

Расчёт логистического потенциала предлагаем производить по формуле среднеквадратического, раскрывающей такие составляющие, как дорожное хозяйство, грузооборот, инфраструктура, институциональные факторы. Указанные блоки позволяют учитывать различные виды рисков. Выделяют несколько видов логистических рисков: коммерческий риск, технический риск, риск утраты груза, риск ущерба и другие. Под каждый риск предложены рекомендации. Для облегчения принятия решения представлены в виде матрицы.

Логистический потенциал рассчитывался по статистическим данным Национального статистического комитета за 2008-2012 года.

Практическое применение полученных результатов. Данный анализ необходим в связи с развитием логистической системы Республики Беларусь и выходом на новые территориальные рынки логистических услуг.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

М.А. МАХУНОВА (студентка 2 курса)

Проблематика. Демографическое развитие Республики Беларусь осложняется вследствие сохранения относительно высокого уровня смертности, прежде всего среди лиц трудоспособного возраста, отказа части семей от рождения детей, что приводит к сокращению рождаемости до уровня, не обеспечивающего простого замещения родительских поколений, деформации возрастной структуры городского и сельского населения. Перечисленные факторы усиливают демографическое старение населения. В этих условиях демографические перспективы республики во многом зависят от мер социальной защиты населения, а от решения демографической проблемы зависит устойчивость и конкурентоспособность экономики, социальное развитие.

Цель работы. Исследование демографических проблем Республики Беларусь – сокращение рождаемости, старение населения; анализ статистических данных и краткосрочный прогноз численности населения.

Объект исследования. Смертность, рождаемость, миграция, трудовые ресурсы, старение населения, а также численность населения в Республике Беларусь.

Использованные методики. Анализ уровней смертности, рождаемости, сопоставление и метод статистического анализа. Прогнозирование уровней смертности и рождаемости, а также численности населения с использованием метода экстраполяции по среднему абсолютному приросту.

Научная новизна. Существенное воздействие на мировую эволюцию оказывает демографическое развитие мира. Демографическая проблема обрела статус глобальной. Это понятие включает воспроизводство населения, изменение его структуры, увеличение продолжительности и качества жизни, использование рабочей силы, ее квалификацию, миграцию населения и ее социально-экономические последствия. От численности населения Земли, его территориального размещения, масштабов хозяйственной деятельности зависят обеспеченность населения ресурсами, состояние биосферы Земли, мировая социаль-

ная и политическая среда. Динамика численности населения существенно влияет на динамику абсолютных размеров валового внутреннего продукта.

Одной из важнейших причин для улучшения демографической ситуации может послужить поднятие стандартов жизни людей на качественно новый уровень. Также имеет место и постоянная разработка и последовательное осуществление государственных программ поддержки материнства и детства.

Полученные научные результаты и выводы. Наиболее широкое использование получили методы экстраполяции. При демографическом прогнозировании это объясняется тем, что данные процессы в большинстве случаев достаточно инерционны в своем развитии. На сегодняшний день демографическая ситуация в Республике Беларусь является одной из самых глобальных. Улучшить показатели рождаемости и смертности будет тяжело, поэтому целесообразно провести меры, которые позволят сохранить сегодняшнюю численность населения.

Практическое применение полученных результатов. Изучив теоретические аспекты демографических прогнозов, прогнозов трудовых ресурсов, можно прогнозировать численность населения на краткосрочный период, так как такие прогнозы будут более точны. На основании этих прогнозов можно разрабатывать и внедрять различного рода программы, которые будут способствовать улучшению демографических показателей.

АНАЛИЗ МИРОВЫХ ГЧП ПРОЕКТОВ

Ю.А. МЕЛЬНИКОВА (студентка 4 курса)

Проблематика. Экономика ряда развитых, а в последнее время и развивающихся стран широко применяет новую особую форму взаимодействия государства и частного бизнеса. Эта особая форма партнерства, обозначаемая обычно термином Public Private Partnership (PPP), или государственно-частное партнерство.

Цель работы. Анализ инструмента инвестирования (ГЧП) в социально значимые проекты.

Объект исследования. Модернизированная концепция управления госсобственностью.

Использованные методики. Сопоставление, обработка, анализ научных источников.

Научная новизна. Условия применения и формы ГЧП.

Полученные научные результаты и выводы. Анализ условий применения ГЧП в странах Западной Европы и США, определены ключевые признаки форм взаимодействия государства и бизнеса. Выявлены проблемы и направления для реализации ГЧП в Беларуси.

Практическое применение полученных результатов. ГЧП довольно широко используется в мире как одно из эффективных средств, способствующих развитию различных отраслей и сфер деятельности. Посредством ГЧП реализуются крупные инфраструктурные проекты, имеющие прямое отношение к уровню социально-экономического развития страны.