|  |
| --- |
| Преподаватель: Мустафина Ольга Леонидовна |
| **Даты проведения**  | **УД** | **Группа** | **Задание на дистанционное обучение** |
| **21**.04.2020 | Правовая статистика | ПД 4118,4218 | Уважаемые студенты решение задач отправить на электронную почту pekka.tomas17@yandex.ru **Задача 1.** Имеются следующие данные о степени выполнения норм выработки рабочими-осужденными цеха в колонии строгого режима за декабрь текущего года, в процентах:99,2 101,2 99,3 105,0 97,3 103,2 105,4 108,2 95,4 96,8 100,5 90,3 110,8 111,5 150,5 140,3 89,8 103,6 115,8 125,4 116,5 130,4 90,6 103,4 70,4 109,2 160,3 122,4 190,3 202,0 130,0 119,6 99,9 119,4 127,0 130,0 140,0 129,0 150,0 168,0Постройте:1)ряд распределения по степени выполнения рабочими норм выработки, выделив четыре группы рабочих-осужденных с постоянным интервалом;2)ряд распределения по выполнению плана, выделив две группы — не выполняющие норму выработки и выполнивших и перевыполнивших норму выработки.**Задание 2.** По официальным статистическим данным, абсолютные показатели по убийствам в США за период с 1980 по 2000 годы выглядят следующим образом:**Динамика убийств в США за 1980-2000 гг.**

|  |  |
| --- | --- |
| *год* | *Количество убийств* |
| 1980 | 23040 |
| 1981 | 22520 |
| 1982 | 21010 |
| 1983 | 19310 |
| 1984 | 18690 |
| 1985 | 18980 |
| 1986 | 20610 |
| 1987 | 20100 |
| 1988 | 20680 |
| 1989 | 21500 |
| 1990 | 23440 |
| 1991 | 24700 |
| 1992 | 23760 |
| 1993 | 24530 |
| 1994 | 23330 |
| 1995 | 21610 |
| 1996 | 19650 |
| 1997 | 18210 |
| 1998 | 16914 |
| 1999 | 15522 |
| 2000 | 15517 |

Используя данные указанные в таблице рассчитайте ОВД (абсолютный прирост, темпы роста и темпы прироста) базисным и цепным способами за 1996-2000 года. Сделайте выводы.**Задача 3.** Определите объект наблюдения, единицу наблюдения, отчетную единицу, единицу измерения, место и время наблюдения при проведении следующих исследований:* Перепись населения;
* Инвентаризация материально – технического имущества;
* Анализ аварийности на дорогах города.
 |
| **21**.04.2020 | Правовая статистика | ПД 1319,1419 | Уважаемые студенты решение задач отправить на электронную почту pekka.tomas17@yandex.ru **Задание 1**. Исследовать латентную преступность по плану. **План** исследования латентной преступности1. Латентная преступность2 Понятие латентной преступности.3Виды латентной преступности.4Причины латентной преступности5.Значение латентной преступностиСделайте вывод о значение латентной преступности.**Задача 2.** Имеются следующие данные о сроках лишения свободы 60 заключенных:5 4 2 1 6 3 4 3 2 25 6 4 3 10 5 4 1 2 33 4 1 6 5 3 4 3 5 124 3 2 4 6 4 4 3 1 54 3 12 6 7 3 4 5 5 33 3 4 5 6 2 4 3 10 2Постройте:1)ряд распределения по срокам лишения свободы; разделив на 2 группы с равными интервалами;2)ряд распределения по срокам лишения свободы, выделив в нем три группы: до трех лет, от трех лет до пяти и свыше пяти лет.**Задание 3.** По официальным статистическим данным, абсолютные показатели по убийствам в США за период с 1980 по 2000 годы выглядят следующим образом:**Динамика убийств в США за 1980-2000 гг.**

|  |  |
| --- | --- |
| *год* | *Количество убийств* |
| 1980 | 23040 |
| 1981 | 22520 |
| 1982 | 21010 |
| 1983 | 19310 |
| 1984 | 18690 |
| 1985 | 18980 |
| 1986 | 20610 |
| 1987 | 20100 |
| 1988 | 20680 |
| 1989 | 21500 |
| 1990 | 23440 |
| 1991 | 24700 |
| 1992 | 23760 |
| 1993 | 24530 |
| 1994 | 23330 |
| 1995 | 21610 |
| 1996 | 19650 |
| 1997 | 18210 |
| 1998 | 16914 |
| 1999 | 15522 |
| 2000 | 15517 |

Используя данные указанные в таблице рассчитайте ОВД (абсолютный прирост, темпы роста и темпы прироста) базисным и цепным способами за 1996-2000 года. Сделайте выводы. |
| **24.**04. 2020 | Правовая статистика | ПД 4118,4218 | Уважаемы студенты выполнить тест Переслать ответы на электронную почту pekka.tomas17@yandex.ru  |
|  |

Приложение Тест по правовой статистике

**Тест**

**1. Термин «правовая статистика» впервые был введен:**
1. Аристотелем
2. Г.Ахенвалем
**3. С.С.Остроумовым**
4. С.Г.Струмилиным.

