Статистический анализ трудовых ресурсов Республики Йемен

тема диссертации и автореферата по ВАК 08.00.12, кандидат экономических наук Ареф Мохаммед Обад  
  
**Год:**

2001

**Автор научной работы:**

Ареф Мохаммед Обад

**Ученая cтепень:**

кандидат экономических наук

**Место защиты диссертации:**

Москва

**Код cпециальности ВАК:**

08.00.12

**Специальность:**

Бухгалтерский учет, статистика

**Количество cтраниц:**

142

## Оглавление диссертации кандидат экономических наук Ареф Мохаммед Обад

Глава 1. Трудовые ресурсы Республики Йемен как объект статистического исследования

1.1 Теоретико-методологические основы статистического анализа трудовых ресурсов Республики Йемен.

1.2 Экономико-статистические аспекты безработицы и занятости населения.

1.3 . Исследование социально-демографической структуры трудовых ресурсов Республики Йемен.

Глава 2. Статистический анализ формирования и использования трудовых ресурсов Йемена.

2.1 Статистическая оценка уровня грамотности населения.

2.2. Статистическое изучение экономически активного населения.

2.3. Современные проблемы использования трудовых ресурсов в Республики Йемен.

Глава 3. Статистическая оценка эффективности использования трудовых ресурсов Республики Йемен.

3.1. Анализ результатов многомерной группировки экономически активного населения Республики Йемен по категориям занятости, и корреляционнорегрессионный анализ социально-экономических показателей страны.

3.2. Государственное регулирование эффективного использования рабочей силы.

3.3 Пути улучшения использования трудовых ресурсов.ПО

## Введение диссертации (часть автореферата) На тему "Статистический анализ трудовых ресурсов Республики Йемен"

Актуальность темы.

В Республике Йемен сложилась достаточно сложная демографическая ситуация, обусловленная тем, что население Йемена удваивается каждые 15 лет, а создание новых рабочих мест идет значительно более медленными темпами. Этому мешает архаичное сельское хозяйство и техническая отсталость промышленного производства, массовое переселение населения из сельской местности в города, обусловленное с засухой, а также закрытие многих нерентабельных предприятий- Все эти факторы определяют формирование свободного рынка труда, состояние проблемы занятости и безработицы в целом по стране, обеспеченность рабочими местами лиц, способных к труду.

Для Йемена, как одной из отсталых стран мира, наиболее остро стоит вопрос об использовании трудовых ресурсов в каждом звене экономики, поскольку в конечном итоге они являются решающим фактором социально-экономического развития страны в целом. В решении этих проблем особую роль призвана сыграть статистическая наука.

Среди важных задач стоящих перед развивающимися странами особое место занимают социально демографические процессы, так как они оказывают существенное влияние на темпы и пропорции экономического роста.

В классификации развивающихся стран особую группу сформировали Народная Демократическая Республика Йемен /НДРИ/ и Йеменская Арабская Республика /ЙАР/.С 22 мая 1990г.эти два государства образуют единую Республику Йемен.Для нового государства в целом как и для каждой его составной части, характерно недостаточное развитие хозяйственного потенциала, медленные темпы экономического роста, сравнительно низкая норма накопления, нехватка продовольствия.

Во многом такое положение страны определяется тем, что трудовые ресурсы страны используются нерационально, малоэффективно, а в значительной части вообще не используются, что оказывает сдерживающее влияние на процесс "общественного воспроизводства" в целом.

Как отмечается во "Всемирной программе занятости" в развивающихся странах безработица, неполная занятость и нищета порождают наиболее тревожные проблемы для будущего.

Характерной чертой современной тенденции развития страны является снижения уровня занятости населения и безработицы. Чтобы преодолеть эти негативные тенденции, необходимо оценить трудовые ресурсы не только количественно, но и качественно, то есть изучить состав трудовых ресурсов по возрасту, уровню образования, профессиям, квалификации, наметить мероприятия по развитию рабочих сил, подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров. Для этого необходима единая информационная система статистического анализа и обработки данных, которая позволит проанализировать текущую ситуацию, выявить преобладающие тенденции и сформулировать перспективные задачи. Поэтому на современном этапе особое значение имеет широкое внедрение в теорию и практику статистических методов сбора, обработки и анализа информации.

Данная диссертационная работа является одной из попыток научного подхода к проблемам использования трудовых ресурсов Республики Йемена. Она охватывает всю проблематику использования трудовых ресурсов по сферам народного хозяйства страны.

Диссертант не претендует на исчерпывающие ответы по всем проблемам, стоящими перед страной в этой области, считая свои труд лишь началом развертывания исследовательских работ по этой важной теме.

Важность более широкого применения статистических методов исследования, оценки развития и прогнозирования трудовых ресурсов Республики Йемен обусловила выбор темы настоящей диссертационной работы.

Предмет и объект исследования.

Предметом исследования является теоретические и методологические вопросы повышения эффективности использования трудовых ресурсов, объектом - трудовые ресурсы Республики Йемен.

Теоретическая и методологическая база исследования.

Основой исследования послужили труды российских авторов по статистике, экономике, эконометрике, проблематике трудовых ресурсов и рабочей силы, компьютерной обработке данных, а также методологические материалы Госкомстата России.

При получении результатов представленных в диссертации, проведении расчетов и анализа данных использовались современные научные методы статистического анализа известных российских статистиков: Беляевского И.К., Громыко Г.Л., Дуброва A.M., Елисеевой И.И., Ефимовой М.С., Ильенковой С.Д., Кильдишева Г.С., Кулагиной Г .Д.,Мхитаряна B.C., Рябушкина Б.Т. и др.

Источником статистической информации послужили материалы Министерства экономики Республики Йемен, статистические данные Организации Объединенных Наций, ЮНЕСКО и других международных организаций а также статистические данные переписи населения Йемена, материалы Центрального Статистического Управления Йемена и выборочного обследования по занятости и безработице по отдельным регионам страны (САНА и Аден).

