

УДК 331.5

***ОСНОВНЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ***

Соловьева Н. Е.

К.э.н., доцент

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

НИУ «БелГУ»,

Белгород, Россия

Щербак С. Д.

Магистрант,

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

НИУ «БелГУ»,

Белгород, Россия

Аннотация: Статья посвящена комплексному изучению качественных и количественных показателей статистического исследования занятости населения. Особое внимание уделяется рассмотрению преимуществ и недостатков этих видов показателей.

Ключевые слова: население, занятое население, количественные показатели, качественные показатели

***THE MAIN QUALITATIVE AND QUANTITATIVE INDICATORS OF
THE STATISTICAL STUDY OF EMPLOYMENT***

Solovyova N. E.

Candidate of Economics, Associate Professor

Belgorod State National Research University of the National Research University

"BelSU",

Belgorod, Russia

Shcherbak S. D.

*Master's student,
Belgorod State National Research University of the National Research University
"BelSU",
Belgorod, Russia*

Abstract: The article is devoted to a comprehensive study of qualitative and quantitative indicators of statistical employment research. Special attention is paid to the advantages and disadvantages of these types of indicators.

Keywords: population, employed population, quantitative indicators, qualitative indicators

Статистическое исследование занятости населения позволяют собирать и анализировать данные о демографических, социально-экономических и культурных характеристиках [1, с.92]. Это помогает понять структуру общества, выявить тенденции и потребности, спланировать ресурсы и разработать эффективную политику, направленную на увеличение численности занятого населения.

Качественные и количественные показатели статистического исследования играют важную роль в анализе данных и принятии обоснованных решений.

Количественные показатели предоставляют числовую информацию, позволяя измерять и сравнивать различные явления. Они могут включать данные о рождаемости, доходах, уровне образования, безработицы и численности занятого населения и других значимых аспектах, что помогает выявлять тенденции и закономерности. Данный вид исследования предполагает использование различных статистических методов, к которым относятся описательная статистика, логическая статистика, регрессионный анализ и проверка гипотез [3]. Количественные показатели часто используются для

изучения корреляций между переменными, а также для прогнозирования или обобщения более широкой совокупности на основе выборки [2].

Стоит отметить, что количественные методы исследования имеют свои преимущества, к которым относится следующее, представленное на рис. 1:

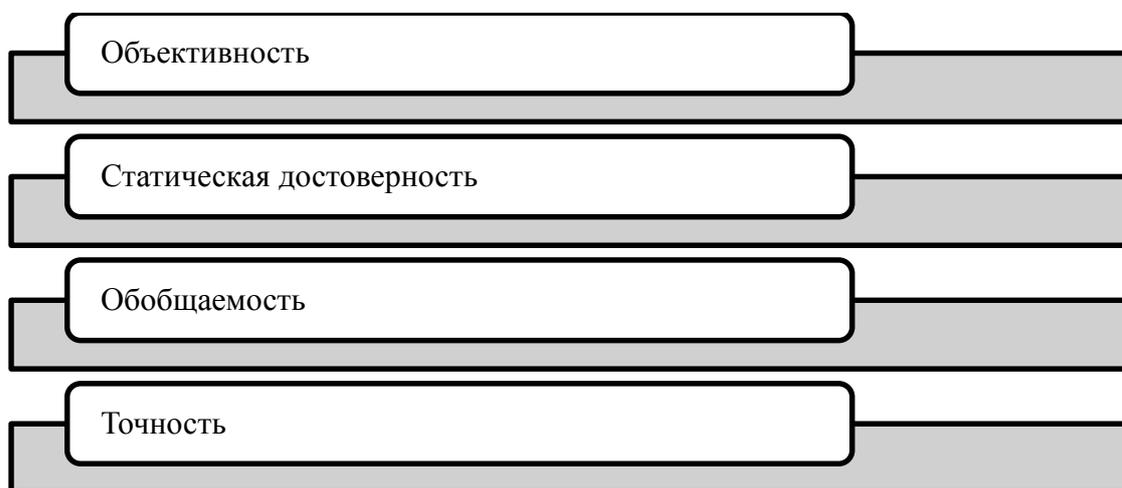


Рис. 1 – Преимущества количественных показателей исследования [3]

Объективность к количественному анализу показателей основан на поддающихся измерению данных, что позволит снизить личную предвзятость и субъективность [2].

