

Типовые контрольные задания и материалы для прохождения учебной практики, практики ознакомительной

Индивидуальные задания по дисциплине Статистика:

1. Абсолютные статистические показатели. Примеры.
2. Относительные статистические показатели, их сущность и виды (примеры).
3. Общие принципы построения относительных статистических показателей. Понятие о системах статистических показателей.
4. Сводка и группировка данных статистических наблюдений для построения статистических показателей. Виды группировочных признаков и группировки.
5. Принципы построения статистических группировок.
6. Ряд распределения как разновидность группировки. Основные ряды распределения.
7. Статистическая таблица, ее элементы и виды по разработке подлежащего и сказуемого. Основные правила построения таблиц.
8. Графическое изображение статистических данных. Элементы статистического графика.
9. Классификация видов графиков.
10. Диаграммы сравнения и динамики статистических показателей.
11. Средняя величина, ее сущность, основные элементы: варианты, веса, взвешенные варианты (привести примеры).
12. Виды средних и способы их вычисления.
13. Средняя арифметическая простая и взвешенная. Ее применение при решении задач. Расчет средней арифметической в рядах распределения.
14. Средняя гармоническая. Ее применение при решении задач.
15. Средняя геометрическая и средняя квадратическая.
16. Правило мажорантности средних.
17. Структурные средние. Мода и медиана, их сущность и применение при решении задач.
18. Понятие и показатели вариации (дисперсия, среднее квадратическое отклонение, коэффициент вариации), их применение при решении задач.
19. Понятие риска экономических решений.
20. Применение средней и показателей вариации для принятия экономических решений с учетом риска.

Индивидуальные задания по дисциплине Финансы

Задание 1. Проанализируйте доходы федерального бюджета Российской Федерации за три года. Определите относительные показатели структуры доходов, динамику доходной части бюджета в абсолютных и относительных величинах.

Расчёты оформите в таблицах для доходной части бюджета.

Сформулируйте выводы.

Доходы федерального бюджета Российской Федерации за 2021-23гг (млрд. руб.)

Показатели	2021г.	2022г.	2023г.
Всего	20 188,8	18 719,1	25 286,4
1. Нефтегазовые доходы	8 247,7	4 951,2	9 335,5
2. Ненефтегазовые доходы:	11 941,1	13 767,9	15 950,9
- НДС	7 095,2	7 202,2	9 212,2
- Акцизы	612,5	1 137,3	143,2
- Прочие	4 233,4	5 428,4	6 595,5

Задание 2. Проанализируйте расходы федерального бюджета Российской Федерации за три года. Определите относительные показатели структуры расходов, динамику расходной части бюджета в абсолютных и относительных величинах.

Определите превышение расходов над доходами. Расчёты оформите в таблицах для доходной и расходной части бюджета. Сформулируйте выводы.

Расходы федерального бюджета Российской Федерации за 2021-23гг (млрд. руб.)

Показатели	2021	2022	2023
Всего	18 923,7	22 821,5	24 762,0
Национальная оборона	2 955,5	3 100,8	3 246,5
Национальная безопасность и правоохранительная деятельность	2 215,8	2 458,2	2 456,0
Национальная экономика	2 711,3	2 638,3	2 842,8
Общегосударственные вопросы	1 424,0	1 955,4	1 619,0
Социальная политика	4 870,4	5 010,6	5 046,1
Образование	860,6	911,6	947,3
Обслуживание государственного и муниципального долга	819,0	897,0	1 037,1
Здравоохранение	678,0	1 022,1	961,3
Прочие расходы	1 759,1	4 827,5	6 605,9

Задание 3. Основные показатели деятельности коммерческих банков одного из регионов (цифры условные), млн. руб.

№ банка	Капитал	Работающие активы	Уставный капитал
1	31 070	28 101	3 999
2	29 918	47 647	29 699
3	13 915	6141	4 466
4	88 889	104 616	3 572
5	36 986	69 624	39 272
6	71 584	236 330	31 765

Для изучения зависимости между капиталом и работающими активами банков произведите группировку банков по **величине уставного капитала**, образовав 4 группы с равными интервалами. По каждой группе и целом рассчитайте:

1. Число банков.
2. Величину капитала (всего и в среднем на один банк).
3. Величину работающих активов (всего и в среднем на один банк).
4. Результаты расчётов представьте в виде таблицы.
5. Сформулируйте выводы.

Задание 4. Прибыль предприятия характеризуется следующими данными:

Годы	2019	2020	2021	2022	2023
Прибыль, млн.руб.	30,6	31,4	32,0	32,8	33,6

Рассчитайте:

1. среднегодовую прибыль предприятия,
2. средний абсолютный прирост,
3. средний темп роста и прироста прибыли предприятия.

