|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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](mailto: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 99,9 119,4 127,0 130,0 140,0 129,0 150,0 168,0  Постройте:  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](mailto:pekka.tomas17@yandex.ru)  **Задание 1**. Исследовать латентную преступность по плану. **План** исследования латентной преступности  1. Латентная преступность  2 Понятие латентной преступности  .3Виды латентной преступности  .4Причины латентной преступности  5.Значение латентной преступности  Сделайте 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 2  5 6 4 3 10 5 4 1 2 3  3 4 1 6 5 3 4 3 5 12  4 3 2 4 6 4 4 3 1 5  4 3 12 6 7 3 4 5 5 3  3 3 4 5 6 2 4 3 10 2  Постройте:  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](mailto: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