Статистическая достоверность подразумевает под собой использование статистических методов, которые способствуют повышению достоверности и надежности результатов [3].

В количественном исследовании часто за основу берутся большие объемы данных, позволяющие получить статистически достоверные выводы [2].

Числовые параметры в исследовании количественных показателей обеспечивают точную основу для анализа и сравнения [3].

Количественные показатели исследования занятого населения обеспечивают объективность, позволяют проводить статистический анализ, выявлять тенденции, а также проводят сопоставление данных. Они являются

основой для принятия эффективных решений, обоснования программ и исследований в поддержании и развитии занятого населения.

К недостаткам количественных исследований относятся (рис.2):



Рис. 2 – Недостатки количественных показателей исследования [2]

Поскольку численные исследования часто основаны на стандартных измерениях, они могут игнорировать тонкие аспекты опыта и отношения участников [2].

Недостаток ограниченности понимания подразумевает частая фокусировка на отдельных аспектах изучаемого явления, то есть они не могут давать глубокого понимания всего изучаемого явления [2].

Численные исследования могут игнорировать значение контекста и влияние конкретной интерпретации данных.

Вероятность присутствия неточностей и ошибок ввиду значительного объёма числовых данных является причиной наличия погрешности измерения в ходе проведения количественного анализа в рамках исследования.

К неточностям количественных показателей исследования критериев занятого населения приводит ограниченность сведений об эмоциях и мотивации, относящихся к числу качественных аспектов. В результате ими

могут быть не приняты во внимание нюансы и контекст, что впоследствии способно упростить сложные социальные явления. Помимо этого, могут иметь место недостаточность гибкости в процессе реагирования на перемены в обществе и ошибки при интерпретации информации.

Под качественными показателями понимается такой подход к исследованию, который нацелен на распознавание и исследование нечисловой информации в целях выявления наиболее глубоких закономерностей, значений и идей [3]. Использование числовых данных не позволяет в полной мере осмыслить глубинные причины тех или иных явлений, ценности и мотивацию, что еще раз подтверждает значимость качественных показателей. Так, они предоставляют возможность оценить отношение населения к определенным вопросам при изучении общественного мнения.

На рисунке 3 представлены ключевые преимущества применения в исследованиях качественных показателей.

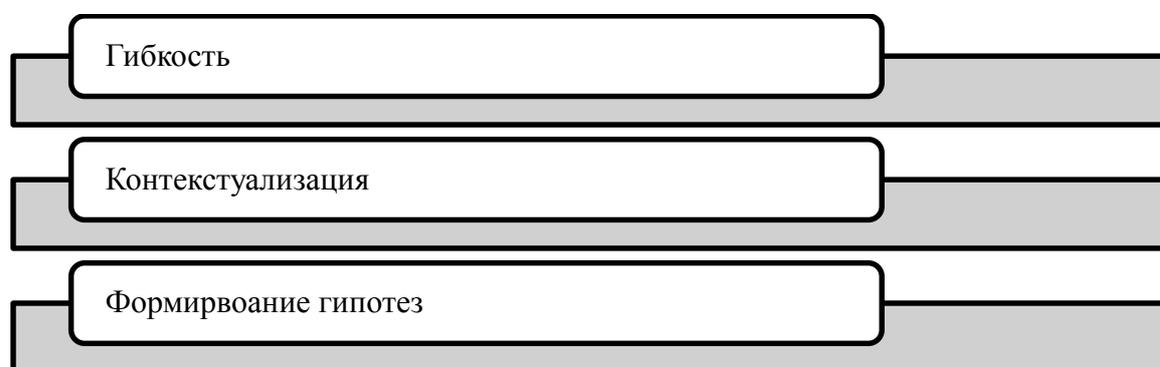


Рис. 3 – Преимущества качественных показателей исследования [2]

Качественные показатели характеризуются гибкостью и адаптивностью, что позволяет исследователям подстраивать избираемые методы работы под особенности вновь сделанных открытий и изменений.

Преимуществом контекстуализации качественных показателей является то, что она подчеркивает важность контекста и субъективной интерпретации данных, которые могут дать представление об особенностях осмысления опыта в конкретных условиях.