Задание 5. Имеются следующие данные об использовании денежных расходов населения (млрд. руб.):

	1 кв 2022г.	1 кв 2023г.
Денежные расходы – всего, в том числе:	2344,2	3122,5
А) покупка товаров и услуг	1705,5	2204,8
Б) обязательные платежи и разнообразные взносы	173,6	217,8
В) прирост (+) и уменьшение (-) сбережений во вкладах и ценных бумагах	84,4	198,8
Г) расходы на приобретение иностранной валюты	380,5	500,8
Д) прирост денег, отосланных по переводам	0,2	0,2

Определите:

- 1) динамику денежных расходов в абсолютных и относительных величинах;
- 2) структуру расходов за каждый год;
- 3) постройте секторную диаграмму, характеризующую структуру денежных расходов населения за 1 квартал 2022 и 2023гг;
- 4) сформулируйте выводы.

Задание 6. Имеются следующие данные по промышленному предприятию (тыс. руб.):

1. Выручка от продаж товаров, работ, услуг (без НДС).....	9260
2. Себестоимость проданных товаров.....	6100
3. Коммерческие расходы.....	60
4. Управленческие расходы.....	50
5. Сальдо операционных расходов.....	40
6. Сальдо внеоперационных расходов.....	30
7. Отложенные налоговые активы.....	3

8. Отложенные налоговые обязательства..... 2
 9. Текущий налог на прибыль..... 20%
 Определите: валовую прибыль, прибыль от продаж, налогооблагаемую и чистую прибыль отчётного периода.

Задание 7. Имеются следующие данные по коммерческой организации, тыс. руб.
 1. Объём продаж 22800
 2. Полная себестоимость проданных товаров, продукции услуг 16802
 3. Средняя величина активов 44628
 4. Прибыль налогооблагаемая 5140
 Определите рентабельность продаж, основной деятельности, активов.

Задание 8. Представьте в виде схемы структуру Министерства финансов Российской Федерации.

Задание 9. Используя нормативно-правовую базу, публикации в экономических периодических изданиях, напишите реферат (4—5 стр.) на тему: «Роль Федерального казначейства в управлении финансами».

Задание 10. Представьте в виде схемы структуру органов управления финансами во всех звеньях финансовой системы Российской Федерации.

Задание 11. Используя нормативно-правовую базу и публикации в экономических периодических изданиях, напишите реферат (3—4 стр.) на тему: «Особенности развития аудиторского контроля в Российской Федерации».

Задание 12. Используя нормативно-правовую базу по вопросам государственного финансового контроля, составьте таблицу:

№	Органы государственного финансового контроля	Полномочия органов государственного финансового контроля
1.		
2.		
3.		
...		

Задание 13. Представьте в виде схемы финансовые отношения коммерческих организаций с другими сферами и звеньями финансовой системы Российской Федерации.

Задание 14. Начертите схему формирования и использования прибыли коммерческих организаций.

Задание 15. Используя Законы о федеральном бюджете, проанализируйте состав, структуру и динамику доходов и расходов федерального бюджета за четыре года. Результаты работы оформите в виде таблиц (1 и 2) и напишите заключение.

Таблица 1. - Структура доходов федеральной бюджету

№	Наименование доходов	2020год		2021год		2022год		2023год	
		Млн руб	Уд вес	Млн руб	Уд вес	Млн руб	Уд вес	Млн руб	Уд вес
1									
2									
3									
...									

Таблица 2. - Структура расходов федеральнойю бюджета

№	Наименование расходов	2020год		2021год		2022год		2023год	
		Млн руб	Уд вес	Млн руб	Уд вес	Млн руб	Уд вес	Млн руб	Уд вес
1									
2									
3									
...									

Задание 16. Приведите примеры (3-4) использования бюджета в качестве инструмента регулирования социально-экономического развития.

Задание 17. Используя Законы о федеральном бюджете, проанализируйте сбалансированность федерального бюджета за исследованные (в задании 15) четыре года. Результаты анализа оформите в виде таблицы или графика, напишите заключение.

Задание 18. Составьте таблицу, отражающую динамику государственного внешнего и внутреннего долга Российской Федерации за последние пять лет. Проанализируйте результаты и напишите заключение.

Задание 19. На основе изучения Законов о бюджете государственных социальных внебюджетных фондов за последние пять лет, проанализируйте состав, структуру и динамику доходов и расходов государственных социальных внебюджетных фондов. Результаты анализа оформите в виде таблиц, графиков и напишите заключение.

Задание 20. Подготовьте выступление (3-4 стр.) на конференции по теме «Финансовые методы повышения конкурентоспособности России на мировом рынке».