

ЗБС-02-20

Дисциплина: Основы применения прикладных статистических программ в социологических исследованиях

Вопросы на экзамен

1. Что такое «Переменные» и «Значения переменных»?
2. Чем отличаются Альтернативные и множественные вопросы?
3. Чем отличаются Закрытые, полузакрытые и открытые вопросы?
4. Как закодировать открытые вопросы?
5. Чем отличаются Простые и табличные вопросы?
6. Что подразумевается под строками и столбцами матрицы данных?
7. Зачем необходимо уделять внимание структуре данных?
8. Каковы типы переменных?
9. Каковы способы ввода данных?
10. Для чего нужна вкладка Variable View (Переменные)?
11. Назовите основные параметры описаний переменных и их назначение
12. Для чего нужна вкладка Data View (Данные)?
13. Опишите процесс ввода и редактирования данных
14. Что такое «качество данных»? От чего оно зависит?
15. Назовите основные Виды ошибок?
16. Каковы основные Методы диагностики БД?
17. Что такое «Выборочный (10%) контроль правильности ввода данных»?
18. Что такое «Автоматическая диагностика БД»?
19. Что такое «качество первичных данных»? По каким признакам можно
20. судить о качестве данных?
21. Зачем необходимо контролировать качество первичных данных после
22. ввода данных?
23. Приведите примеры случайных и систематических ошибок ввода дан-
24. ных и причины их возникновения.
25. Как устранить ошибки ввода данных? Укажите достоинства и недо-
26. статки выборочного и автоматического метода диагностики первичных данных.
27. Каковы возможности процедуры Итоги по наблюдениям?
28. Каковы возможности процедуры Частоты?
29. Зачем нужна процедура Поиск?
30. Кратко опишите Историю разработки SPSS, его Цель и функции
31. Назовите основные Модули SPSS
32. Опишите процесс Инсталляции SPSS
33. В каких ситуациях требуется Объединение данных? Слияние файлов
34. данных?
35. Для чего нужна Сортировка наблюдений?

36. Для чего нужно Разделение наблюдений на группы?
37. Для чего нужна операция Выбор наблюдений?
38. Для чего извлекать из БД случайную выборку?
39. Что такое Перекодирование значений переменной? Когда оно требуется?
40. Опишите алгоритм процедуры Ручное перекодирование?
41. В каких случаях требуется Автоматическое перекодирование?
42. Для чего нужен Подсчет частоты появлений определенных значений?
43. Для чего нужно Построение индекса?
44. Что такое Агрегирование данных?
45. Назовите основные Типы рангов
46. В каких ситуациях требуется Взвешивание наблюдений?
47. Для чего нужны Дополнительные переменные?
48. Как вычислить новые переменные?
49. Какие бывают типы переменных?
50. Назовите основные группы Статистических методов, реализуемых в
51. SPSS
52. Какие существуют Типы статистических шкал?
53. Что такое Нормальное распределение?
54. Как при помощи гистограммы проверить нормальность распределения
55. значений переменной?
56. Что такое асимметрия частотного распределения?
57. Что такое эксцесс частотного распределения?
58. Опишите Частотные таблицы?
59. Какие существуют Статистические характеристики?
60. Что такое Формат частотных таблиц?
61. Каковы Виды ранжирования (сортировки) резу
62. Назовите основные Описательные статистики и их виды
63. Что такое Разведочный анализ?
64. Для чего нужна процедура Итоги по наблюдениям?
65. Что такое Двумерные таблицы? Их назначение и роль в социологии?
66. Каковы Форматы таблиц сопряженности?
67. Что такое критерий хи-квадрат? И для чего он нужен при построении
68. таблиц сопряженности?
69. Как зафиксировать Наборы множественных ответов?
70. Что такое Дихотомный метод?
71. Что такое Категориальный метод?
72. Как построить Частотные таблицы для множественных ответов?
73. Как построить Таблицы сопряженности для множественных ответов?
74. Каковы Виды стандартных графиков?
- 75.2. Опишите возможности SPSS редактирования графиков
76. Что такое Интерактивные графики? Каковы их виды?

77. Как вызвать Редактор мобильных таблиц?
78. Как экспортировать таблицы в Word, Excel?
79. Для чего нужен Модуль **Tables**?
80. Что такое корреляционно-регрессионный анализ?
81. Каковы Основные методы классификации?
82. Для чего нужно Снижение размерности данных?