

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр

Напрямок підготовки 6.030506 «Прикладна статистика»

«КОМПЛЕКСНИЙ ДЕРЖАВНИЙ ІСПИТ ЗА ФАХОМ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. При анкетному опиті респондент визначив свій соціальний статус як що "вчиться загальноосвітньої школи", а в пункті "сімейний стан" вказав "вдівець". Допущена помилка:

- A) випадкова;
- B) систематична;
- C) навмисна;
- D) ненавмисна.

Відповіді: 1) A; 2) B; 3) C; 4) D.

2. До державних структур – користувачів статистичної інформації відносяться:

- A) міністерства, національний банк, органи соціального страхування, праці та соціального забезпечення;
- B) офіційна статистика;
- C) комерційні організації, підприємства та асоціації;
- D) суспільні установи та організації, наука та освіта.

Відповіді: 1) A; 2) B; 3) C; 4) D.

3. Структура виробництва на підприємствах малого бізнесу в регіоні характеризується даними таблиці:

Таблиця

Тип підприємства	% до підсумку	
	Кількість підприємств	Об'єм продукції
АТ	60	72
ТОВ	40	28
Разом	100	100

Вкажіть, на підприємствах якого типу сконцентроване виробництво:

- A) у АТ;
- B) у ТОВ.

Коефіцієнт локалізації об'єму виробництва в АТ складає:

- C) 1,2;
- D) 2,5.

Відповіді: 1) A; 2) B; 3) C; 4) D.

4. В сектор «Некомерційні організації, що обслуговують домашні господарства» входить:

- A) транспортне підприємство;
- B) страхова компанія;
- C) органи МВС;
- D) профспілкова організація.
- E) політична партія.

Відповіді: 1) А; 2) В; 3) С; 4) D; 5) Е.

5. Витрати домогосподарств складаються з:

- А) витрат на покупку продуктів харчування;
- В) витрат на покупку непродовольчих товарів;
- С) витрат на придбання акцій;
- Д) грошової допомоги від родичів і інших осіб;
- Е) прибуткового податку.

Відповіді: 1) А; 2) В; 3) С; 4) D; 5) Е.

6. Коефіцієнт життєвості –

- А) показує, яке число народжених припадає на 100 випадків смертей;
- В) відношення числа смертей до числа народжень;
- С) показує, скільки в середньому померлих припадає на 1000 осіб за період, що розглядається;
- Д) відношення числа народжень до числа смертей.

Відповіді: 1) А; 2) В; 3) С, 4) D.

7. Середня довжина жіночого покоління - це:

- А) середня арифметична зважена віку матерів на нетто-коефіцієнт відтворення;
- В) середній вік матері при народженні останньої дочки;
- С) середнє число дівчаток, що їх може народити одна жінка, проживши весь дітородний період;
- Д) добуток сумарного чистого коефіцієнта плідності та частки дівчаток серед новонароджених.

Відповіді: 1) А; 2) В; 3) С, 4) D.

8. Чисті коефіцієнти шлюбності та розлучуваності:

- А) не придатні для міжрегіональних порівнянь;
- В) розраховуються окремо для кожної статі по відношенню до населення шлюбоздатного віку;
- С) розраховуються для частини населення, здатної продукувати відповідний демографічний процес;
- Д) залежать від вікової структури населення та від частки консесуальних і повторних шлюбів.

Відповіді: 1) А; 2) В; 3) С, 4) D.

9. Рівень зайнятості в Україні визначається як відношення:

- А) кількості безробітних до економічно активного населення;
- В) кількості безробітних до працездатного населення працездатного віку;
- С) чисельності зайнятого населення до всього обстеженого населення;
- Д) чисельності зайнятого населення до населення відповідної вікової групи.

Відповіді: 1) А; 2) В; 3) С, 4) D.

10. Коефіцієнт демографічного навантаження особами старшого віку:

- А) відношення населення від 0 до 14 років до населення від 15 до 49 років;
- В) загальний коефіцієнт демографічного навантаження;
- С) відношення населення старше 60 років до населення від 15 до 49 років;
- Д) коефіцієнт навантаження особами старшими за працездатний вік.

Відповіді: 1) А; 2) В; 3) С, 4) D.

11. Механічний рух населення – це:

- А) процес зміни чисельності населення внаслідок його соціально-економічного розвитку;
 В) населення, яке дорівнює сальдо між приулим населенням та вибулим;
 С) населення, яке дорівнює сальдо між чисельністю народжених та померлих;
 D) процес зміни чисельності та складу населення за рахунок його територіального переміщення.

Відповіді: 1) А; 2) В; 3) С, 4) D.

12. Банківський кредит надається банками:

- А) в товарній формі підприємствам;
 В) в грошовій формі населенню і державі;
 С) в грошовій формі підприємствам;
 D) в товарній формі населенню і державі.

Відповіді: 1) А; 2) В; 3) С, 4) D.

13. Номінальна грошова маса - це:

- А) запас активів у ліквідній формі;
 В) сукупність грошових операцій за період часу;
 С) потік грошової маси;
 D) кількість грошей в обігу.

Відповіді: 1) А; 2) В; 3) С, 4) D.

14. Зовнішні активи НБУ включають:

- А) міжнародні кредити Національного банку України;
 В) міжнародні резерви НБУ;
 С) інші менш ліквідні не резервні активи НБУ, розміщені у нерезидентів;
 D) державний грошовий резерв, який складається із сум поточних грошових ресурсів бюджету.

Відповіді: 1) А; 2) В; 3) С, 4) D.

Завдання 1.

Дані щодо покупки окремих продуктів харчування у розрахунку на родину наведено в таблиці.

Таблиця

Найменування продуктів	Усього куплено на родину, кг		Середня ціна покупки за 1 кг, грн.	
	3 квартал	4 квартал	3 квартал	4 квартал
Хлібні продукти	75	100	3,00	4,00
М'ясопродукти	20	20	34,00	44,00

Обчислите загальний індекс фізичного обсягу по формулі Пааше

Відповіді: А) 92,3 %; В) 108,5 %; С) 141,4 % D) 98 %; Е) 102,2 %; F) 120 %.

Завдання 2.

За наявними умовними даними за рік по економіці країни (в поточних цінах, млн грн.) визначити ВВП в основних цінах:

Випуск в основних цінах	
у сфері виробництва товарів	125432
у сфері виробництва послуг	73558
Проміжне споживання	
у сфері виробництва товарів	83293
у сфері виробництва послуг	35397
Чисті податки на продукти і на імпорт	13417

Відповіді: А) 93717; В) 80300; С) 198990; D) 115697; E) 212407; F) 163593.

Затверджено на засіданні кафедри статистики, обліку та аудиту, протокол №7 від 19.04.2018 р.

Зав. кафедрою статистики, обліку та аудиту

В.М. Соболев

Затверджено на засіданні методичної комісії економічного факультету, протокол № 3 від 28 грудня 2017 року.

Голова методичної комісії економічного факультету

В.А.Свтушенко