

87. Социально-экономическая статистика под ред. В. Н. Салина и Е. П. Шпаковской. -М.: Юрист, 2001.

88. Статистика: курс лекций /Под ред. В. Г. Ионина. М.: 1998.91. «Статистика» под редакцией В. С. Мхитаряна, Москва, Экономист, 2005 г.).

89. Статистика. Учебник/Под ред. проф. И. И. Елисеевой. М.: ООО «ВИТРЭМ», 2002.-448 с.

90. Струмилин С.Г. Проблемы экономики труда. М.: Наука, 1982.;

91. Трофимова И.Н. Технологический и трудовой ресурсы конкурентоспособности России: состояние и перспективы./Вопросы статистики, 2000, №9, 71-79 с.

92. Трудовой потенциал региона в рыночной экономической среде: проблемы формирования и использования./Козлова О.А., Юрпалов С.Ю.,Черногурских Е.О., Устинова Н.З. Екатеринбург, 1999.-60с.

93. Трудовые ресурсы. Социально-экономический анализ/Под ред. В.Г.Костакова. М.: Экономика, 1976. - с. 191.

94. Трушин Ю.М. Планирование и прогнозирование экономики. Мн., 2001.

95. Устинова С.С. Методологические подходы к анализу проблем занятости и рынка труда./Вопросы статистики, 2003, № 7, 85-92с.

96. Экономико-математические модели и прогнозирование рынка труда. Федоров/Учебное пособие. Инфра-М, 2005 г.

97. Хайруллина В.Г. Теория воспроизводства трудового потенциала. -У фа,2001.-2 Юс.

98. Харченко В.Е. Человеческий капитал: проблемы накопления к использования. Белгород, 2001. -247с.

99. Человеческий капитал и экономико-демографическое развитие/МГУ им.М.В.Ломоносова, экон.фак. Под ред. А.А.Саградова. М.: МАКС Пресс, 2002,- 96с.

100. Чернейко Д.С., Клупт М.А., Перекрест В.Т. Рынок труда г. Санкт-Петербурга: динамика, проблемы, решения./Вопросы статистики, 2002, №9, 31-34С.

101. Чижова Л.С, Сергеева Г.П., Волков СП. Стратегия занятости М.:Экономика,1990, Зс.

102. Чураров В. Я., Максимов М. В. Методика и опыт прогноза трудового и демографического потенциала территории административного района . М.: Москва - Луховицы, 1993

103. Шаталова Н.И. Трудовой потенциал работника: Учеб. пособие для ст.вузов. -М.: ЮНИТИ,2003 .-399с.

104. Шахотько Л.П., Терещенко СМ. Компьютерное решение задачи построения демографических прогнозов./ Вопросы статистики, 1999,№10,.57-65с.

105. Шестакова Е. Е. Современный рынок труда в государствах Восточной Европы: проблемы и перспективы//Труд за рубежом, № 1, 2003 г.

106. Шокаманов Ю.К. Проблемы изучения уровня человеческого развития. -М.: Вопросы статистики.-2003,№3.

107. Эскеров Д. Б. Региональные аспекты воспроизводства трудовых ресурсов. Москва «Наука» 1990. 144 с.