В качестве инструментария для разностороннего исследования статистических аспектов трудовых ресурсов в работе использовалось несколько методов анализа, в том числе математико-статистическйе, методы прогнозирования, исследование рядов динамики, графический метод отображения статистических данных.

При решении поставленных задач были использованы пакеты прикладных программ «OLIMP», «STATISTICA», «МЕЗОЗАВР», электронные таблицы «EXCEL».

Цель и задачи исследования.

Целью диссертационной работы является совершенствование методики комплексного статистического анализа состояния и тенденций формирования трудовых ресурсов, повышения эффективности их использования с учетом сложившихся к настоящему времени экономических, демографических и природных условий развития страны.

В соответствии с поставленными целями в работе были определены следующие задачи:

- Провести комплексный статистический анализ социально-демографической структуры населения и ее динамики;

- Разработать методику анализа социально-экономических факторов, влияющих на формирование экономически активного населения;

- Предложить методологические подходы к оценке уровня грамотности населения и состояния профессионального образования в Республики Йемен;

- Разработать методологические подходы методов многомерной классификации для выявления региональных особенностей распределения населения по трудовому статусу;

- Провести анализ степени влияния основных социально-экономических показателей на уровень экономического развития страны;

- Усовершенствовать методику прогнозирования социально-экономических показателей, определяющих уровень качества жизни населения.

Научная новизна.

Научная новизна исследования состоит в следующем: полученные в ходе диссертационного исследования результаты вносят определенный вклад в толкование методологии статистического изучения трудовых ресурсов Йемена.

К числу наиболее существенных результатов работы, обладающих элементами новизны, относятся следующие:

- предложен методологический подход к выявлению воздействия демографических процессов на формирование и использование трудовых ресурсов страны ;

- предложена методика анализа уровня занятости населения и безработицы страны в целом и по провинциям отдельно, основанная на методах многомерной классификации;

- определена степень влияния экономический активного населения на социально-экономических факторов страны, на основе статистических методов исследования зависимостей;

- разработана и апробирована модель прогнозирования уровня урбанизации в северной и южной части Республики Йемен;

- выявлены основные структурные изменения в социально-демографическом составе трудовых ресурсов Республики Йемен.

- проанализированы среднегодовые темпы роста основных социально-экономических показателей в сравнении с темпом роста численности населения; даны рекомендации по вопросам политики в области занятости населения и эффективности использования трудовых ресурсов ;

Практическая значимость.

Практическая значимость результатов исследования определяется тем, что наиболее важные положения и выводы диссертационной работы по совершенствованию методологии комплексного экономико-статистического исследования трудовых ресурсов могут быть применены Министерством экономики при разработке программы социально-экономического развития Республики Йемен.

Основные положения диссертационной работы могут использоваться в учебном процессе, а также для дальнейшего исследования проблем формирования трудовых ресурсов.

Реализация и апробация работы.

Основные теоретические и методологические положения диссертации нашли отражение в опубликованных научных статьях. Докладывались и получили одобрение на семинарах кафедры «Социология и психология» в 1999-2001 году.

Публикации по теме.

Основные положения проведенного анализа опубликованы в научных статьях. По теме диссертации опубликованы 4 работы общим объемом 1,2 п.л.

1. Состояние и проблемы профессионального образования Йеменской республики / Сб. Социальные проблемы пореформенной России (статистический анализ) - МЭСИ, 2000; - 0,3 п.л.

2. Инвестиции и инвестиционный климат в Республики Йемен / Сб. Социальные проблемы пореформенной России (статистический анализ) - МЭСИ, 2000; - 0,3 пл.

3. Прогнозирование численности населения в Республики Йемен. / Сб. Социальные проблемы пореформенной России (статистический анализ) - МЭСИ, 2000; - 0,2 п.л.

4. Поведение покупателей на рынке продовольственных товаров./ /

Сб. Социальные проблемы образа жизни - МЭСИ,!999; - 0,4 п.л.

Структура и объем диссертации

В соответствии с поставленными целями и задачами в начале работы рассматриваются общие вопросы, определение основных понятий трудовых ресурсов. Изучаются основные классификации, применяющиеся для характеристики трудовых ресурсов.

Особое внимание в работе уделяется использованию статистических методов в изучении трудового потенциала Республики Йемен. В ходе статистического анализа исследуется структура и динамика развития трудовых ресурсов, уровень образованности населения и проведена статистическая характеристика состояния экономически активного населения Республики Йемен. В работе рассматривается современное экономическое положение страны и структура занятости населения по основным промышленным отраслям.

С применением методов математической статистики проанализировано состояние занятости населения Республики Йемен по провинциям, определена степень влияния экономический активного населения на социально-экономических факторов страны. Дана прогнозная оценка развития социально-экономических показателей до 2005 года .

Диссертация состоит из введения , трех глав, заключения, списка литературы и приложений.

## Заключение диссертации по теме "Бухгалтерский учет, статистика", Ареф Мохаммед Обад

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комплексный анализ вопросов, связанных с процессами формирования и использования трудовых ресурсов Йемена, позволяет нам сделать следующие выводы и обобщения:

1. Социально-экономические преобразования, проведенные в ЙР после антифеодальной революции 1962 г. на Севере и обретения политического суверенитета народом Юга, были направлены на решение главных проблем национального развития, в том числе на преодоление господствовавших в стране традиционных стандартоввоспроизводства населения и использования непрерывно растущих трудовых ресурсов.

2. Несмотря на некоторые успехи, достигнутые страной в сфере о экономической, социальной и культурной жизни, в целом ИР продолжает оставаться в группе наименее развитых стран арабского мира по многим важнейшим параметрам, в том числе по основным показателям демографической ситуации: рождаемости, смертности, темпу роста населения и т.д. Так, исследование семейно-родственных отношений показало, что высокий уровень рождаемости, поддерживаемый незыблемыми традициями многодетности йеменской семьи, остается самым важным источником количественного роста населения всех регионов страны.

3. Воспроизводство трудовых ресурсов в изучаемой нами стране продолжает идти за счет количественного роста материально плохо обеспеченных, малограмотных, лишенных современных трудовых навыков работников. Это приводит в острое противоречие не только с задачей преодоления экономической отсталости и зависимости страны путем кардинального улучшения социально-профессионального качества рабочей силы на основе современных средств труда, но и общечеловеческой потребности всемирного процесса развития производительных сил.

