Автор: словарь 28.04.2009 01:04 -

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Таблица 1

ОДНОФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ ДИСПЕРСИОННЫЙ

Источник

дисперсии

Сумма квадратов

Степени свободы

Средний квадрат

F-отношение

Межгрупповая

SSмгр = 
$$\sum (yj - y)^2 nj$$

dfмгр= k - 1

MSSMrp = SSMrp / dfMrp

F = MSSмгр / MSSвнгр

Внутригрупповая

SSвнгр =  $\sum (yij - yj)^2$ 

dfвнгр= n - k

MSSвнгр = SSвнгр / dfвнгр

Полная

SSобщ =  $\sum (yij - y)^2$ 

dfобщ= n - 1

# ПРИЛОЖЕНИЕ Автор: словарь 28.04.2009 01:04 Таблица 2

ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ СТРУКТУРА АТТИТЮ ДА (РОЗЕНБЕРГ И ХОВЛАНД.	1960)

Таблица 3

ФРАГМЕНТ МАТРИЦЫ ДАННЫХ О СОТРУДНИКАХ ФИРМЫ

Личный номер

Пол

Дата рождения

Образование

Категория

Зарплата

Начальная зарплата

Стаж в фирме

Предшествующий опыт

1

1

02/03/52

15

3

\$57000

\$27000

98

144

36

Автор: словарь 28.04.2009 01:04 -	
2	
08/07/63	
8	
1	
\$31350	
\$11250	
96	
52	
96	
1	
10/02/33	
8	
2	
\$30750	
\$15000	
92	
432	
168	
2	
04/23/62	
16	
3	
\$46875	

## ПРИЛОЖЕНИЕ Автор: словарь 28.04.2009 01:04 -\$17250 86 19 321 2 10/26/53 12 1 \$22050 \$12000 76 6 Таблица 4 СХЕМЫ КВАЗИ-ЭКСПЕРИМЕНТОВ, ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ исследовательская процедура опасности для внутренней валидности пути повышения внутренней валидности частные случаи

• история

- взросление
- предвзятый выбор
- анализ отклонений (неэквивалентный контроль)
- аналитическая работа

Автор: словарь 28.04.2009 01:04 -

- параллельные изменения в испытуемых и окружении
- медленно проявляющиеся эффекты
- неэквивалентная контрольная группа
- исследования нескольких переменных

схемы с переменными, характеризующими испытуемых

- неравномерность групп
- возврат к среднему
- распределение по условию

схемы с использованием возраста как переменной

### смешение с

- временем тестирования
- поколением испытуемых
- включение нескольких независимых переменных и поиск взаимодействий
- возрастно-периодический метод

