

© 1996

Рейнин Г.Р.

ТИПОЛОГИЯ МАЛЫХ ГРУПП

Рассматривается типология и классификация соционических малых групп с точки зрения биполярных признаков. Приведены все возможные разбиения социона на четверки парами ортогональных признаков и выделены два класса малых групп - однородные и неоднородные.

Ключевые слова: соционика, типология, биполярные признаки, интертипные отношения, малые группы.

Поведение человека в конкретной ситуации зависит не только от его индивидуальных особенностей и типа информационного метаболизма, не только от специфики рассматриваемой ситуации, но в большой степени и от интертипной характеристики микрогруппы, в которой он в данный момент находится.

Изменение отношений в коллективе существенно влияет на проявление тех или других свойств личности.

Данная работа посвящена построению типологии малых социальных групп с позиции теории интертипных отношений [1, 2, 3]. Типология различных пар подробно описана в работе А.Аугустинавичуте [1]. Не останавливаясь здесь на классификации пар, отметим только, что для любого типа пары (а их всего 15) имеется, как видно из таблицы 1 (стр.24), совпадение элементов по семи признакам и несовпадение по восьми. Можно сказать, что в паре происходит нейтрализация восьми биполярных признаков.

В таблице 1 представлена полученная в работе [4] группа признаков дихотомии социона. Здесь приведены рабочие названия признаков а типы сгруппированы по квадрам.

Для определения типа требуется четыре ортогональных признака, т.е. пространство типа четырехмерно. Размерность пространства пары на единицу меньше, следовательно для идентификации пары нужна тройка ортогональных признаков.

Рассмотрим теперь группы, пространство которых двухмерно, а именно четверки, получающиеся при разбиении социона двумя биполярными признаками. Общее количество таких разбиений равно количеству сочетаний из 15 по два:

$$C_{15}^2 = \frac{15 \times 14}{2!} = 105 \quad 1$$

Однако, для троек взаимозависимых признаков, например X13, X14, X15, результаты разбиения социона парами X13 X14, X13 X15, X15 X14 будут совпадать. Таким образом, количество различных разбиений множества из 16-и типов на четыре части по четыре типа будет:

$$\frac{105}{3} = 35 \quad 2$$

Каждому такому разбиению соответствует тройка взаимозависимых признаков:

$$Y = \{ X_j, X_q, X_k \} \quad 3$$

где $X_j X_q = X_k$, $X_j X_k = X_q$, $X_q X_k = X_j$.

Как видно из таблицы 1, при разбиении социона на квадры три признака X13, X14, X15 в квадре совпадают, а остальные 12 признаков оказываются равномерно нейтрализованными, т.е., по этим признакам в квадре имеются два плюса и два минуса.

Таблица 2. Варианты разбиения социона на четверки.

п.п.	Название четверки	Номера совпадающих признаков	Отношения в группе	Примечания
1	Квадра	15 14 13	Д, З, А	подробно описана
2		15 12 11	Д, Кт, К	две конфликтных диады
3	Блокировка	15 10 9	Д, Сэ, Н	группа погашения
4		15 8 7	А, Н, К	
5	Клуб	15 6 5	Кт, З, Н	наиболее интересный обмен мнениями, дискуссия
6		15 4 1	А, Сэ, Кт	
7		15 3 2	З, Сэ, К	
8		14 8 1	А, Пз, Дл, Р, П	
9		14 6 2	З, Пк, Дл, Р, Кн	
10		14 5 3	З, Пз, М, Нд, П	
11		14 7 4	А, Пк, М, Нд, Кн	
12		14 12 9	Д, Пз, Пк, П, Кн	
13		14 11 10	Д, Дл, М	
14		13 7 1	А, П, Р, Дл, Пз	
15		13 5 2	З, Кн, Р, Пк, Дл	
16		13 6 3	З, П, Нд, Пз, М	
17		13 8 4	А, Кн, Нд, Пк, М	
18		13 11 9	Д, П, Кн, Пз, Пк	
19	Квадрат	13 12 10	Д, Нд, Р	группа релаксации
20		12 5 1	Пз, Кт, Р, Дл, П	
21		12 7 2	Пк, К, Р, Дл, Кн	
22		12 8 3	Пз, К, Нд, М, П	
23		12 6 4	Пк, Кт, Нд, М, Кн	
24		11 6 1	Дл, Кт, П, Пз, Р	
25		11 8 2	Дл, К, Кн, Р, Пк	
26		11 7 3	М, К, П, Нд, Пз	
27		11 5 4	М, Кт, Кн, Нд, Пк	
28		10 2 1	Дл, Сэ, Р	
29		10 4 3	М, Сэ, Нд	
30		10 7 5	М, Н, Р	
31		10 8 6	Дл, Н, Нд	
32	Кольцо заказа	9 3 1	П, Сэ, Пз	энергетическое усиление
33	Кольцо контроля	9 4 2	Кн, Сэ, Пк	распад, разрушение
34		9 8 5	Н, П, Пз, Кн, Пк	
35		9 7 6	Н, П, Пз, Кн, Пк	

Обозначения в таблице:

Д-дополнение квазитождество	З-зеркальные	А-активация	Кт-
К-конфликтные	Сэ-суперэго	Н-нейтрализация	Р-родство
Дл-деловые	М-миражные	Нд-неполное дополнение	
П-передатчик заказа	/заказчик	Пз-приемник заказа	
Кн-контролер		Пк-подконтрольный	

Аналогичная ситуация будет наблюдаться и для всех остальных 34-х разбиений. С математической точки зрения, признаки X_j, X_q, X_k вместе с единичным признаком Е образуют абелеву группу 4-го порядка, которая является подгруппой полученной в работе [4] группы А16.

В таблице 2 приведены все 35 возможных разбиений социона на четверки парами ортогональных признаков. Оказалось, что полученные разбиения распадаются на два существенно отличных друг от друга класса.

1. Разбиения на группы, у которых все элементы находятся в одинаковой интертипной ситуации. В такой группе всего три вида интертипных отношений. Этот класс содержит 15 разбиений. Назовем группы, полученные в результате этих разбиений, **однородными** или **гомогенными**.

2. Разбиения на **неоднородные** группы. В них пять видов отношений, причем одна пара типов, находящихся в симметричном отношении, пребывает в более выгодной интертипной ситуации по отношению к другой такой паре. Неоднородных групп всего 20.

Если символам интертипных отношений придать смысл операторов, переводящих один тип в другой, то все 16 отношений в соционе образуют аддитивную группу 16-го порядка. Групповой операцией при этом является переход из типа в тип, а единицей - отношение тождества - тождественный переход. Отношения в одиночной группе вместе с тождественным образуют коммутативную группу 4-го порядка, т.е. однородная группа типов замкнута относительно интертипных отношений и обладает свойствами целого

Исходя из этого, будем в дальнейшем однородные группы называть также целостными или замкнутыми, а неоднородные - незамкнутыми.

Л и т е р а т у р а :

1. А.Аугустинавичюте. Теория интертипных отношений.
2. А.Аугустинавичюте. Дуальная природа человека.
3. А.Аугустинавичюте. Социон.
4. Г.Рейнин. Группа биполярных признаков в типологии Юнга. 1985.