4. Не достигнуты существенные сдвиги на пути рационального использования национальных трудовых ресурсов с точки зрения полноты их занятости в отраслях материального и нематериального производства: по данным на 1991 г. доля безработных составила -более 17% всей рабочей силы. Еще более впечатляющи масштабы неполной занятости и скрытой безработицы, особенно в аграрном секторе.

5. По-прежнему неблагополучна и ситуация с распределением трудовых ресурсов по отраслям народного хозяйства. Наблюдавшиеся в 70-х и 80-х годах структурные сдвиги в системе общественного производства за счет падения всех макро показателей первичного сектора (уровень занятости, доля в ВВП, роль в экспорте страны и т.д.) и повышение роли индустриальных отраслей не привели к качественным изменениям в распределении рабочей силы по отраслям материального и нематериального производства. Более того усилилась, особенно на Юге, гипертрофия занятости в третичном секторе, что усилило диспропорции на национальном рынке труда: нехваткаквалифицированной рабочей силы в производительных отраслях сочетается с избытком необученных работников в сфере услуг.

6. Высокая миграционная подвижность трудоспособного населения, особенно движение его из села в город, в условиях развивающейся экономики является результатом территориальной неравномерности развития национальных производительных сил страны. Данное общественное явление имеет ряд отрицательных моментов: несоответствие между масштабами притока населения в города и темпами роста промышленности и других базовых отраслей городской экономики, с одной стороны, и низким образовательным и профессионально-квалификационным уровнем мигрантов - с другой, ограничивает возможности их трудоустройства в городах, ухудшая тем самым условия жизни. Концентрация населения вокруг нескольких городов, прежде всего в Сане, Адене, Ходейде, Таиззе, привела к ухудшению ситуации рабочей силы в других районах страны. Для привлечения рабочей силы, и прежде всего специалистов, на работу в упомянутые районы, а также в сельскую местность, необходимо принять поощрительную политику, которая обеспечила бы переход населения из густонаселенных районов в малонаселенные.

7. В городской экономике трудовые ресурсы формируются за счет: а) естественного прироста городского трудоспособного населения; б) миграции трудящихся из сельской местности; в) внешней миграции рабочей силы, особенно квалифицированных специалистов, из других стран.

8. Характерная особенность занятости в Йемене - незначительное использование в современном производстве женских трудовых ресурсов (менее 1/4 всех работников) и широкое вовлечение их в традиционные отрасли хозяйства, прежде всего в деревне.

9. Одна из отрицательных особенностей системы занятости в Йемене -сохраняющееся применение труда лиц пенсионного возраста, с одной стороны, и вовлечение в трудовой процесс подростков 10-14 лет, - с другой.

10. Подготовку местных квалифицированных кадров, как важнейшую задачу современного этапа развития, Йемену приходится решать в условиях многоукладной и дуальной (при перевесе традиционного сектора над современным) экономики, в обстановке дефицита общего (особенно среднего и высшего) и специального образования.

Хотя официальные власти обеих частей Йемена предпринимали различные усилия по разумному регулированию воспроизводства населения, процессов урбанизации и лучшему использованию рабочей силы как важнейшего экономического потенциала, но полученные в данном направлении результаты были очень далеки от решения поставленных целей и задач.

## Список литературы диссертационного исследования кандидат экономических наук Ареф Мохаммед Обад, 2001 год

1. Абдо Мухамед Али. Экономический рост Йеменской Арабской Республики в 70-80-е годы: Автореф.на соиск.учен.степ.канд.экон.наук. (08.00.17). АН СССР. Инст.Востоковедения. М., 1990.- 22 с.

2. Аль-Тахиш Аднан Хамид. Стратегия реализации программы развития ЙАР: Автореф. на соиск. учен. степ. канд. экон. наук. (08.00.05). Ленинградский финансово-экономический ин-т. Л., 1990. 16 с.

3. Аграрный вопрос в Азии и Северной Африке. Отв.ред. Г.Г. Котовский, П.П. Моисеев. М., I960.

4. Айвазян С.А., Мхитарян B.C. Прикладная статистика и основы эконометрики. М.: ЮНИТИ, 1998. - 1022 с.

5. Айвазян С.А. Прикладная статистика. М.: Финансы и статистика,-1985.- 487 с.

6. Александров Ю.Г. Аграрное перенаселение в странах Востока. М. "Наука", 1988.

7. Башина О.Э. Статистика коммерческой деятельности. М., 1996. - 234с.

8. Башина О.Э. и др. Общая теория статистики. М., 1999. - 525 с.

9. Белокреницкий В.Я. Пакистан: особенности и проблемы урбанизации.1. М., "Наука", 1982.

10. Беляевский И.К. Статистика в теории и прикладных исследованиях // " Вопросы статистики", № 6; 1999. С. 16-20.1.. Болотин Б.М., Шейнис В.Л. Экономика развивающихся стран в цифрах (опыт справочно-статистического исследования), 1950-1985 гг. М., 1988.

11. Борисов В.А. Население мира. Демографический справочник. М., "Мысль", 1989.

12. Бреев Б.Д. Перспективный межотраслевой баланс движения населения и трудовых ресурсов. М.: Наука, 1984. - 87 с.

13. Бреев Б.Д. Экономика труда. М., 1999. - 323 с.

14. Бреев Б.Д. Рынок труда и доходы населения. М., 1999. -525 с.

15. Валентей Ф.И. и др. Основы демографии. М., "Мысль", 1989.

16. Вяткин А.Р. Развивающиеся страны Востока: демографический прогноз. М., "Наука", 1990.

17. Вяткин А.Р. Юго-Восточная Азия: демографический анализ. -М., 1995.

18. Волков А.Г. Семья объект демографии. М., 1986.

19. Волков А.Г. Демографические процессы в СССР. М., "Наука", 1990.

20. Герасимов О.Г. Йеменская революция 1962-1975 гг. М., 1979.