Установление аспектов и закономерностей в данных при помощи качественных показателей может лечь в основу последующей разработки гипотез для проведения новых исследований.

Наряду со всем вышеизложенным, к преимуществам использования качественных показателей исследования занятого населения следует отнести глубокое понимание социальных контекстов, мотиваций и эмоций людей. Они обеспечивают гибкость в подходах, помогают выявить новые идеи и концепции, а также позволяют исследовать сложные аспекты поведения и взаимодействий людей. Качественные данные часто приводят к более полным и контекстуальным выводам.

Но выделяют также и недостатки качественных показателей исследования, к ним относятся (рис. 4):

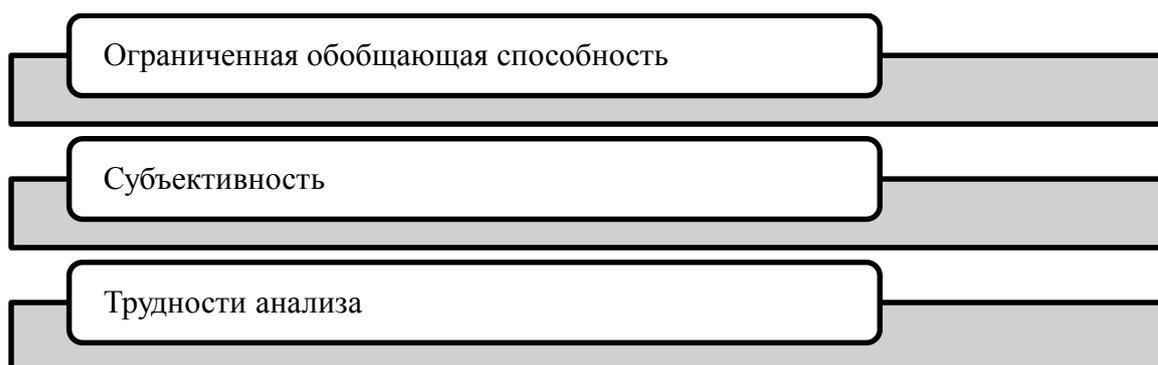


Рис. 4 – Недостатки качественных показателей исследования [2]

Качественные исследования опираются на небольшой размер выборки, поэтому они могут быть нерепрезентативны для более широкой популяции, а их обобщающая способность будет ограничена [2].

Недостаток субъективности качественных показателей заключается в том, что интерпретация данных зависит от личных взглядов и контекста, что может исказить результаты и ограничить их достоверность.

Анализ будет представлять определённые сложности, поскольку распознавание и обработка данных ввиду их значительного объёма, как и

установление закономерностей, потребуют большого количества ресурсов (в том числе, временных).

Вместе качественные и количественные показатели создают целостную картину, позволяя исследователям и политикам глубже понять социокультурные процессы и лучше адаптировать свою стратегию для удовлетворения потребностей общества.

Иными словами, социально-экономический анализ строится на количественных и качественных показателях исследований общественных процессов. Количественные показатели, такие, как демография, возрастные группы, доходы, численность занятого населения и уровень безработицы, также дают четкую статистическую картину. Обеспечение глубокого понимания социальных инициатив и процессов, а также потребностей, чувств и мнений людей – одна из задач качественных показателей. Объединяясь, они обеспечивают всестороннее понимание динамики численности экономически активного населения, выявляют проблемы и возможности, которые способствуют более эффективному планированию и реализации социальных программ.

Библиографический список:

1. Тимченко А.И., Горин Э.С., Чикильдина С.А. Статистическое исследование демографической ситуации в Российской Федерации // КАНТ. – 2021. – № 3 (40). – С.91-97.
2. В чем разница: качественные и количественные исследования? исследования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mindthegraph.com/blog/ru/qualitative-vs-quantitative-research/>, свободный. - (дата обращения: 05.04.2025)
3. Количественный и качественный анализ: Выбор правильного подхода к Вашим данным [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://falconediting.com/ru/blog/kolichestvennyi-i-kachestvennyi-analiz-vybor-pravilnogo-podkhoda-k-vashim-dannym/>, свободный. - (дата обращения: 05.04.2025)

Оригинальность 96%