



Социальные аспекты регионального развития

УДК 17.022.1:311.1(470.12)

Александра Анатольевна Шабунова

Мария Александровна Ласточкина

Елена Андреевна Чекмарева

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ НРАВСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА

В предлагаемой статье проводится анализ системы нравственных ценностей населения Вологодской области методами математической статистики. На основе анализа условно выделяются типы личности и дается их характеристика.

Согласно теоретическим представлениям поведение человека в значительной степени определяется системой его ценностей. В самих ценностных категориях выражены предельные ориентации знаний, интересов и предпочтений различных общественных групп и личностей.

Задача изучения и измерения трансформации социальных ценностей и установок существенно сложнее задачи оценки экономических изменений. Теоретические трудности, связанные с измерением и ранжированием

важности или значимости базовых нравственных ценностей, их сравнительной потребности, привлекательности или предпочтительности, возникают уже на начальном уровне их содержательного осмысления и определения. Хотя статистика довольно полно отражает сложившиеся социально-экономические условия жизни населения, но все же не может отразить, насколько они важны для тех или иных групп, в какой степени люди удовлетворены этими условиями, чего хотят и какие ценности и цели выбирают. Без получения такой



А.А. ШАБУНОВА – к.э.н.,
зав. отделом
ВНКЦ ЦЭМИ РАН



М.А. ЛАСТОЧКИНА – к.э.н.,
м.н.с. ВНКЦ ЦЭМИ РАН



Е.А. ЧЕКМАРЕВА –
аспирант
ВНКЦ ЦЭМИ РАН

информации, на наш взгляд, не может быть целенаправленного общественного развития. Поэтому изучение изменений системы нравственных ценностей является особенно важным.

В настоящей статье представлены результаты анализа нравственных ценностей населения Вологодской области и их динамики за период с 1997 по 2006 г. В качестве источника информации использованы данные социологических исследований, проводимых в регионе ВНКЦ ЦЭМИ РАН в рамках НИР «Мониторинг качественного состояния трудового потенциала населения Вологодской области»¹. Респондентам предлагалось оценить свое отношение к таким нравственным ценностям, как: честность, справедливость, отзывчивость, уважение к людям других национальностей, к личной, частной, коллективной и государственной собственности, добросовестное отношение к гражданскому долгу,

к служебным обязанностям и т. п. Ответы на вопросы анкеты производились с использованием четырехбалльной шкалы; при измерении важности, веса ценности был применен путь прямого оценивания установок: «совсем не важно» – 0, «более или менее важно» – 1, «довольно важно» – 2, «очень важно» – 3. В ходе статистической обработки данных использовались корреляционный анализ, метод главных компонент, кроме того, для определения внутренней структуры системы ценностей – метод причинного анализа.

Расчет основных статистик показал, что на протяжении последних десяти лет наиболее важными для жителей Вологодской области стабильно остаются: уважение к родителям и близким, порядочность, честность, правдивость, чувство собственного достоинства и справедливость. Математическое ожидание² этих показателей является устойчиво высоким – от 2,30 до 2,60 (табл. 1). Сравнительно низким

Таблица 1. Основные статистики показателей

	Математическое ожидание		Среднеквадратическое отклонение*	
	1997 г.	2006 г.	1997 г.	2006 г.
Уважение к родителям, близким	2,60	2,47	0,639	0,736
Порядочность	2,46	2,38	0,675	0,756
Чувство собственного достоинства	2,37	2,34	0,693	0,729
Справедливость	2,35	2,30	0,725	0,756
Честность, правдивость	2,33	2,34	0,718	0,697
Уважение к старшим	2,27	2,29	0,737	0,766
Взаимопомощь и взаимовыручка	2,26	2,20	0,703	0,765
Уважение коллектива	2,25	2,23	0,725	0,755
Высокий профессионализм	2,22	2,17	0,777	0,789
Отзывчивость, чуткость к другим людям	2,22	2,18	0,730	0,744
Терпимость, уважение к взглядам и мнениям других людей	2,15	2,20	0,745	0,725
Выполнение служебных обязанностей	2,15	2,14	0,692	0,787
Проявление сострадания, милосердия	2,08	2,07	0,769	0,782
Соблюдение законов, законопослушность	2,03	2,02	0,803	0,836
Уважение к чужой (частной, государственной) собственности	1,92	1,95	0,771	0,820
Выполнение гражданских обязанностей, полезность обществу	1,86	1,96	0,807	- 0,804
Равенство между людьми	1,83	1,89	0,880	0,875
Уважение к людям других национальностей	1,69	1,83	0,829	0,880

* Характеристика степени рассеивания случайной величины, среднее отклонение от центра группирования значений.