21. Гигитидзе. Британская политика к востоку от Суэца. М., "Наука", 1989 г.

22. Голубовская Е.К. Революция 1962 г. М., 1971.

23. Голубовская Е.К. Политическое развитие Йеменской Арабской Республики. 1962-1985 гг. М., 1989.

24. Горелов. Экономика трудовых ресурсов. Учебное пособие. М., "Высшая школа", 1989.

25. Города на Востоке хранители традиции, катализаторы перемен. Сборник статей. М., "Наука", 1990.

26. Громыко Г.Л. Статистика; Учебник для университетов. М.: Издательство МГУ. 1981. - 407 с.

27. Громыко Г.Л. Статистический анализ в экономике. М.:

28. Издательство МГУ. 1992. 133 с.

29. Громыко Г.Л. Общая теория статистики. М.: ИНФРА-М, 1999. - 437с.

30. Гузеватый Я.Н. Трудовые ресурсы Востока: демографо-экономические проблемы. М., "Наука", 1987.

31. Гузеватый Я.Н. Демографическая ситуация и проблемы использования трудовых ресурсов в развивающихся странах Азии. "ЮНИТАР/. Экспертный доклад. М., 1990.

32. Гузеватый Я.Н. Развивающиеся страны: демографическая ситуация и экономический рост. М., "Наука", 1981.

33. Гусаров В.И. Экономическая независимость арабских стран. М., "Росвузнаука", 1993. 125.

34. Демография: современное состояние и перспективы развития. М., 1987.-270 с.

35. Динкевич А.И. и др. Стратегия социально-экономического развития освободившихся стран Азии. М., "Наука", 1989.

36. Динкевич А.И. и др. Развивающиеся страны: противоречия экономического роста. М., "Наука", 1986.

37. Дубров A.M., Мазуров М.Е. Анализ статистических связей в одномерном и многомерном анализе.-М.,1980.

38. Дубров А.М.,Турундаевский В.Б. Факторный анализ. М., 1982.

39. Дубров A.M. Компонентный анализ. М., 1984.

40. Дубров A.M. Устойчивое оценивание при статистическом анализе зависимостей. М., 1985.

41. Дубров A.M. Решение социально-экономических задач методами факторного и компонентного анализа. М., 1990.

42. Дубров A.M., Корнилов И.А. Математические и математико-статистические методы, используемые в курсе

43. Елисеева И.И. Группировка, корреляция, распознавание образов. М.:1. Статистика, 1977. 143 с.

44. Елисеева И.И., Семенова Е.В. Основные процедуры многомерного статистического анализа. СПб., 1993. 77 с.

45. Елисеева И.И., Юзбашев М.М. Общая теория статистики.- М.,1999.-479 с.

46. Ефимова М.Р. Теория корреляции: Учебн. пособие. М.,1976. В 2-х ч. -4.1 -48 с. 4.2- 19 с.

47. Ефимова М.Р. Общая теория статистики: Учебник. М., 1997. - 412 с.48. . Заболотский А.В. Положение детей и юношества в развивающихся странах. М., 1968.

48. Иванова И.П. Особенности воспроизводства общественного продукта в арабских странах. М., "Наука", 1987.

49. Ильенкова С.Д. Современный менеджмент и статистика. -М., 1999.-107 с.

50. Ислам и социальные структуры Ближнего и Среднего Востока. М., "Наука", 1990.

51. Карманов М.В. и др. Статистика социально-демогрфических групп населения. М., 1989. - 79 с.

52. Карманов М.В., Романчук М.Н. Статистика занятости населения. М., 1989.-79 с. 29.

53. Кильдишев Г.С. и др. Статистика населения и основы демографии. М.,1. Финансы", 1990.

54. Козлова Л.Л. Современная демографическая ситуация. Вып. 1-2. -М., 1971.43 с.

55. Колонтаев А.П. Проблема занятости в развивающейся экономике. . М., 1988.

56. Колонтаев А.П. Динамика и структуры занятости Индии. М.,, "Наука", 1983.

57. Котлов Л.Н. Йеменская Арабская Республика (Справочник). М.,, 1971.

58. Крылов В.В. Особенности развития производительных сил и воспроизводственного процесса в развивающихся странах: тео-. рия иметоды исследования. М., 1979.

59. Кузнецов В. И. Методологические проблемы статистических исследований занятости. М., 1999. — 101 с.

60. Маслова И.С. и др. Трудовые ресурсы. Эффективность использования. М., "Наука", 1988.

61. Маркс К. Критика политической экономии. Маркс К, Энгельс Ф. Соч. Соч., Т. 15.

62. Маха А.А. Статистическое исследование воспроизводства населения в развивающихся арабских странах (на примере САР). Автореферат дне. На соиск.учен.степ.канд.экон. наук (00.08.11). М., 1986. - 22 с.

63. Методы исследования. Демография: проблемы и перспективы. М-: МЫСЛЬ, 1986. - 184 с.

64. Моисеев П.П. Системная характеристика многоукладной экономики развивающихся стран. Вестник МГУ. Серия востоковедение, 1978, №-1.

65. Мхитарян B.C., Трошин Л.И. Вопросы статистического оценивания исравнения в экономических исследованиях. М., 1986.

66. Мхитарян B.C., Трошин Л.И. Дисперсионный анализ. М., 1990.

67. Мхитарян B.C., Трошин Л.И. Исследование зависимостей методами корреляции и регрессии. М., 1991.

68. Мхитарян B.C. Многомерные статистические методы в экономике. -М., 1995.

69. Мухамед Ахмад Фадль. Развитие рынка труда и политиказанятости в Йеменской Республике: Автореф.дис.на соиск. учен. степ.канд. экон. наук (08.00.07). СПб. Ун-т экономики и финансов. СПб., 1994.- 18 с.

70. Население и трудовые ресурсы (Справочник). М., "Мысль", 1990,

71. Народонаселение стран мира (Справочник). М., "Мысль", 1989.

72. Народонаселение мира. 1990. Доклад директора Фонда ООН /ЮНФПА/. М., "Прогресс", 1990.

