

Тема: Методика структурного анализа малых групп

План:

1. Виды, критерии и этапы социометрического опроса
2. Социометрические индексы

Социометрия – измерение межличностных взаимоотношений в группе путём изучения выборов, сделанных членами группы по тем или иным социометрическим критериям.

Социодинамический закон

Социодинамический закон

внутри любой группы человеческие привязанности распределяются неравномерно: большая часть эмоциональных привязанностей приходится на одного или немногих индивидов («звёзды»), тогда как большинство участников оказывается эмоционально обездоленными (социометрический пролетариат).

Малая группа:

Малая группа-это реально существующее образование, в котором люди объединены каким-то общим признаком - совместной деятельностью, учёбой и т. д. (внешне или внутренне).

*Структура отношений в малых группах определяется
следующими факторами:*

1. Структурой производства.
2. Характером производственного задания.
3. Личными отношениями между членами коллектива.
4. Личными интересами членов коллектива.

Взаимоотношения между членами малой группы выясняется на основе следующих процедур:

Выбор- это выраженное желание индивида сотрудничать с другим индивидом.

Отклонение - (отрицательный выбор)- это выражение нежелание какого-либо индивида сотрудничать с другим индивидом.

Опускание — это оставление одним индивидом другого без внимания.

Возможные типы связей взаимоотношений в малых группах

Для каждой пары существует 6 возможных типов связей:

1. А выбирает В и В выбирает А



2. А выбирает В и В опускает А



3. А выбирает В и В отклоняет А

4. А опускает В и В опускает А

5. А опускает В и В отклоняет А

6. А отклоняет В и В отклоняет А

Социометрические критерии делятся на 2 класса

-коммуникативные (социометрические тесты) позволяют выявить, как каждый член видит своё непосредственное окружение.

-гностические (тесты социальной перцепции) как человек видит свою позицию в группе.

Часто используется дихотомический критерий:

-кого бы выбрали старостой?; (с кем бы вы хотели работать в бригаде?) (+)

-кого бы не выбрали старостой?; (с кем бы вы не хотели работать в бригаде?) (-)

Ограничения для выбора при параметрической процедуре:

Число членов групп	Ограничения для выбора	
5-7 чел	—————→	1
8-11	—————→	2
12-16	—————→	3
17-21	—————→	4
22-26	—————→	5
27-31	—————→	6
32-36	—————→	7

Инструментарий:

Социометрическая карточка при непараметрической процедуре.

Критерии.	Назовите членов вашей группы в списке.
1.С кем бы Вы хотели вместе работать?	
2.С кем бы не хотели вместе работать?	
3.Кто может предложить Вас бригадиром?	
4.Кто не предложит Вас бригадиром?	

