

БІЗНЕС-СТАТИСТИКА

ТЕМА 1

Тестові завдання (дайте всі вірні відповіді)

1. Слово «статистика» походить від:

- а) латинського;
- б) римського;
- в) грецького.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) - .

2. В наукову термінологію слово «статистика» було введено вперше:

- а) Д. Граунтом;
- б) Г. Ахенвалем;
- в) А. Брюшингом.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) - .

3. Предметом статистики є:

- а) матеріали статистичних перепісів;
- б) розрахунків статистичних показників;
- в) кількісна сторона масових соціально-економічних явищ і процесів у нерозривному зв'язку з їх якісною стороною, а також кількісне вираження закономірностей суспільного розвитку в конкретних умовах місця і часу.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) - .

4. До методу статистики відносяться:

- а) метод узагальнених показників;
- б) метод масових спостережень;
- в) розрахунково-конструктивний метод.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) - .

5. Статистична сукупність - це:

- а) множина елементів, що досліджуються статистикою;
- б) явища и процеси суспільного життя;
- в) множина елементів соціально-економічних явищ і об'єктів суспільного життя що поєднані між собою якісною основою існування та розвитку, але мають поряд з цим і відмінні ознаки.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) - .

6. Ознака, яка приймає в межах сукупності різні значення, називається:

- а) кількісною;
- б) якісною;
- в) варіюючою.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) - .

7. Ознаки, що не мають безпосередньої кількісної характеристики, називають:

- а) атрибутивними;
- б) альтернативними;
- в) дискретними.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) - .

8. Якщо ознака відображається лише за двома протилежними за значеннями результатами, то її називають:

- а) варіюючою;
- б) альтернативною;
- в) атрибітивною.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) - .

9. Першою стадією статистичного дослідження є:

- а) зведення і групування;
- б) статистичне спостереження;
- в) збір статистичних даних.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) - .

10. Другою стадією статистичного дослідження є:

- а) збір статистичних даних;
- б) розрахунок і аналіз узагальнюючих зведених показників;
- в) зведення і групування.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) - .

Т Е М А 2

1. Статистичне спостереження здійснюється за допомогою:

- а) реєстрації ознак;
- б) аналізу статистичної інформації;
- в) перевірки даних.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) а, б, в.

2. Організаційний план статистичного спостереження визначає:

- а) місце, час, термін спостереження;
- б) мету, об'єкт, одиницю та програму спостереження;
- в) систему контролю даних спостереження.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) а, б, в.

3. Об'єктом статистичного спостереження є:

- а) одна людина на підприємстві;
- б) одне підприємство;
- в) всі підприємства.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) а, б, в.

4. Програма статистичного спостереження представляє собою:

- а) перелік одиниць спостереження;
- б) перелік питань;
- в) перелік об'єктів спостереження.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) а, б, в.

5. Статистичний формуляр - це:

- а) надрукований бланк;
- б) форма звіту;
- в) переписний лист.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) а, б, в.

6. Ознаки бувають:

- а) кількісні і якісні;
- б) числові і словесні;
- в) первинні і вторинні.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) а, б, в.

7. Наукове спостереження включає:

- а) одиницю та об'єкт спостереження;
- б) програму та план спостереження;
- в) програму та статистичний формуляр.

Відповіді: 1) а, в; 2) б, в; 3) а, б.

8. Складання списків виборців регіональних виборчих округів відносять до спостереження:

- а) суцільного, одноразового;
- б) суцільного, періодичного;
- в) несуцільного, періодичного

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в.

9. Телефонне опитування відносять:

- а) вибіркового, анкетного;
- б) одноразового, опитувального;
- в) періодичного, само реєстрації.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в.

10. Помилки репрезентативності притаманні спостереженню:

- а) суцільному;
- б) одноразовому;
- в) вибіркового.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в.

Т Е М А 3

1. Зведення статистичних даних – це підсумок:

- а) одиниць спостереження;
- б) значень, притаманних їм ознак;
- в) об'єктів спостереження.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) а, б, в.

2. Основними видами групування є:

- а) просте, комбінаційне;
- б) первинне, вторинне;
- в) групування – класифікації.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) а, б, в.

3. Статистичне зведення проводиться такими способами:

- а) децентралізованим;
- б) комбінаційним;
- в) централізованим.

Відповіді: 1) а, б; 2) б, в; 3) а, в.

4. Складне групування проводиться за ознаками:

- а) двома;
- б) однією;
- в) двома і більше.

Відповіді: 1) а, б; 2) б, в; 3) а, в.

5. Групове зведення проводиться, коли:

- а) немає різниць між ознаками;
- б) є різниці між ознаками;
- в) при децентралізованому зведенню.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) а, б, в.

6. Залежно від завдань статистичне групування поділяється на:

- а) типологічне, аналітичне;
- б) аналітичне, структурне;
- в) типологічне, структурне.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) а, б, в.

7. Статистичне групування проводиться такими способами:

- а) за різною кількістю груп;
- б) з різними інтервалами;
- в) за різними групувальними ознаками.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) а, б, в.

8. Статистичне групування - це:

- а) узагальнення даних;
- б) розчленування даних;
- в) підсумок даних.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в; 4) а, б, в.

9. Розподіл працівників на підприємстві за віком, стажем, кваліфікацією є:

- а) типологічним групуванням;
- б) структурним групуванням;
- в) аналітичним групуванням.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в.

10. Визначення залежності між стажем роботи та продуктивністю праці – це групування:

- а) типологічне;
- б) структурне;
- в) аналітичне.

Відповіді: 1) а; 2) б; 3) в.