**2. Основоположником русской судебной статистики является**
**1. А.Н. Радищев**2. В.Н. Татищев
3. М.В. Ломоносов
4. К.И. Арсеньев

**3. В какой части правовой статистики излагаются вопросы практического анализа**
**преступлений, гражданских правонарушений и исков, административных**
**правонарушений, а также статистического исследования**
**оперативности, качества и эффективности работы правоохранительной**
**системы?**
1. В Общей
**2. В Особенной**3. В Специальной
4. В Дополнительной.

**4. На каком этапе исследования выполняют вычисления и изучают обобщающие показатели:**
1. На этапе статистического наблюдения
2. На этапе сводки и группировки
**3. На этапе статистического анализа**4. На этапе определения статистических показателей

**5. Основными свойствами статистической информации являются :**
1. объективность и достоверность
полнота и точность
2. актуальность и полезность.
**3. массовость и стабильность.**

**6. Наблюдение за изменением социально-демографических характеристик преступности относится к:**
**1. текущим наблюдениям**
2. прерывным наблюдениям
3. периодическим наблюдениям
4. единовременным наблюдениям.

**7. Наблюдение, при котором учету подлежит только отдельные группы и виды преступлений, правонарушений из всех их совокупности, называется:**
1. Сплошным
**2. Несплошным**3. Единовременным
4. Текущим.

**8. К какому виду наблюдений относится наблюдение основного массива.**
1. К сплошному
2. К выборочному
3. К монографическому
**4. К несплошному.**

**9. В правовой статистике специально уполномоченным лицом на основе личного осмотра, подсчета или измерения изучаемых признаков осуществляется:**
**1. Непосредственное наблюдение**
2. Документальный способ наблюдения
3. Способ опроса
4. Верны ответы 2 и 3.

**10. Экспедиционный способ статистического наблюдения – это:**
1. Почтовый опрос
2. Интернет-опрос
**3. Устный опрос**4. Саморегистрация.

**11. Носителем признаков, подлежащих учету, является**
**1. единица совокупности**2. единица наблюдения
3. статистический формуляр
4. статистический показатель.

**12. Ошибки репрезентативности:**
1. встречаются как при сплошном, так и при несплошном наблюдении.
2. могут быть случайными и систематическими
3. возникают по вине лиц, которые вполне сознательно дают неверные сведения
**4. могут возникнуть только при несплошном наблюдении.**

**13. Арифметический контроль:**
1. выясняет, на все ли вопросы в формулярном бланке даны ответы.
2. позволяет путем логического сопоставления ответов на отдельные вопросы программы наблюдения выяснить допущенные ошибки.
**3. основан на проверке взаимосвязанных показателей, отраженных в формуляре статистического наблюдения**4. сопоставляет ответы между собой.

**14. Что из перечисленного относится к объектам уголовно-правовой статистики:**
1. правоотношения, которые получили свое разрешение в арбитраже или подтверждаются в порядке нотариального производства;
**2. преступление, преступник, наказание;**3. истец, ответчик;
4. меры административной ответственности, применяемые к нарушителям.

**15. Какая статистическая карточка (или документ первичного учета) используется для обеспечения формирования государственных и ведомственных статистических показателей для отражения движения уголовного дела?**
1. форма № 1;
2. форма № 2;
**3. форма № 3;**
4. форма № 5.

**16. В судах документами первичного учета являются:**
1. учетно-статистическая карточка на уголовное дело;
2. учетно-статистическая карточка на гражданское дело;
3. учетно-статистическая карточка на исполнительное производство.
**4. Все вышеперечисленное.**

**17. По степени латентности кража, мошенничество относятся к следующей категории преступлений:**
1. минимально латентные;
**2. средней латентности**
3. максимально латентные
4. абсолютно не латентные.

**18. Статистическая сводка – это:**
**1. научно организованная обработка материалов наблюдения, включающая систематизацию, группировку данных, составление таблиц, подсчет групповых и общих итогов, расчет производных показателей (средних, относительных величин).**
2. сведение воедино материалов статистического наблюдения и получение обобщающих статистических показателей, характеризующих сущность социально-экономических явлений или процессов, отражающих определенные статистические закономерности.
3. процесс разделения сложного массового явления на однородные группы по каким-либо существенным признакам с целью выделения типов явлений, изучения структуры и анализа их состояния, развития и взаимосвязей.
4. упорядоченное распределение наблюдаемой статистической совокупности на отдельные группы по конкретному варьирующему признаку.

**19. Программа статистической сводки НЕ включает в себя следующий этап:**
1. выбор группировочных признаков;
**2. определение вида наблюдения;**3. разработка системы статистических показателей для характеристики групп и объекта в целом;
4. разработка макетов статистических таблиц для представления результатов сводки.

