

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Предмет статистической науки и задачи статистики на современном этапе.
2. Метод статистики и основные этапы статистического исследования.
3. Организация статистики в Республике Беларусь. Источники и способы получения статистической информации.
4. Виды статистического наблюдения. Способы собирания статистических сведений.
5. Погрешности (ошибки) статистического наблюдения. Методы проверки достоверности статистических данных.
6. Понятие о группировке, ее задачи и виды.
7. Методологические вопросы построения группировок.
8. Важнейшие группировки и классификации, применяемые в статистике.
9. Ряды распределения, их виды и графическое изображение.
10. Статистические таблицы, их виды и основные правила построения и оформления.
11. Статистические показатели и их классификация.
12. Абсолютные статистические величины, их виды, значение и единицы измерения.
13. Относительные величины и область их применения. Способы их расчета и формы выражения.
14. Виды относительных величин.
15. Сущность и значение средних величин. Определяющее свойство средней.
16. Средняя арифметическая, ее основные математические свойства и методы расчета.
17. Средняя гармоническая и другие виды средних. Обусловленность выбора средней характером исходной информации.
18. Статистическое изучение вариации. Показатели вариации и методы их расчета.
19. Дисперсия, ее математические свойства и методы расчета.
20. Виды дисперсий и правило сложения дисперсий.
21. Коэффициент детерминации и эмпирическое корреляционное отношение как показатели тесноты связи между факторами по аналитической группировке.
22. Сущность выборочного наблюдения. Виды и способы отбора единиц в выборочную совокупность.
23. Ошибки выборки и методы их расчета по среднему значению выборочного показателя и по доле признака выборочной совокупности.
24. Понятие о рядах динамики, их виды и правила построения.
25. Аналитические показатели динамического ряда, способы их расчета и взаимосвязь.
26. Средние показатели динамического ряда и методы их расчета.
27. Понятие тенденции ряда динамики и основные методы ее выявления (укрупнение интервалов, способ скользящей средней).
28. Аналитическое выравнивание уровней ряда динамики. Понятие о интерполяции и экстраполяции.
29. Сущность индексов, задачи, решаемые индексным методом и классификация индексов.
30. Индивидуальные и общие (сводные) индексы. Принципы построения системы взаимосвязанных агрегатных индексов.
31. Средние индексы и их виды.
32. Индексный метод анализа динамики среднего уровня (индексы переменного, постоянного состава и структурных сдвигов).

33. Измерение связей между социально-экономическими явлениями — важнейшая задача статистики. Формы и виды взаимосвязей.

35. Основные макроэкономические показатели статистики в системе национальных счетов.

36. Основные микроэкономические показатели ресурсов организации и эффективности их использования.

2. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

№ п/п	Перечень литературы	Год издания
4.1. Основная литература		
1	Гусаров В.М. Статистика: Учебное пособие. - М.: ЮНИТИ-ДАНА	2006
2	Статистика: Учеб. пособие/А.В. Багат, М.М. Конкина, В.М. Симчера и др.; Под ред. В.М. Симчеры. - М.: Финансы и статистика	2005
3	Статистика: Учебник/ Под ред. проф. И.И. Елисеевой. - М.: Витэrm	2002
4	Ивченко Ю. Статистика: Учебное пособие. - М.: Инфра-М	2011
5	Гинзбург А. Статистика: Учебное пособие. – С-Пб.: Питер	2009
6	Елисеева И. Статистика: Учебное пособие. – М.: Юрайт	2011
4.2. Дополнительная литература		
7	Колесникова И.И. Социально-экономическая статистика: Учеб. пособие. - М.: Новое Издание	2002
8	Общая теория статистики: Статистическая методология в изучении коммерческой деятельности: Учебник/ Под ред. О.Э. Башиной, А.А. Спирина. - М.: Финансы и статистика	2005
9	Салин В.Н., Медведев В.А., Кудряшова С.И., Шпаковская. Е.П. Микроэкономическая статистика: Учеб. пособие. - М.: Дело	2000
10	Теория статистики: Учебник/ Под ред. проф. Р.А. Шмойловой. - М.: Финансы и статистика	2006
11	Экономика и статистика фирм: Учебник/ Под ред. С.Д. Ильенковой. - М.: Финансы и статистика	2000
12	Экономическая статистика: Учебник/ Под ред. Ю.Н. Иванова. - М.: Инфра-М	2003
4.3. Законодательные и нормативные акты		
13	Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изм. и доп.) / Аналитическая правовая система Бизнес-Инфо	1994
14	Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006–2015 годы, утвержденные Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 04.11.2006 № 1475 с изм. и доп. / Аналитическая правовая система Бизнес-Инфо	2006
15	Закон Республики Беларусь «О государственной статистике», Принят Палатой представителей 29 октября 2004 г. с изм. и доп. Аналитическая правовая система Бизнес-Инфо	2004
4.4. Справочная:		
	Сайт Министерства финансов Республики Беларусь http://www.minfin.gov.by/	

	Сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь http://belstat.gov.by/ Сайт Национального банка Республики Беларусь http://www.nbrb.by/ Сайт Министерства промышленности Республики Беларусь http://www.minprom.gov.by/ Репозиторий Полоцкого государственного университета http://elib.psu.by:8080/community-list	
--	---	--