73. Охлопкова Н.В. Глобализация рынка труда и открытая экономика. -М., 1999. 102 с.

74. Панов М.И. Наука и технология, методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. М., "Наука", 1990.

75. Петров A.M. Зарубежный Восток: вопросы экономической истории. М., "Наука", 1986.

76. Поздоровкина Е. Трудовые ресурсы и проблема их использования в НДРЙ. М., 1980.

77. Проблема занятости в Африке. (Сборник статей). М., "Наука", 1988.

78. Сейранян Б.Г. Йеменская Арабская Республика: история и современность. М., 1977.

79. Старченков Г.И. Трудовые ресурсы Турции: демографо-экономический и социальный аспекты. М., "Наука", 1981.

80. Управление демографическими процессами //Сб.статей. М., "Наука", 1992.

81. Развитие капитализма в арабском мире. М., 1988.

82. Рекомендации по статистике международной миграции. Нью-Йорк, 1998. - 122 с.

83. Рябушкин Т.В. и др. Методология демографического прогноза. М., "Наука", 1988.

84. Рябушкин Т.В., Симчера В.М. и др. Статистические методы и анализсоциально-экономических процессов. М.: Наука, 1990. 293 с.

85. Стоклицкий С. А. и др. Экономические структуры арабских стран; экономико-статистический анализ. М., 1985.

86. Симчера В.М. и др. Проблемы социальной статистики. М., 1986. -211с.

87. Статистика международной миграции. М., 1999. - 418 с.

88. Суворов В.А. Теория индексов. 4.1-2.- Липецк, 2000. 103 с.

89. Сурнин В.А. Народонаселение, история, геополитика. М., 2000. - 105с.

90. Труд в мире: трудовые отношения, демократия и социальная стабильность. М., 1998. - 29 с. 47.

91. Удолова Г.М. Йемен в период османского завоевания. М., "Наука", 1988.

92. Френкель А.А., Андреева Т.А. Математико-статистический анализ многомерных наблюдений: Учебное пособие. М.: МЭСИ, 1990. - 90 с.

93. Френкель А.А. Регрессионный и корреляционный анализы. М.: Союздорни, 1987. - 45 с.

94. Широков Г.К. Промышленная революция в странах Востока. М., 1981.

95. Энгельс Ф. Происхождение семьи, частной собственности и государства. Маркс К., Энгельс Ф., Соч., Т.21.

96. Яшкин В.А., Черевик Е.Д. Планирование экономического роста в развивающихся странах. Учебное пособие. М., УДИ, 1986.1. На английском языке

97. Alimaw-i-Hill A.G. Fertility, mortality migration and Family planning in Yemen Arab Republic Population Studies: A Journal of Demography. 1988.

98. Democratic Yemen Population perspectives Statements by world leaders. United National Fund for population Activities /UNFPA/. N.Y.; 1985.

99. Larsen T. Six years in the Yemen people. 1988.

100. Myntti C., Women and development in Yemen Arab Republic -Eschporn, Federal Republic of Germany /GYZJ. 1979.

101. Makhlouf C. Opermger G. Women and Social Change in Urban North Yemen. N.Y., Praeger, 1978.

102. North Yemen. U.S. Dept. o£ State. Bureav of public affairs Backround notes. 1980.

103. Oshgan A. Ureanization and. the growth of arab cities. Populi 6(1). 1989.

104. Peopled Domocratic of Yemen. United Nations department of international economic /UNTPAA 1985.

105. Omran A.R. Populations in the arab world: Problems and prospects. N.Y.

106. UNPPA/; London, Groom Helm, 1980.

107. Rahma M.K. Some aspects of nuptiality and fertility in Yemen Arab Republic in studies in african and asian deomgraphy: CDC annual seminar. Cairo, 1986.

108. Yemen arab: report of a mission on needs assistment for population sassistance /UNESKO/NY, 1980.

109. World population Data Sheet the population reference Burenu, Washington, April, 1987.

110. Литература на арабском языке:

111. Хабиб Ахмед Рас ул. Демографо-экономические очерки северного Йемена. Дар аль-кильма. Сана, 1985. /Драсад фи аль-джугра-фия аль-экстадия валь-аль-башрия лишь Йемен аль-шимали/.

112. Ахмед аль-Касир. Миграция и экономический рост в Йемене. -Каир, 1985. /Аль-Йемен аль-хиджра фа-аль-танмия/.

113. Ахмед аль-Касир. Пропасть в структуре нереальности. Миграция и развитие (докторская). Каир. 1990. IIlopх фи пунет аль-вахм-аль-хиджра. Фаттахауль фм-аль-Йемен/.

114. Аль-Хмати Мунир Сайд. Оппозиционное движение в Йемене Лдокт.дисс.)

115. Бейрут, .1983. ЗХаракат аль-муарада аль-Йемания/.

116. Сафух аль-Ахрас. Демофафия и проблемы развития и планирования.1. Дамаск, 1980.

117. Сайд Мустафа Салем: Становление современного Йемена. Каир, 1984.

118. Таквин аль-Йемен аль-Хадиз/.

119. Сами? Амин. Накопление капитала на мировом уровне. Теория отсталости. - Бейрут, 1981. /Аль-таракум аля аль-саиц аль-алями-назариет аль-тахадяф/.

120. Абдул Рахим Салем. Эмиграция рабочей силы Северного Йеменав Америку. Багдад, 1986. /Хиджрат аль-кува аль-амила фи . аль-Йемен аль-шимаме/.

121. Абдул Рахим Амран. Население арабских стран в настоящем и будущем. Фонд для деятельности народонаселения. ООН. Нью-Йорк, 1988. /Суккан аль-амм аль-араби хазран ва мустакбалан/.

122. Абдулла Баракат. Источник финансирования социально-экономического развития ИАР. Дамаск, 1985. /Масадыр тамвиль хутат ат-тальмия аль-шитимая фи аль-джумгурия аль-Йемания/.

