**МИНСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ФИЛИАЛ «МИНСКИЙ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе

филиала БГЭУ «Минский финансово-экономический колледж» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.М.Сухоцкая

# Перечень теоретических вопросов для

по учебному предмету «Статистика»

для учащихся групп № 2201,2202, 2203 дневного отделения

специальности «Финансы»

2022-2023 учебный год

**Раздел «Теория статистики»**

**Тема 1 «Статистическое наблюдение»**

1. Дайте определение понятию «статистическое наблюдение»
2. Перечислите способы и виды статистического наблюдения
3. Назовите формы статистического наблюдения

**Тема 2 «Сводка и группировка статистических данных. Статистические таблицы»**

4. Назовите виды сводок и группировок

5. Назовите основные элементы вариационного ряда

6. Дайте определение статистической таблице и назовите ее основные элементы

7. Дайте характеристику видам таблиц

**Тема 3 «Абсолютные и относительные статистические величины»**

8. Дайте определение понятиям: «абсолютная статистическая величина» и «относительная статистическая величина»

9. Назовите единицы измерения абсолютных и относительных статистических величин

10, Поясните порядок расчета относительных статистических величин (динамики, выполнения плана, планового задания, сравнения, структуры)

**Тема 4 «Средние величины»**

11. Поясните порядок расчета средней арифметической простой, взвешенной, средней гармонической

12. Дайте определение понятию «мода»

13. Поясните, как определяется мода интервального и дискретного рядов

14. Дайте определение понятию «медиана»

15. Поясните, как определяется медиана интервального и дискретного рядов

**Тема 5 «Статистическое изучение вариации»**

16. Дайте определение понятию «вариация»

17. Назовите абсолютные показатели вариации и поясните способы их вычисления

18. Назовите относительные показатели вариации и поясните способы их вычисления

**Тема 6 «Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений»**

19. Дайте определение понятию «динамический ряд» и назовите его основные элементы

20. Перечислите основные виды рядов динамики и поясните порядок нахождения среднего уровня для каждого из них

21. Поясните порядок расчета показателей ряда динамики (абсолютный прирост, темп роста, темп прироста, средний абсолютный прирост, средний темп роста, средний темп прироста). 22. Назовите их экономический смысл

**Тема 7 «Индексный метод в статистических исследованиях. Понятие индексов, их виды. Индивидуальные и общие индексы»**

23. Дайте определение понятиям «индивидуальный индекс» и «общий индекс»

24. Поясните, как называются индексы, при расчете которых сравниваются:

А) смежные уровни

Б) сравниваются все уровни с одним

25. Поясните порядок расчета индивидуальных индексов (базисным, цепным методами)

26. Назовите их экономический смысл

27. Поясните порядок расчета индексов переменного состава, фиксированного состава, структурных сдвигов. Назовите их экономический смысл

28. Поясните порядок расчета общих индексов (агрегатной формы)

**Тема 8 «Графическое изображение статистических данных»**

29. Перечислите виды графических изображений и правила их построения

**Раздел 2 «Статистика организации»**

**Тема 1 «Организация как объект изучения статистики»**

30. Дайте определение понятию «организация» и назовите ее основные и формальные признаки

**Тема 2 «Статистика Продукции Промышленности»**

31. Поясните порядок расчета индекса цен (Пааше, Ласпейреса) и их экономический смысл

32. Дайте определение понятию «ассортимент продукции»

33. Поясните порядок расчета индекса выполнения плана по ассортименту

34. Дайте определение понятию «качество продукции»

35. Поясните порядок расчета индекса качества

36. Поясните порядок вычисления коэффициента сортности продукции

37. Назовите величину, которая является показателем эффективности работы предприятия

38. Дайте определение понятию «ритмичность»

39. Назовите условия, при которых предприятие будет работать ритмично

40. Поясните порядок расчета коэффициента ритмичности

**Тема 3 «Статистика численности работников и использования рабочего времени**

41. Назовите задачи статистики персонала организации

42. Дайте определение понятиям: «списочный состав», «явочный состав», «фактическая численность»

43. Поясните порядок расчета среднесписочного состава персонала организации за месяц, квартал, год

44. Поясните порядок расчета коэффициента оборота по приему, по выбытию, общего оборота персонала организации, коэффициента восполнения рабочей силы

45. Поясните, как определяются календарный, табельный и максимально возможный фонды рабочего времени

**Тема 4 «Статистика труда и заработной платы»**

46. Назовите задачи статистики производительности труда

47. Назовите величины, которыми характеризуется производительность труда, и определите порядок их вычисления

48. Поясните порядок вычисления индивидуальных и общих индексов производительности труда, индекса средних величин

49. Назовите задачи статистики заработной платы

50. Перечислите выплаты, которые входят в фонд оплаты труда

51. Поясните порядок расчета индексов динамики заработной платы и назовите их экономический смысл

**Тема 5 «Статистика основных средств»**

52. Назовите задачи статистики основных средств

53. Назовите состав и классификацию основных средств

54. Назовите показатели, характеризующие техническое состояние, движение, эффективность ­использования основных средств и определите формулы для их расчета

55. Дайте определение понятию «инвестиции»

56. Перечислите основные показатели эффективности инвестиций

**Тема 6 «Статистика материальных ресурсов»**

57. Назовите задачи статистики материальных ресурсов

58. Назовите показатели, которыми характеризуется эффективность произведенных материальных затрат

59. Дайте определение понятиям: «материалоемкость» и «удельный расход материалов»

60. Поясните порядок вычисления удельного расхода материалов

**Тема 7 «Статистика себестоимости продукции»**

61. Назовите задачи статистического изучения себестоимости продукции

62. Дайте определение понятию «себестоимость»

63. Поясните порядок расчета индивидуальных и общих индексов себестоимости продукции и назовите их экономический смысл

**Тема 8 «Статистика финансовых результатов деятельности организации»**

64. Назовите задачи статистики прибыли и рентабельности

65. Перечислите виды прибыли и рентабельности

66. Перечислите показатели динамики прибыли и рентабельности и поясните порядок их вычисления

67. Назовите факторы, влияющие на изменение прибыли

68. Поясните порядок расчета прибыли от реализации продукции под влиянием различных факторов

Рассмотрен и одобрен на заседании цикловой

комиссии по специальностям «Маркетинг», «Экономика и организация производства»

Протокол № от

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Г.Кисель