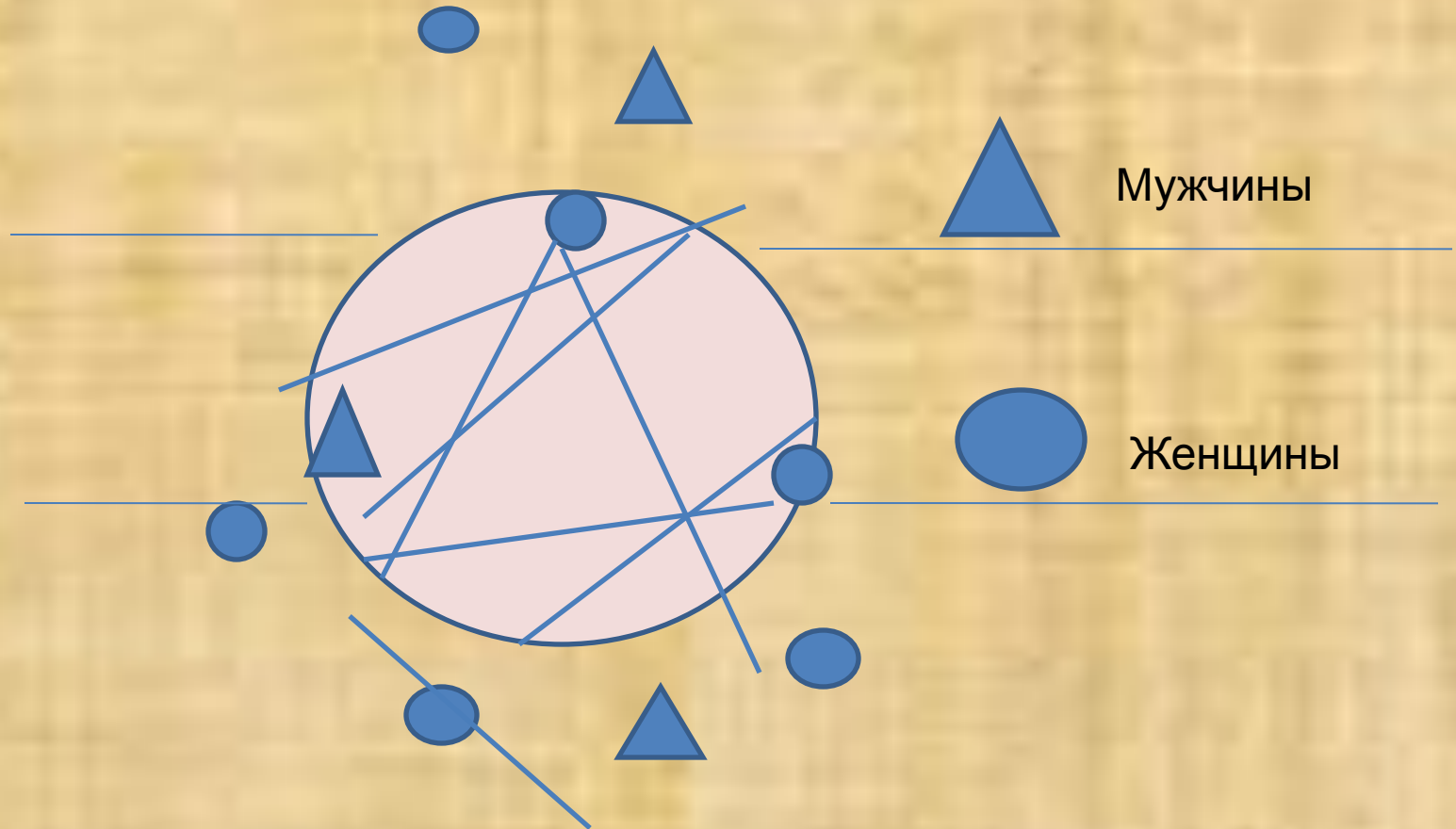
Инструментарий:

Социоматрица.