¹ Социологическое исследование «Мониторинг качественного состояния трудового потенциала населения Вологодской области» проводится с 1996 г. Ежегодная выборка составляет 1500 человек трудоспособного возраста.

² Математическое ожидание – это среднее значение, наиболее употребительная характеристика центра группирования значений случайной величины.

математическим ожиданием (средние меньше 2) отличаются следующие показатели: уважение к людям других национальностей, к чужой (частной, государственной) собственности, равенство между людьми, выполнение гражданских обязанностей, полезность обществу, что свидетельствует о меньшей ценности указанных явлений для жителей области.

Интересно, что математическое ожидание изучаемых показателей в группе лиц моложе 25 лет не уступает соответствующим значениям в группе лиц старшего возраста. То есть каких-либо возрастных различий в оценках важности нравственных ценностей не обнаружено, а, значит, утверждения о низком нравственном уровне современной молодежи являются, по крайней мере, недостаточно обоснованными.

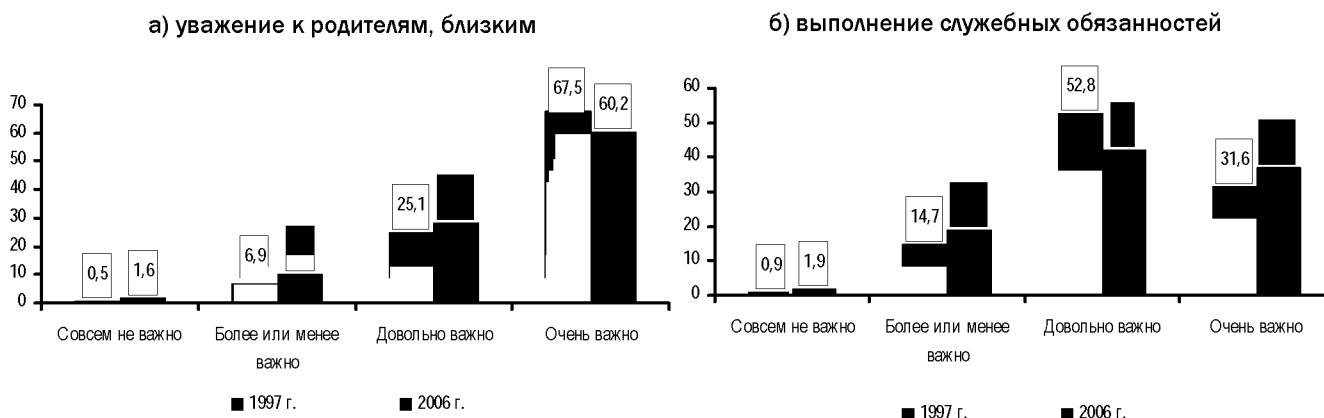
В исследуемый период отношение жителей области к нравственным ценностям изменилось незначительно. По сравнению с 1997 г. они стали уважительнее относиться к людям других национальностей и выполнению гражданских обязанностей, менее ценными

для них оказались порядочность, уважение к родителям, близким. В отношении большинства других показателей, таких, как честность, правдивость, выполнение служебных обязанностей, соблюдение законов, проявление сострадания и милосердия, отмечается стабильность во взглядах.

Наблюдается заметное перераспределение мнений о ценности уважения к родителям, близким. Хотя на протяжении всего периода исследования доминирует ответ «очень важно», происходит постепенное снижение его доли с увеличением долей альтернативных ответов (рис. 1а).

За 1997 – 2006 гг. заметно изменилось распределение мнений населения о важности выполнения служебных обязанностей (рис. 1б). Существенно сократилась доля респондентов (на 11%), считающих данный показатель «довольно важным», вместе с тем увеличился удельный вес вариантов «более или менее важно» и «очень важно». При этом математическое ожидание практически не изменилось (см. табл. 1).