**20. При использовании какого вида сводки обобщение собранных сведений**
**производится на местах**
1. При сложной сводке
2. При сводке в широком понимании
3. При централизованной сводке
**4. При децентрализованной сводке**

**21. Способ научной обработки первичных статистических сведений, включающий в себя группировку исследуемых явлений, получение системы показателей для характеристики типичных групп и подгрупп, подсчет групповых и общих итогов, табличное и графическое оформление статистических показателей, — это:**
1. простая сводка
**2. сложная сводка**
3. централизованная сводка
4. децентрализованная сводка

**22. Признак, положенный в основание группировки, называется**
1. группированным признаком
2. основанием группировки
**3. оба ответа верны**
4. нет верного ответа

**23. Если группировочный признак представлен в виде подгрупп, то это группировка:**
**1. Комбинационная**
2. Простая
3. Аналитическая
4. Структурная

**24. Задачу выявления и характеристики социально-экономических процессов путем разделения качественно разнородной совокупности на классы, однородные группы единиц в соответствии с правилами научной группировки выполняет:**
1. Аналитическая группировка
2. Структурная группировка
**3. Типологическая группировка**4. Все ответы верны.

**25. Число групп ограничено количеством разновидностей признака при группировке:**
1. по количественным признакам
**2. по атрибутивным признакам**3. верны ответы 1 и 2.
4. число групп при группировке не ограничено.

**26. Если количественные признаки могут непрерывно меняться и принимать в определенных пределах любое целое и**
**дробное значение, то это признаки:**
1. прерывные
2. дискретные
**3. непрерывные**
4. постоянные.

**27. Интервалы, у которых обозначена только одна граница, а верхний или нижний пределы исследуемой статистической совокупности отсутствуют – это:**
1. равные интервалы
2. неравные интервалы
3. закрытые интервалы
**4. открытые интервалы**

**28. Гистограмма — это:**
1. график прерывистого варьирования, представляющий собой ломаную кривую.
**2. способ графического изображения интервальных распределений вариант при непрерывном варьировании признака.**
3. график накопленных частот, полученных последовательным суммированием всех частот вариационного ряд.
4. график, при построении которого на оси абсцисс наносятся серединные значения интервалов, а на оси ординат — накопленные частоты.

**29. Величина, выражающая количественную меру качественно однородных социально-экономических, правовых явлений или процессов либо их составляющих элементов (отдельных частей, групп) – это:**
**1. статистический обобщающий показатель**
2. абсолютный обобщающий показатель
3. относительный обобщающий показатель
4. средний обобщающий показатель.

**30. Именованными числами являются:**
1. средние обобщающие показатели
**2. абсолютные обобщающие показатели**
3. относительные обобщающие показатели
4. все обобщающие показатели.

**31. Какие единицы измерения используются для характеристики объема продукции, товарооборота, величины национального дохода, доходов населения, ущерба, налагаемых штрафов.**
1. Демографические единицы измерения
2. Трудовые величины
3. Натуральные единицы измерения,
**4. Стоимостные (денежные) единицы измерения**

**32. Относительные показатели, характеризующие изменение явлений во времени – это:**
1. Относительные величины структуры
2. Относительные величины интенсивности
**3. Относительные величины динамики**
4. Относительные величины сравнения

**33. Что из перечисленного относится преимущественно количественным характеристикам преступности?**
**1. Уровень преступности**
2. Уголовно-правовая наказуемость
3. Территориальное распределение преступности
4. Латентность преступности.

**34. Отношение показателя уровня преступности к предшествующему значению того же показателя — это:**
1. Коэффициент преступности
2. Индекс преступной активности
**3. Темп роста преступности**
4. Темп прироста преступности.

**35. Таблицы, в которых статистическая совокупность расчленяется на отдельные группы по какому-либо одному признаку, причем каждая из групп может быть охарактеризована рядом показателей, называются:**
1. простыми таблицами
2. перечневыми таблицами
**3. групповыми таблицами**
4. комбинационными таблицами.

**36. Экспликация – это:**
1. линия, на которую нанесены деления, отвечающие определенным числам.
2. условная величина отрезка шкалы, отвечающая определенной числовой единице.
**3. словесное описание графика, включающее название, отражающее его содержание, цифровые данные, характеризующие масштабные шкалы и пояснения условных обозначений.**
4. совокупность линий, фигур, точек, которыми изображены статистические данные.

**37. Графики поверхностей распределения исследуемых объектов — это**
1. Точечные графики.
2. Линейные графики.
**3. Объемные графики.**
4. Диаграммы.

**38. Величина, представляющая собой частное от деления суммы индивидуальных значений признаков на их количество, — это:**
1. Средняя гармоническая
**2. Средняя арифметическая**
3. Средняя геометрическая
4. Средняя квадратическая.

**39. К показателям вариации НЕ относятся:**
1. Показатели структуры
2. Показатели формы
**3. Показатели качества**
4. Показатели размера

**40. Отбор единиц наблюдения в случайном порядке методом жеребьевки предполагает:**
1. Типическая выборка
**2. Собственно случайная выборка**3. Механическая выборка
4. Гнездовая выборка