Таблица 5

Возраст

0-9

10-19

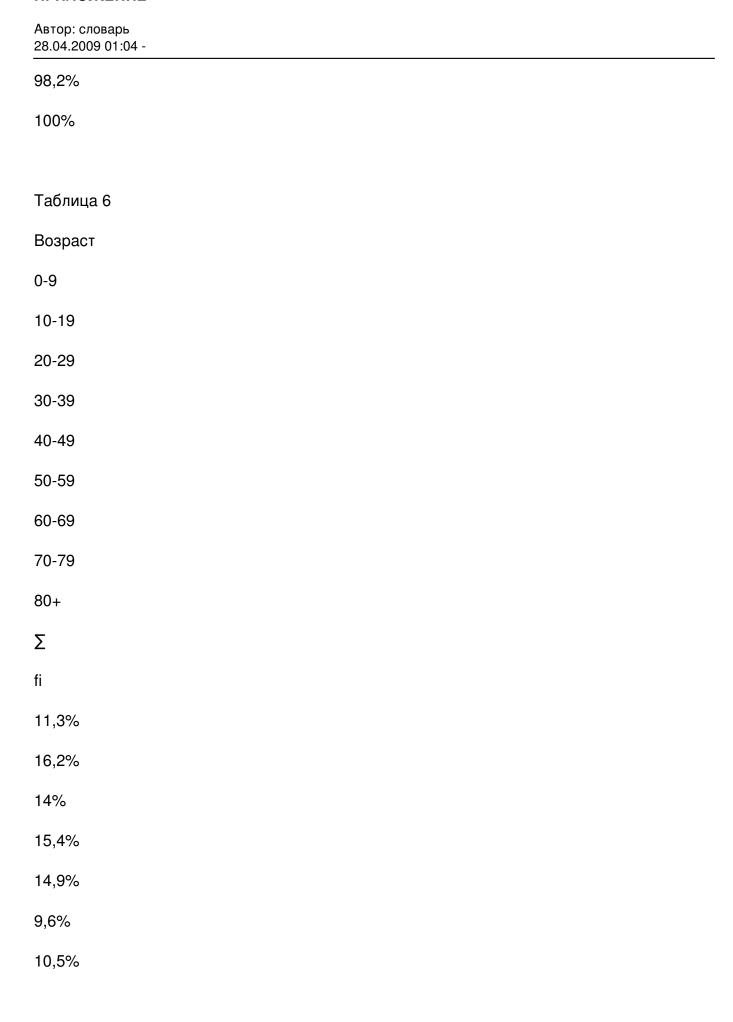
20-29

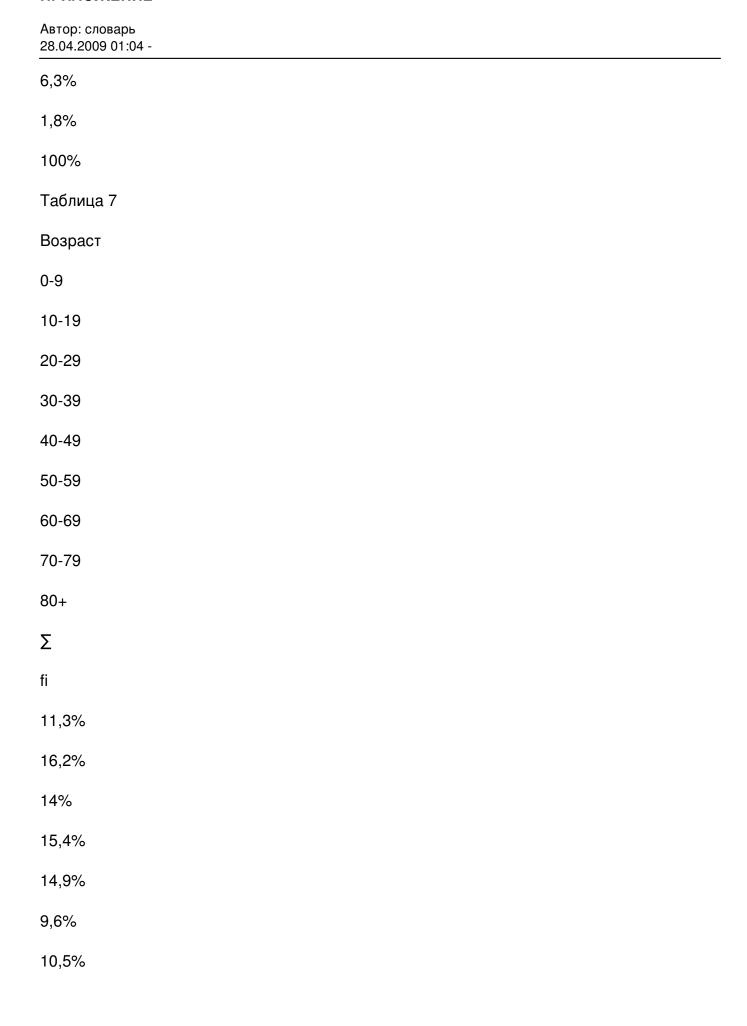
30-39

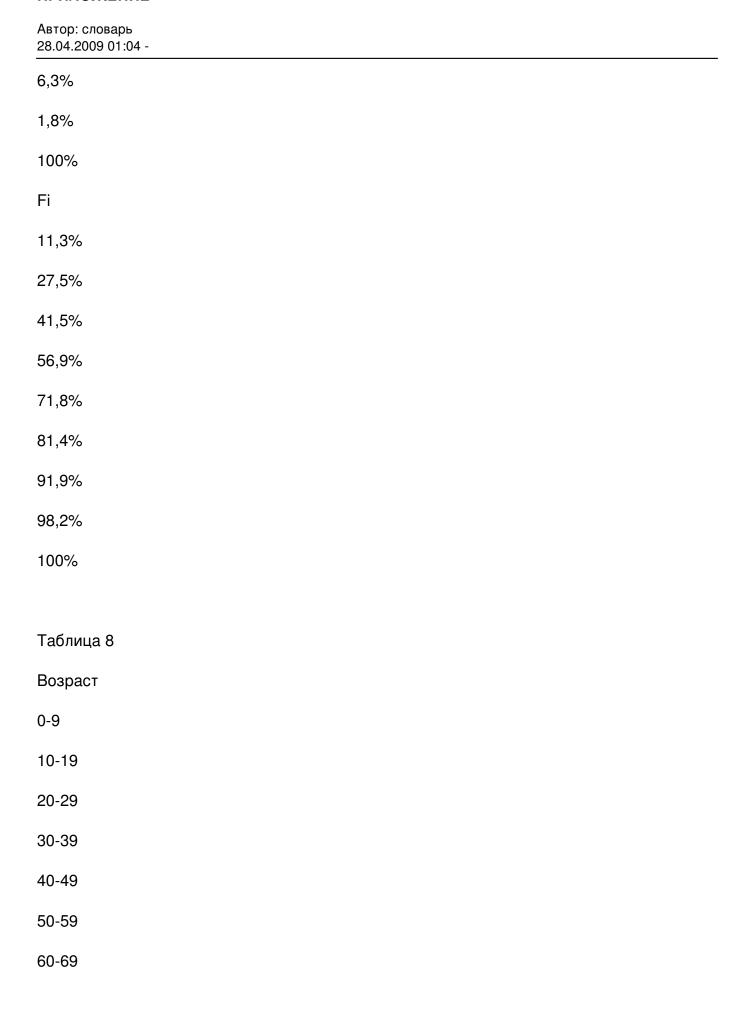
40-49

50-59

Автор: словарь 28.04.2009 01:04 -
60-69
70-79
80+
Σ
fi
11,3%
16,2%
14%
15,4%
14,9%
9,6%
10,5%
6,3%
1,8%
100%
Fi
11,3%
27,5%
41,5%
56,9%
71,8%
81,4%
91,9%







Автор: словарь 28.04.2009 01:04 -
70-79
80+
Σ
Середина интервала хії
5
15
25
35
45
55
65
75
85
Частота fi
11,3%
16,2%
14%
15,4%
14,9%
9,6%
10,5%
6,3%

Автор: словарь 28.04.2009 01:04 -
1,8%
100%
Таблица 9
Значения
переменной х
Значения переменной у
ВСЕГО
1
2
j
•••
С
1
f11
f12
f1j
f1c
f1.
2
f21

Автор: словарь 28.04.2009 01:04 -	
f22	
f2j	
f2c	
f2.	
i	
fi1	
fi2	
fij	
fic	
fi.	

Автор: словарь

28.04.2009 01:04 -	
···	
r	
fr1	
fr2	
frj	
frc	
fr.	
ВСЕГО	
f.1	
f.2	
f.j	
f.c	
n	

# ПРИЛОЖЕНИЕ Автор: словарь 28.04.2009 01:04 Таблица 10 СОВМЕСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРЕМЕННЫХ "ПОЛ РЕСПОНДЕНТА" И "УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ БРАКОМ" (АБСОЛЮТНЫЕ ЧАСТОТЫ) Пол респондента Удовлетворенность браком

Высокая

Средняя

Низкая

ВСЕГО

Мужской

40

30

10

80

20

40

20

80

60

70

ВСЕГО

Женский

# ПРИЛОЖЕНИЕ Автор: словарь 28.04.2009 01:04 -30 160 Таблица 11 СОВМЕСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРЕМЕННЫХ "ПОЛ РЕСПОНДЕНТА" И "УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ БРАКОМ" (ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТОТЫ ПО СТРОКЕ, %) Пол респондента Удовлетворенность браком Высокая Средняя Низкая ВСЕГО Мужской 50% 37,5% 12,5% 100% Женский 25% 50% 25% 100%

ВСЕГО

Автор: словарь 28.04.2009 01:04 -

37,5%

43,8%

18,7%

100%