

Другие приемы измерения
социальной установки:
шкала Э.Богардуса, Л.Гуттмана

Курс «Методология и методика социологического
исследования», 2 семестр

© Пузанова Ж.В., 2015

Шкала социальной дистанции Эмори Богардуса (*E. Bogardus*)

- Э.Богардус: количественное измерение необходимо дополнять качественной информацией (личное интервью)
- Измерение отношения к определенной расе – 1 вопрос респонденту
- Один из первых вариантов Богардуса:
«Я согласен иметь дело с представителями определенной расы:
 - 1) как близкое родство посредством брака;
 - 2) допустил бы в свой клуб в качестве закадычного друга;
 - 3) допустил бы на свою улицу в качестве соседа;
 - 4) допустил бы в качестве работника на том же предприятии, где работаю я;
 - 5) допустил бы в качестве гражданина моей страны;
 - 6) только в качестве визитера в мою страну;
 - 7) исключил бы из моей страны»

Варианты шкалы Богардуса

-
- Какие взаимоотношения с русскими для вас приемлемы (обведите кружочком)?
 - брачные отношения
 - личная дружба
 - быть соседями
 - быть коллегами по работе
 - быть жителями одного города, поселка, села.
 - быть согражданами одного государства
 - быть гражданами разных государств

Уровень толерантности студентов РУДН по отношению к представителям

	стран Африки	Респ. Сев. Кавказ а	Китая	стран Лат. Америк и	стран Центр. Азии	стран Закавказья
открытость	63,9%	54,0%	60,5%	71,7%	55,1%	54,9%
обособленность	2,2%	6,9%	3,9%	4,4%	5,3%	4,5%
изоляция	28,4%	17,2%	27,1%	19,7%	23,5%	23,1%
ксенофобия	5,5%	21,9%	8,6%	4,2%	16,1%	17,5%

Шкалограммный анализ Луи Гуттмана (L.Guttman), 1940 -е [1950]

- Расширил шкалу Богардуса для более общего случая (но также одномерная шкала)
- Иерархическая совокупность *суждений* – согласие / несогласие с которыми говорит о социальной установке респондента (1 / 0)
- Этапы разработки (создания) шкалы:
 1. Создание (набор) суждений
 2. Пилотаж (иерархия суждений)
 3. Проверка качества шкалы

Примеры разработки шкалы

Ядов В.А. Измерение отношения к новой системе организации труда (8 сужд):

- Новая система, несомненно, способствует повышению производительности труда (Согл/ Не согл)
- Преимущества новой системы совершенно не ясны (Согл/ Не согл)
- Некоторые стороны новой системы плохо продуманы (Согл/ Не согл)
- Доводы в пользу новой системы очень убедительны (Согл/ Не согл)

Татарова Г.Г.: отношение к «новым русским» (6 сужд):

- «Новые русские» – умные, деловые люди
- «Новые русские» – самые непорядочные люди....

Сатаров Г.А. – изучение социального климата в коллективе

2 этап: пилотаж – группа респондентов (20-50-100)

отмечают свое согласие с суждениями

Согласие с «положительными» суждениями, несогласие с «отрицательными»

– 1 балл (+) → 10 > 9 > 6 > 5 > 2 > 1 → совокупность суждений имеет

иерархическую структуру? (проверяем качество шкалы → шкалограмма

Номер респ-та	Суждения								Итог
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1-й	+	+	+	+	+	-	+	-	6
2-й	+	-	-	-	+	-	+	+	4
3-й	+	+	-	-	+	-	+	+	5
4-й	-	-	-	-	+	-	+	-	2
5-й	+	-	-	-	+	-	+	-	3
6-й	+	-	-	-	+	-	+	+	4
7-й	+	+	-	+	+	+	+	+	7
8-й	+	-	-	+	+	-	+	-	4
9-й	+	+	-	+	+	+	+	+	7
10-й	+	+	-	+	+	-	+	+	6
Итог	9	5	1	5	10	2	10	6	

3. Проверка качества шкалы: согласованность ответов респондентов

Номер респ-та	Суждения								Итог
	7	5	1	8	2	4	6	3	
7-й	+	+	+	+	+	+	+	-	7
9-й	+	+	+	+	+	+	+	-	7
10-й	+	+	+	+	+	+	-	-	6
1-й	+	+	+	-	+	+	-	+	6
3-й	+	+	+	+	+	-	-	-	5
2-й	+	+	+	+	-	-	-	-	4
6-й	+	+	+	+	-	-	-	-	4
8-й	+	+	+	-	-	+	-	-	4
5-й	+	+	+	-	-	-	-	-	3
4-й	+	+	-	-	-	-	-	-	2
Итог	10	10	9	6	5	5	2	1	

Коэффициент воспроизводимости: $R = (1 - \text{число ошибок} / \text{число ответов}) \times 100$

$R = (1 - 3/80) \times 100 = 96 (\%) > 90 \rightarrow$ корректировка шкалы

Варианты разработки шкалы:

- Согласие / несогласие с суждением может быть частичным – присваивается разное количество баллов:
 - Совершенно согласен (4) – категорически не согласен (0)
Шкала изменяется от 32 (8 суждений) до 0
 - В исследовании суждения «разбрасываются» по анкете:
 - ранг каждого опрашиваемого определяется по сумме баллов
 - По группе – ранг как среднее арифметическое
 - Выделение отдельных типологических групп
- По сравнению со шкалой Богардуса: большее количество суждений, более широкий спектр установок, качественность суждений

Домашнее задание

1. Сформулировать вопрос по аналогии со шкалой Богардуса.
2. Придумать пример использования шкалы Гуттмана (8-10 суждений, 12... человек опросить) – посчитать коэффициент воспроизводимости. (группа 4-6 человек)
3. Читать: Ядов, Толстова, Татарова, Рабочая книга (любого автора).
4. Головаха Е.И., Панина Н.В. Национальная толерантность и идентичность в Украине: опыт применения шкалы социальной дистанции в мониторинговом социологическом исследовании // Социологический журнал. 2006. № 3-4.