

Секция 6

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТАТИСТИКИ

А. Н. Архиповская

*Научный руководитель — кандидат экономических наук Н. Ч. Бокун
БГЭУ (Минск)*

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ОСНОВЕ СУБЪЕКТИВНЫХ ОЦЕНОК

Вопросам качества жизни населения во все времена уделялось большое внимание со стороны исследователей. Однако до настоящего времени экономическое сообщество не пришло к единому мнению в отношении измерения качества жизни населения. Одной из групп его показателей выступают субъективные оценки благосостояния населения, которые возможны только в результате проведения выборочных наблюдений. На основании подобной субъективной оценки рассчитывается международный индикатор — индекс счастья, отражающий благосостояние людей и состояние окружающей среды в разных странах мира:

$$\text{Индекс счастья} = \frac{\text{Уровень благополучия} \cdot \text{Продолжительность жизни}}{\text{Экологический след}}$$

В качестве эксперимента индекс счастья был построен автором на микроуровне по данным опроса населения (Фрунзенский район г. Минска). Автором разработана оригинальная анкета, состоящая из 10 вопросов, где предлагалось оценить уровень удовлетворенности по каждому из заданных параметров (материальному положению, жилищным условиям, состоянию здоровья, экологии, обеспеченности элементами городской инфраструктуры, безопасности) и по всем параметрам в целом, а также определить уровень желаемого достатка. В связи с отсутствием данных по районам города Минска показатели экологического следа и ожидаемой продолжительности были взяты в среднем по Республике Беларусь [1, 2]. Способ опроса — лицом к лицу.

Обоснованы варианты объема выборочной совокупности при различных допустимых предельных ошибках выборки 1; 5; 10 %. Расчет производился при численности генеральной совокупности 470 500 человек по формуле бесповторного отбора для доли. Автором был избран вариант с предельной ошибкой выборки 10 % (стандартная — 5 %), объем выборочной совокупности — 400 человек. Среди опрошенных 56,25 % — женщины, 43,75 % — мужчины; средний возраст — 44,4 года.

Индекс счастья по результатам проведения выборочного обследования — 59,69. Он превышает показатель по стране в целом (по данным New Economic Foundation индекс счастья Республики Беларусь — 58,21, среднемировой уровень — 54,6), но не достигает уровня развитых европейских стран — 61–78 [3]. Однако стоит учесть, что обследование проводилось только по одному району г. Минска, поэтому полученные результаты не свидетельствуют о высоком уровне счастья среди жителей страны. По результатам опроса выявлено, что в наименьшей степени люди удовлетворены уровнем своего дохода, экологической ситуацией, а также системой образования в стране. Наибольший уровень удовлетворенности приходится на количество и качество объектов городской инфраструктуры. Проведя анализ, нетрудно установить, в каких направлениях необходимо совершенствовать социальную политику и инфраструктуру для последующего повышения качества жизни населения.

Источники

1. Экологический след [Электронный ресурс] // Глобальная сеть экологического следа. — Режим доступа: <https://www.footprintnetwork.org/resources/data/>. — Дата доступа: 01.04.2022.
2. Национальные счета Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. — Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/index_22555/. — Дата доступа: 02.04.2022.
3. Всемирный индекс счастья [Электронный ресурс] // Гуманитарный портал. — Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/happy-planet-index>. — Дата доступа: 06.04.2022.