123. Мухаммед Сайд аль-Аттар. Социально-экономическая отсталость в

124. Йемене. Бейрут, 1965. /Аль-тахалёф аль-ижтимаи фальикти-сади филь Йемен/.

125. Мухаммед Анамм Талиб. Препятствия в социально-экономическом развитии Йемена. / /Аваэк аль-танмия филь Йемен/. 1995.

126. Мухаммед А. аль-Шафия. Проблемы индустриализации в рамках новой международной экономической системы о Бейрут, 1981. /Кадият аль-тасния фи итар аль-низам аль-иктисади аль-джа-дид/.

127. Мухаммед Заки Шафии. Понятие экономического роста. Каир, 1968. /Аль-тальмия аль-иктисадия/.

128. Хамуд аль-Ауди. Население йеменской арабской республики, -Сана, 1976. /Суккан фи аль-джумгурия аль-арабия аль-йемания/.

129. Аль-Харби Ахмед. Проблема кооперации и особенности кооперативного движения в ЙАР. Дамаск, 1984. /Аль-мас аля аль-таавиния ва хасаэс аль-харака аль-таавиния фи аль-джумгу-. рия аль-арабия аль-йемания/.

130. Каид Аль-Шаржаби. Традиционные слои йеменского общества. /Альшараих аль-шитимаия аль-таклидия фи аль-муштама аль-йемания/. -Бейрут, 1985.

131. Аль-Ашаб Халис. Социально-географические исследования. /Аль-Йемен дираса фи аль-бина аттабии валь шитимаи/. Йемен-Багдад, 1982.

132. Абдул Азиз Хейкаль. Индустриализация и сельское хозяйство в развивающихся странах. /Аль-аттаснии фаль зирах фи аль-бульзан аннамия/.-Бейрут, 1981.

133. Официальные издания, документы, справочники на арабском языке:

134. Сборник статей, выпущенных центральным аппаратом статистики и планирования. Сана, 1987. /Мажмуа дирасад аль-джихас аль-маркизи л иль ихса/.

135. Сборник статей, выпущенных центральным аппаратом статистики ипланирования. Аден, 1984. /Мажмуа дирасад аль-джихас аль-маркизи лиль ихса/.

136. Центральный аппарат статистики. Сборник о демографических переменах населения Йеменской республики. - Сана, 1991. /Нашра хауль аль-тагаюрат аль-демография лисуккан аль-джум-хурия аль-йемания/.

137. Раппорт, выпущенный мировым банком о социально-экономическом положении Йемена. Сана, 1989 /Такрир аль-банк аль-даули/.

138. Центральный аппарат статистики. Ежегодный статистический сборник. - Сана, 1956. /Китаб аль-экса санави/.

139. Центральный аппарат статистики. Ежегодный статистический сборник. - Сана, 199-?. /Китаб аль-эхса санави/.

140. Центральный аппарат статистики. Демографический прогноз населения Йеменской республики. - Сана, 1991. /Аль-искатат . аль-сукания филь джумгурия аль-йемания/.

141. Сборник по населению мира. Вашингтон, 1980.

142. Национальная стратегия населения Йемен Центральный аппарат статистика. - Сана 1991 /Аль-истиратижия аль-ватания лисуккан аль-Йемен/.

143. Центральный аппарат статистики. Демографические показатели населения Йеменской республики. - Сана, 1991 /Аль-муаши-рат аль-демография лиссукан аль-Йемен/.

144. Здоровье матери и ребенка /экспертный доклад на 1-ой национальнойконференции по народонаселению/ Сана, 1991. (на арабском языке).

145. Справочник по здоровью населения Йемен (выпущен министерством просвещения и информации № 33) Сана, 1986.

146. Йеменский центр по исследованию (ежеквартальный журнал М- 41) -Сана, 1990. /Дирасад йемания/.

147. Образование в 1-ой годовщине объединения Йемен. Справочник выпущен министерством среднего и высшего образования. -Октябрь, 1991. Сана.

148. Центральный аппарат планирования Третий пятилетний план 19871991 /Аль-хутта аль-хумсия ассалиса/.

149. Центральный аппарат планирования Второй пятилетний план 19821986 /Аль-хутта аль-хумсия сания/.

150. Центральный аппарат планирования Первый пятилетний план 19771981 /Аль-хутта аль-хумсия аль-уля/.

151. Центральный аппарат статистики Государственный цок-тпо анализу результатов семейного бюджета жителей Северного Йемена за 1981. Сана, 1985 /Тахлиль натаэш аль-бахс аль-. истидляи ли мизания альусра/.

152. Центральный аппарат статистики Размещение населения по провинциям Северного Йемена. Док-т выпущен в 1978. - Сана. . /Аль-тузи ассукани фи аль-йемен шимали/.

153. Центральный аппарат статистики Первичный результат переписи населения 1986 г. /Аль-натаэш аль-аввалия лиль тидад аль-ам л иль масакин валь суккан/ - Сана, 1986.

154. Экспертный доклад рабочей группы по проблемам населения и рабочей силы Йемен представлен 1-ой национальной конференции по проблемам народонаселения Йемен октябрь, 1991. Сана /Суккан фаль-куа аль-амиля филь-Йемен. Дираса идя мута-мар ассукан/.о

155. Йеменский центр исследования Йеменские исследования (журнал № 4, октябрь 1988) /Дирасад йемания/.

156. Университет Сана Справочник по деятельности университета в период 1970-1980 гг. /Камиат Сана фи агир санавад/.

157. Йеменский центр по исследованиям и развитию образования -Исследования по образованию (журнал № I. Сана, 1986). /Ма-жаллят аль-бухуз фааддирасад аль-тарбавия/.

158. Йеменский банк развитая и реконструкции. Доклад высшего управленческого совета на собрании акционеров, посвященный 25-летию образования банка. - Сана, 1987.

159. Министерство высшего и среднего образования MAP Статистический справочник по образованию за 1983-1984. - Сана, 1984.

160. Центральный аппарат планирования — Трехлетнее программное . развитие 1973-1976. /Аль-бернамеш аль-инмаи ассуляси/.

161. Население и экология (экспертный доклад представлен на . 1-ую национальную конференцию/ Октябрь, 1991.