Рисунок 1. Распределение мнений респондентов о степени важности ценностей (Вологодская область; 1997 и 2006 гг.; в % от числа опрошенных)



Разнообразие мнений населения о важности того или иного жизненного явления характеризует среднеквадра-

тическое отклонение (см. табл. 1). Наиболее неоднородным является отношение жителей области к таким обще-

ловеческим ценностям, как равенство между людьми, уважение к людям других национальностей, соблюдение законов и выполнение гражданских обязанностей, полезность обществу. Этим показателям соответствует самое высокое среднеквадратическое отклонение (более 0,8). Самым низким среднеквадратическим отклонением (не превышает 0,75) устойчиво отличаются представления о честности и правдивости, что указывает на единодушие населения в отношении к этим ценностям. По большинству показателей (уважение к чужой, частной или государственной, собственности, выполнение служебных обязанностей, порядочность, взаимопомощь и взаимовыручка, уважение к родителям и близким, уважение к людям других национальностей) разброс мнений со временем значительно увеличился (на 0,05 – 0,1).

Несмотря на существующую неоднородность мнений о степени важности тех или иных нравственных ценностей, по всем им без исключения преобладают оценки «довольно важно» и «очень важно», что свидетельствует об их высокой значимости для жителей области.

Проведенный корреляционный анализ³ показал наличие взаимозависимостей между оценками населением важности различных нравственных ценностей. Наибольший коэффициент парной корреляции (0,763) соответствует показателям «уважение к людям других национальностей» и «равенство между людьми», т. е. чем больше жители области ценят равенство между людьми, тем уважительней

они относятся к людям других национальностей. Коррелированность между нравственными ценностями «уважение к родителям» и «порядочность» составляет 0,760. Это соответствует здравому смыслу, кроме того, свидетельствует о представительности полученных данных. Также сильная взаимозависимость ($r > 0,65$) обнаружена для следующих пар показателей: «равенство между людьми» и «соблюдение законов», «уважение к родителям» и «уважение к старшим».

Важным элементом исследования стало выявление типологии личности. С этой целью был проведен компонентный анализ⁴ (табл. 2). Для данных 1997 г. объясняющая дисперсия трех первых компонент составила 55% от общей, что считается достаточно удовлетворительным уровнем.

По сформированным компонентам нетрудно составить социологический портрет индивида, подходящего под данную категорию. В результате было условно выделено три типа индивида (поведенческих типа): условно-социальный, условно-гуманистический и условно-профессиональный.

Для личностей, отнесенных к условно-социальному типу, приоритетными являются социальные нравственные ценности: уважение к людям других национальностей, равенство между людьми, соблюдение законов, законопослушность, уважение к чужой (частной, государственной) собственности. Наиболее важны для личностей условно-гуманистического типа общечеловеческие ценности: справедливость, порядочность, честность, уважение к ро-

³ Корреляционный анализ позволяет выявить сам факт существования статистических связей и оценить степень их тесноты.

⁴ Анализ главных компонент позволяет найти комплексные факторы, компоненты, наиболее полно объясняющие имеющиеся связи между переменными.

Таблица 2. Анализ главных компонент

I компонента	II компонента	III компонента
1997 г.		
<i>Условно-социальный тип личности</i>	<i>Условно-гуманистический тип личности</i>	<i>Условно-профессиональный тип личности</i>
Уважение к людям других национальностей	Уважение к родителям, близким	Высокий профессионализм
Равенство между людьми	Порядочность	Уважение коллектива
Соблюдение законов, законопослушность	Честность, правдивость	Чувство собственного достоинства
Уважение к чужой (частной, государственной) собственности	Уважение к старшим	Терпимость, уважение к взглядам и мнениям других людей
Выполнение гражданских обязанностей, полезность обществу	Справедливость	
2006 г.		
<i>Условно-гуманистический тип личности</i>	<i>Условно-социальный тип личности</i>	-
Уважение к родителям, близким	Уважение к людям других национальностей	
Порядочность	Равенство между людьми	
Справедливость	Соблюдение законов, законопослушность	
Уважение к старшим	Уважение к чужой (частной, государственной) собственности	
Честность, правдивость	Терпимость, уважение к взглядам и мнениям других людей	
Уважение коллектива	Взаимопомощь и взаимовыручка	
Отзывчивость, чуткость к другим людям	Выполнение служебных обязанностей	
Чувство собственного достоинства	Выполнение гражданских обязанностей, полезность обществу	
Проявление сострадания, милосердия		
Высокий профессионализм		

