

или которые было бы слишком дорого предоставлять самостоятельно. Основной причиной аутсорсинга некоторых услуг является экономия времени и затрат. Другой причиной может быть необходимость организации оптимизировать процессы, происходящие внутри организации. В этом случае аутсорсинг может стать фактором повышения производительности.

Необходимость аутсорсинга в организации может быть обусловлена нехваткой человеческих ресурсов из числа экспертов, еще одной причиной его использования является возможность быстрого решения возникшей проблемы, решение которой стоило бы организации несравнимо больше времени и усилий, связанных с поиском эксперта по данному вопросу.

С помощью аутсорсинга можно добиться эффективного управления процессами в организации и, таким образом, также добиться более рациональных расходов на обеспечение определенных видов деятельности. При передаче определенных видов деятельности в цепочку поставок необходимо проанализировать конкретные виды деятельности и провести всесторонний анализ с точки зрения требований к автономности этих видов деятельности, что позволит снизить экономические издержки и оптимизировать хозяйственную деятельность организации.

УДК 314.117.1 (476)

## **ИЗУЧЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ЕГО РАЗМЕЩЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ**

Черепович Д.Д.

Научный руководитель: ст. преподаватель Марцева С.В.  
Белорусский национальный технический университет

Одной из важнейших задач современной демографии является изучение численности населения и его размещения по территории страны. Динамика роста населения, его структура, распределение по регионам и городам имеет существенное значение для планирования социально-экономического развития и принятия демографических мер.

Рассмотрим причины, почему изучение численности населения и его размещение по территории страны является важным аспектом демографической политики.

1. Анализ структуры численности населения и его распределения позволяет выявить социально-демографические проблемы, с которыми сталкивается общество. Например, неравномерное распределение населения может привести к недостатку рабочей силы в одних регионах и перегруженности

в других, что в свою очередь может привести к увеличению безработицы, недостатку жилья и проблемам социального обеспечения.

2. Планирование городского и сельского развития также невозможно без учета численности населения и его размещения. Население городов обычно сталкивается с другими проблемами, чем население сельской местности, и поэтому требуется разная инфраструктура и услуги. Изучение распределения населения помогает разрабатывать оптимальные планы развития обеих сред.

3. Демографическая ситуация в стране оказывает прямое влияние на экономическое развитие. Распределение населения по регионам влияет на спрос на товары и услуги, на трудовые ресурсы, на развитие инфраструктуры. Таким образом, изучение численности населения позволяет прогнозировать потребности общества и принимать правильные экономические решения.

4. Миграционные процессы и межрегиональные различия должны быть также учтены при изучении численности населения. Миграция влияет на динамику численности в различных регионах и может привести как к концентрации населения в крупных городах, так и к оттоку из малонаселенных областей. Таким образом, изучение численности населения и его размещения по территории страны является важным инструментом для принятия обеспечения устойчивого социально-экономического развития.

УДК 314.1

## **СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ**

Черкас А.С.

Научный руководитель: ст. преподаватель Марцева С.В.  
Белорусский национальный технический университет

Впервые утверждение того, что естественный прирост населения обгоняет рост производства, было высказано Томасом Робертом Мальтусом в начале 19 века. Оно вызвало массу критики, но было скорее принято, чем опровергнуто наукой.

Предметом демографических исследований являются: общая численность населения, возрастная и половая структура общества, национальный, религиозный и языковой состав, продолжительность жизни, реальная и предполагаемая, общий и естественный прирост населения, миграция, количество, время, возраст заключения браков и разводов, профессиональный