162. Население и миграция (экспертный доклад представлен на , 1-ую национальную конференцию/ Октябрь, 1991.

163. Первая национальная конференция по народонаселению, решение ирекомендация по проблемам населения Йемен Сана. Октябрь, 1991 /Карарат ва аль-ижраат аттамвизия ли-халь аль-машкиля суюеания/.

164. Йеменский центр исследования ежеквартальный журнал (йеменскиеисследования №- 23-2.4, 1986) /Дирасад йемания/.

165. Министерство по труду Справочник о роли йеменских женщин вэкономической деятельности. Ее место на рынке труда. -Сана, 1991.

166. Центральный аппарат планирования Справочник по исследованиям основных социально-экономических показателей Йеменской арабской республики в период 1972-1975. - Сана, 1976. . /Дирасад эктасадия ва эштамаия/.

167. Центральный аппарат планирования Наглядные очерки о развитиипроизводственных секторов и непроизводственных секто-. ров экономики Северного Йемена в период 1986. Сана, 1987.

168. Центральный аппарат статистики НДРЙ Справочник по результатампереписи населения Южного Йемена в 1988. Аден, 1989.

169. Город Сана 821,255 100 0.00 5.67 1.56 12.82 0.46 13.81 0.07 5.75 35.92 23.96

170. Сана 762,335 100 0.00 0.54 0.38 2.52 0.34 6.36 0.03 3.29 29.27 57.28

171. Аден 387,428 100 0.00 4.72 3.50 16.45 ЗЛО 5.40 7.60 1.55 37.94 19.75

172. Тайз 1,370,562 100 0.00 1.42 0.78 4.60 , 0.39 8.98 0.07 4.76 34.18 44.82

173. Альходейда 1,140,914 100 0.00 0.78 0.55 3.19 0.48 6.12 0.02 2.89 25.06 60.91

174. Лахдаж 427,969 100 0.00 0.79 1.19 5.71 , 0.73 4.17 3.81 2.51 41.11 39.97

175. Ибб 1,163,329 100 0.00 0.60 0.45 3.10 0.39 6.87 0.03 3.58 34.12 50.86

176. Абян 264,976 100 0.08 0.84 1.73 5.50 1.16 5.20 3.11 2.63 41.67 38.07

177. Дам ар Г676,6П 100 0.00 0.59 0.62 2.44 0.67 5.80 0.02 3.18 27.93 58.73

178. Шабва 246,248 100 0.02 0.42 0.41 3.06 0.49 4.73 1.90 3.26 36.95 48.74

179. Хаджа 719,476 100 0.00 0.40 0.41 1.94 0.47 4.85 0.02 2.77 24.43 64.71

180. Альбайда 308,889 100 0.00 0.52 0.36 2.56 0.35 6,02 0.15 4.09 36.07 49.87

181. Хадрамоот 610,776 100 0.00 0.90 0.55 5.10 0.94 2.43 6.87 1,37 43.21 38.62

182. Саада 322,599 100 0.00 0.58 0.32 2.18 0.21 4.49 0,03 2.63 25.65 63.92

183. Альмахвиг 258,480 100 0.00 0.62 0.27 2.65 0.41 4.84 0.03 3.09 25.90 62.18

184. Альмухра 43,213 100 0.00 0.78 0.56 4.00 0.70 2.84 2.98 1.68 35.66 50.79

185. Мариб 120,469 100 0.01 1.06 0.58 3.08 0.21 6.73 0.03 4.51 27.25 56.54

186. Альжофф 212,672 100 0.01 0.39 0.17 1.93 0.12 5.69 0.03 2.82 24.30 64.53

187. Имран 495,249 100 0.00 0.57 0.35 2.63 0.33 6.57 0.02 3.63 2 9.40 56.49

188. Альдалей (236,599 100 0.01 0.67 1.13 4.90 0.51 5.58 2.26 3.04 35.54 46.36

189. Итого 10,590,049 100 0.00 1.28 0.77 4.61 0.58 6.62 1.05 3.40 32.23 49.47

190. Распределение рабочей силы по возрастным группам и полу в Республики Йемен (1998г.)

191. Итого 3553660 717335 2836325 324618 38664 285954 3229042 678671 2550371

192. Распределение резидентского населения городских, сельских, провинции по полу (проектирования 1999)

193. Провинций итого Сельский городскиеитого Жен. Муж. итого Жен. Муж. итого Жен. Муж.

194. Город Сана 1373 618 755 0 0 0 1,373 618 755

195. Сана 1242 629 613 1218 617 601 24 12 12

196. Аден 471 228 243 9 5 4 462 223 239

197. Тайз 2157 1123 1034 1,675 908 767 482 215 267

198. Альходейда 1994 993 1001 1,230 635 595 764 358 406

199. Лахдаж 616 318 298 589 305 284 27 13 14

200. Ибб 1893 977 916 1,619 850 769 274 127 147

201. Абян 404 203 201 320 163 157 84 40 44

202. Дам ар 1106 570 536 975 510 465 131 60 71

203. Шабва 520 259 261 460 I- 232 228 60 27 33

204. Хаджа 1409 685 724 1,269 620 649 140 65 75

205. Альбайда 558. 280 278 463 236 227 95 44 51

206. Хадрамоот 862 438 424 551 289 262 311 149 162

207. Саада 574 285 289 502 252 250 72 33 39

208. Альмахвит 428 220 208 396 205 191 32 15 17

209. Альмухра 64 31 33 42 21 21 22 10 12

210. Мариб 240 116 124 211 104 107 29 12 17

211. Альжофф 499 238 261 436 210 226 63 28 35

212. Имран 886 438 448 767 381 386 119 57 62

213. Альдалей 380 195 185 339 176 163 41 19 22

214. Итого 17,676 8,844 8,832 13,071 6,719 6,352 4,605 2,125 2,480

215. Распределение процента населения (от 10 лет), по провинциям и полам и семейным положением (оценка 1998)провинция итог Не заявленный Овдовевший Разввдьииый женатые не женатыйнаселение Процент %