дителям, близким, правдивость, уважение к старшим. Условно-профессиональному типу личности свойственно выдвигание на первый план ценностей, связанных с трудовой деятельностью: уважение коллектива, высокий профессионализм, чувство собственного достоинства. Такие ценности, как отзывчивость, чуткость к другим людям, проявление сострадания, милосердия, выполнение служебных обязанностей, взаимопомощь и взаимовыручка, в одинаковой степени характерны для всех выделенных типов.

Наиболее распространенным является условно-социальный тип личности – 38% населения области; несколько менее распространены условно-гуманистический и условно-профессиональный – 33 и 29% соответственно. Кроме количественных различий

и различий в ценностных приоритетах выделенные типы отличаются и по некоторым другим качественным характеристикам. Так, например, доля женщин условно-гуманистического типа значительно (на 20%) превосходит долю мужчин данного типа, в то же время между условно-социальным и условно-профессиональным типами различий по половому признаку не наблюдается. Средний возраст в каждой группе примерно одинаков – 33 – 35 лет, при этом личности условно-социального типа несколько старше остальных. Уровень образования в группе с условно-профессиональным типом личности выше по сравнению с другими типами. В свою очередь, доля семейных людей больше в группах с условно-социальным и условно-гуманистическим типом.

Анализ данных 2006 г. выявил две компоненты (59% суммарной дисперсии), одна из которых объединила в себе все переменные первой компоненты 1997 г. и одну из третьей – терпимость и уважение к взглядам и мнениям других людей (см. табл. 2). Вторая компонента сформировалась из тех же показателей, что и в 1997 г., и из оставшихся в третьей компоненте. По данным за 2006 г. выделено два типа: условно-социальный и условно-гуманистический, который вобрал в себя условно-профессиональный, выделенный в 1997 г. Таким образом, можно констатировать «размытие» за прошедшие 10 лет ценности профессиональных установок, но вместе с тем это не означает их исчезновения как таковых, просто в результате структурных сдвигов процессы, очевидно, принимают новый аспект.

Из условно выделенных типов по-прежнему наиболее распространенным является условно-социальный – 59% населения. Доля условно-гуманистического типа значительно меньше – 41%. За 10 лет изменились и качественные характеристики рассматриваемых типов личности. Теперь наблюдается практически равномерное распределение населения области по условно выделенным типам, причем в пропорциях, соответствующих половому составу. Например, условно-социальный тип по сравнению с условно-гуманистическим характеризуется более высоким уровнем образования и большей долей тех, кто состоит в официальном браке.

Таким образом, в целом в Вологодской области признается большая важность нравственных ценностей. Отношение населения ко многим общечело-

веческим ценностям неоднородно и по большинству показателей остается сравнительно постоянным.

В то же время наблюдается постепенное перераспределение мнений о значимости тех или иных жизненных явлений, что свидетельствует о мобильности системы нравственных ценностей населения области, а значит, и о возможности управления ее развитием, которое, в свою очередь, не возможно без учета типологии личности. В зависимости от ценностных приоритетов нами выделены два устойчивых типа личности: условно-социальный и условно-гуманистический.

Для людей условно-социального типа наиболее приоритетными ценностями являются уважение к людям других национальностей, равенство между людьми, соблюдение законов, законопослушность, уважение к чужой (частной, государственной) собственности, то есть ориентация, прежде всего, на общество и общественные ценности. Напротив, для людей условно-гуманистического типа наибольшую ценность представляет человек и общечеловеческие, гуманистические ценности.

Зная особенности каждого условного типа, лицо, принимающее решение, получает возможность влияния на поведение людей и выбор ими той или иной альтернативы через воздействие на систему их нравственных ценностей.

Полученные результаты полезно учитывать при разработке предвыборных программ, проведении PR-кампаний, управлении персоналом, стимулировании активности населения, повышении мотивации к какой-либо деятельности и т. п.