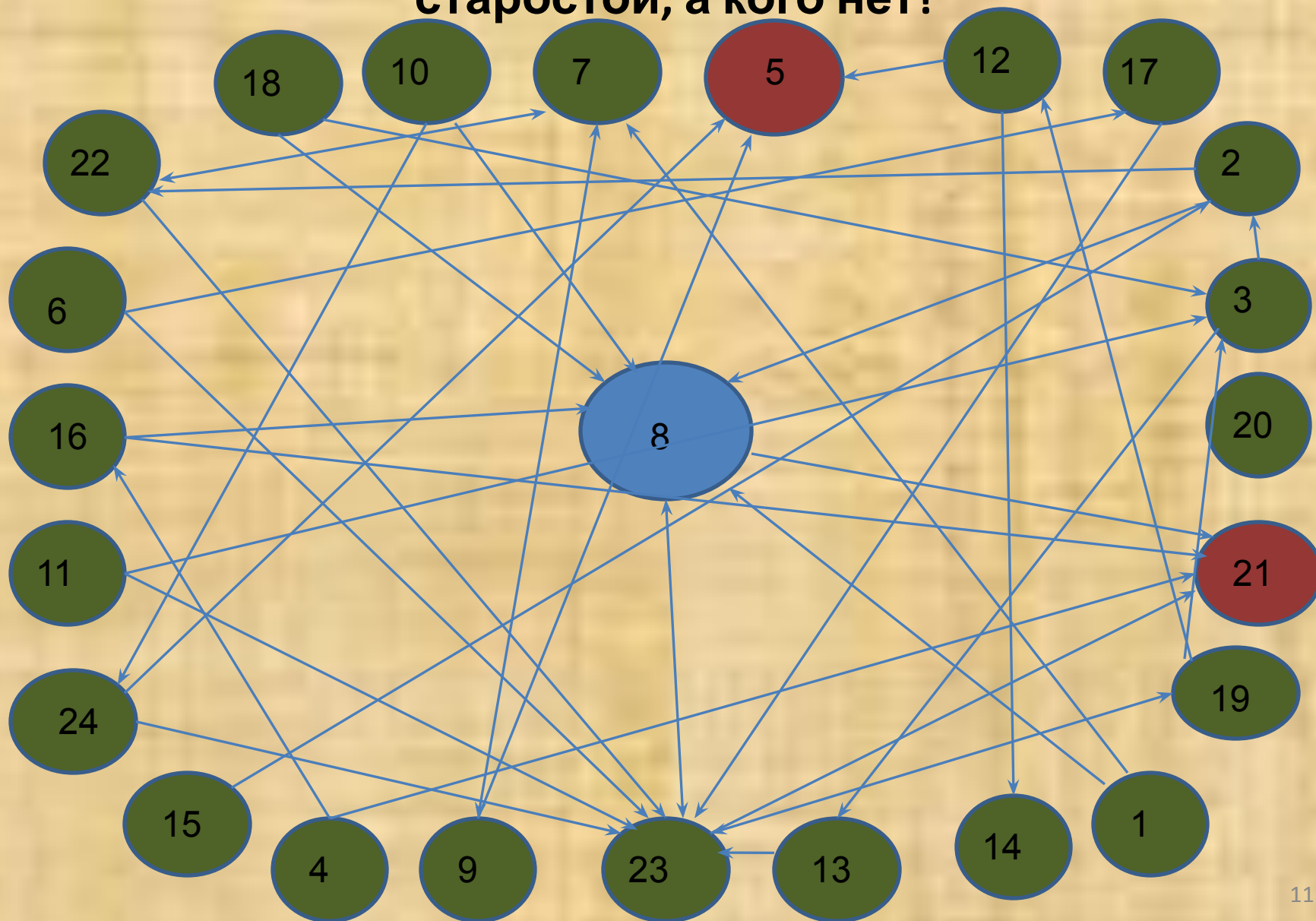
№	Кто выби рает	Кого выбирают						Число отданных выборов		
		1	2	3	4	5	6	+	-	Всег о
1	Иван ов	+								
2	Петр ов		+							
3	Сидо ров			+						
Числ о полу ченн ых выбо ров										
	+	2	3	2	1					
	-	0	1	2	0					
	Всег о	2	4	4	1					

Инструментарий:

Простейшая круговая социограмма



Пример: Кого из группы Вы бы выбрали старостой, а кого нет?



Положительные выборы по критерию, отрицательные выборы по критерию.

+ - положительный выбор

- - отрицательный выбор

■ - отсутствие выбора

Символика обозначений:

→ A положительный выбор A

→ A отрицательный выбор A

● — ● взаимная положительная связь

● ↔ ● взаимная отрицательная связь

Социометрические ИНДЕКСЫ.

1) Социометрический статус – отражает отношение членов группы к каждому её представителю.

$P(+/-)$ – количество полученных i –членом голосов

$C_i =$

$N-1$

N –численность группы

$P(+)$

$C(i)+ =$

$N-1$

$P(-)$

$C(i) - =$

$N-1$

Социометрические

ИНДЕКСЫ.

2. Индекс эмоциональной экспансивности характеризует как человек относится к окружающим членам группы, сколь активен в своих выборах.

Количество выборов, отданных i-членом группы

$E_i =$ _____

$N - 1$

P(+) положительных выборов

$E(i)^+ =$ _____

$N - 1$

P(-) отрицательных выборов

$E(i)^+ =$ _____

$N - 1$

Социометрические ИНДЕКСЫ.

Индекс объёма взаимодействия представляет каждого члена группы одновременно и как субъекта выбора и как объекта.

$$A_i = \frac{\text{Количество взаимодействий } i\text{-члена группы}}{N - 1}$$

Надо подсчитать односторонние выборы +/- (положительные, отрицательные)

двусторонние [взаимоположительные,
взаимоотрицательные
несимметричные

Групповые индексы:

1) Индекс социометрической когерентности – характеризует меру связности группы по выделенному критерию.

$$K = \frac{\text{Количество отданных (или полученных) выборов}}{N(N-1)}$$

2) Индекс взаимности. Измеряет сплочённость группы.

$$G = \frac{\text{(количество взаимных положительных связей)}}{N(N-1)}$$