216. М Ж М ж м Ж М Ж м Ж М Ж М Ж

217. Город Сана 433395 319427 100 100 0.07 0.09 0.71 5.25 0.89 1.52 48.54 49.45 49.79 43.70

218. Сана 384814 393912 100 100 0.04 0.11 1.28 6.00 0.50 1.09 47.72 52.49 50.24 40.32

219. Аден 179512 164725 100 100 0.09 0.10 0.99 7.25 1.64 2.97 44.66 44.93 52.61 44.75

220. Тайз 644132 722488 100 100 0.06 0.10 1.09 6.03 0.64 1.53 43.27 47.82 54.95 44.52

221. Аль ходейда 591430 580067 100 100 0.05 0.10 1.70 6.88 0.88 1.26 46.45 50.81 50.91 40.95

222. Лахдаж 198804 217193 100 100 0.06 0.09 1.05 7.22 0.79 1.75 45.29 49.54 52.80 41.41

223. Ибб 560907 609690 100 100 0.06 0.07 1.46 5.97 0.70 1.31 45.17 52.04 52.62 40.60

224. Абин 131396 132596 100 100 0.22 0.04 0.95 7.08 0.83 1.75 44.27 48.53 53.74 42.60

225. Дамар 333559 358731 100 100 0.04 0.09 1.61 6.70 0.65 1.24 49.12 54.77 48.57 37.20

226. Шабва 125567 123598 100 100 0.08 0.02 0.68 6.04 1.11 2.37 49.32 57.13 48.81 34.44

227. Хаджа 386565 361491 100 100 0.09 0.15 1.33 6.24 0.60 1.03 45.42 51.79 52.56 40.79

228. Аль-баидаа 155448 155976 100 100 0.06 0.07 0.69 6.94 0.50 1.58 45.66 54.31 53.10 37.09$адрамоот 292362 300419 100 100 0.04 0.08 1.07 8.24 1.19 3.57 45.91 49.36 51.79 38.75

229. Са.ада 170530 162647 100 100 0.14 0.16 1.24 6.20 1.01 1.72 48.80 54.96 48.81 36.95

230. Аль-махвнт 130832 136612 100 100 0.05 0.09 1.60 7.34 0.61 1.17 48.91 53.85 48.83 37.55

231. Альмухра 22369 20629 100 100 0.07 0.09 1.68 8.24 2.73 4.83 47.20 53.23 48.32 33.60

232. Аль-жофф 121077 101787 100 100 0.11 0.15 0.60 3.40 2.27 2.84 37.45 47.84 59.57 45.77

233. Мариб 66709 57891 100 100 0.19 0.03 0.56 5.66 1.04 2.68 42.15 50.08 56.06 41.54

234. Им ран 258119 248815 100 100 0.05 0.10 0.99 5.30 0.57 0.98 45.89 52.32 52.51 41.30

235. Аль-далеи 115084 118740 100 100 0.11 0.10 1.09 7.47 0.74 1.67 48.69 52.60 49.37 38.16

236. Общее количества 5302611 5287434 100 100 0.07 0.09 1.21 6.38 0.83 1.61 46.04 51.06 51.85 40.85

237. Распределение Процента Населения по провинциям и соотношением к рабочей силе (Оценка 1998)

238. Город Сана 769,763 100 0.02 2.03 0.51 32.25 23.53 1.50 0.90 6.24 0.76 32.26

239. Сана 788,976 100 0.01 3.55 1.47 19.97 30.53 1.17 0.25 4.32 9.81 28.93

240. Аден 337,361 100 0.03 1.40 1.00 25.01 27.07 7.00 1.49 1.31 1.11 34.57

241. Тайз 1,363,427 100 0.01 4.08 0.95 30.64 30.21 2.21 0.82 2.32 6.88 21.88

242. Альходейда 1,159,897 100 0.02 3.58 1.67 19.42 30.41 2.27 0.91 2.88 6.98 31.86

243. Лахдаж 417,855 100 0.01 3.97 0.65 23.68 33.71 4.31 0.91 0.85 7.18 24.72

244. Ибб 1,161,689 100 0.02 3.56 1.30 26.13 34.44 1.46 0.58 2.34 6.32 23.85

245. Абян 265,640 100 0.03 3.40 0.41 21.11 32.44 6.76 1.15 0.88 4.77 29.06

246. Дам ар 716,668 100 0.01 4.16 1.38 18.52 23.90 0.99 0.52 3.79 17.82 28.91

247. Шабва 251,890 100 0.02 3.83 0.70 17.79 34.21 6.17 1.44 1.35 7.59 26.89

248. Хаджа 724,947 100 0.02 3.41 2.28 20.57 33.55 2.31 0.50 2.97 3.99 30.38

249. Альбайда 306,596 100 0.01 3.63 1.43 24.66 34.66 2.34 1.24 2.15 4.14 25,75

250. Хадрамоот 579,040 100 0.02 5.49 1.24 20.26 34.32 4.26 1.24 0.31 4.95 27.91

251. Саада 338,037 100 0.03 3.80 1,73 15.79 26.28 1.72 0.33 3.63 12.88 33.81

252. Альмахвит 265,919 100 0.02 4.64 1.47 19.10 34.68 1.32 0.41 2.19 7.01 29.16

253. Альмухра 42,214 100 0.02 4.37 1.45 14.40 33.57 3.25 0.94 0.29 5.32 36.39

254. Мариб 125,939 100 0.04 3.08 0,67 21.14/ 28.38 6.71 0.74 2.30 6.69 30,26

255. Альжофф 217,495 100 0,05 1.96 2,97 19л1 20.48 3.45 0.42 4.25 14.53 31.97

256. Имран 519,653 100 0.01 3.00 1.49 21.00 26.18 1.10 0.26 5.93 11.56 29.47

257. Альдалей 231,042 100 0.02 4.45 0.77 21.69 33.48 2.29 0.38 2.0) 7.50 27.41

258. Итого 10,590,049 100 0.02 3.60 1.29 23.15 30.23 2.48 0.74 2.94 7.34 28.21