



Министерство образования и науки Республики Казахстан

Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова

Кафедра учета и аудита

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к контрольно работе заочников

по дисциплине Система национальных счетов

для студентов специальности 050509 «Финансы», 050508 «Учет и аудит»

Павлодар



УТВЕРЖДАЮ

Декан финансово-
экономического факультета

_____ Т.Я. Эрназаров

«_____» _____ 200_ г

Составитель: ст. преподаватель Л.Н. Голубева
преподаватель О.А. Хасанова

Кафедра учета и аудита

Методические указания
к контрольно работе заочников
по дисциплине Система национальных счетов

для студентов специальности 050509 «Финансы», 050508 «Учет и аудит»

Рекомендованы на заседании кафедры

«_____» _____ 200_ г., протокол № _____

Заведующая кафедрой _____ Шамрай И.Н.

Одобрены МС финансово-экономического факультета

«_____» _____ 200_ г., протокол № _____

Председатель МС _____ Л.А. Сидорова

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой _____ Н.С. Кафтункина

«_____» _____ 200_ г.

1 Цели выполнения контрольной работы

Национальное счетоводство в широком смысле представляет собой всеобъемлющую систему ведения первичного, бухгалтерского учета и статистики, основанную на единстве методологических принципов и завершаемую построением системы национальных счетов. На основе системы показателей СНС отражаются взаимосвязи между экономическими процессами и явлениями.

СНС – своеобразная модель экономики, используемая для исследования экономической деятельности в масштабах страны и ее регионов на основе взаимосвязанных балансов (счетов), отражающих потоки движения продуктов и их финансовых эквивалентов между экономическими агентами в процессе совершения ими различных экономических операций.

В соответствии с учебным планом все студенты заочного обучения выполняют письменную контрольную работу по дисциплине «Система национальных счетов». Контрольная работа является одним из основных видов самостоятельного изучения дисциплины. Контрольная работа подготовлена в соответствии с рабочей программой курса.

Выполнение контрольной работы имеют целью теоретически и практически освоить методологию расчетов показателей.

2 Методика выбора заданий для выполнения и требования к оформлению работы

Студент выбирает задачи контрольной работы согласно последней цифре номера зачетной книжки и начальной букве фамилии. Номера задач приведены в таблице 1 на пересечении заданных параметров для выбора задач.

Каждый вариант включает задания по наиболее важным разделам дисциплины.

Перед выполнением заданий необходимо ознакомиться с соответствующими разделами программы, подобрать литературу, изучить ее.

При выполнении контрольной работы следует руководствоваться следующими требованиями:

- выполнять задачи в той последовательности, как они указаны при выборе номера и показывать номер задачи;
- перед решением необходимо показать условие задачи;
- решение задач следует сопровождать необходимыми формулами, расчетами, краткими пояснениями и выводами;
- применять только общепринятые сокращения. Все расчеты относительных показателей необходимо производить с точностью до 0,001, а проценты до 0,01;
- приводимые в работе таблицы и графики необходимо оформить в соответствии со стандартами оформления документации в ПГУ им. С Торайгырова;
- в конце работы нужно привести список использованных источников при выполнении контрольной работы не менее 10;
- после проверки работы преподавателем студент должен ее защитить.

Если в контрольной работе преподавателем сделаны замечания, студент обязан их учесть, и внести соответствующие исправления и дополнения;

– студенты, не защитившие контрольную работу к экзамену не допускаются;

– каждая задача контрольной работы должна начинаться с новой страницы.

Таблица 1 – Выбор варианта задания

Первая буква фамилии	Последняя цифра зачётной книжки									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А,Б	4,2,1,7,9	6,3,6,8,10	5,4,1,7,11	7,5,6,8,9	1,2,1,7,10	8,3,6,8,11	9,2,1,7,9	2,4,6,8,10	10,5,1,7,11	3,3,6,8,9
В,Г	11,2,1,7,9	12,3,6,8,10	13,4,1,7,11	15,5,6,8,9	17,2,1,7,10	14,3,6,8,11	16,4,1,7,9	17,5,6,8,10	1,2,1,7,11	2,3,6,8,9
Д,Е,Ё	8,4,1,7,9	3,5,6,8,10	9,2,1,7,11	4,3,6,8,9	10,3,1,7,10	5,3,6,8,11	11,4,1,7,9	6,4,6,8,10	12,5,1,7,11	7,5,6,8,9
Ж,З	2,2,1,7,9	13,3,6,8,10	3,3,1,7,11	14,4,6,8,9	4,4,1,7,10	15,5,6,8,11	5,5,1,7,9	16,5,6,8,10	1,5,1,7,11	17,2,6,8,9
И,К	11,3,1,7,9	9,4,6,8,10	1,5,1,7,11	10,2,6,8,9	7,2,1,7,10	7,2,6,8,11	6,3,1,7,9	1,3,6,8,10	13,3,1,7,11	1,3,6,8,9
Л,М	12,2,1,7,9	13,3,6,8,10	2,3,1,7,11	14,4,6,8,9	8,4,1,7,10	14,4,6,8,11	7,4,1,7,9	2,3,6,8,10	14,5,1,7,11	5,5,6,8,9
Н,О	7,2,1,7,9	10,5,1,7,10	1,3,1,7,11	4,4,1,8,9	11,5,6,8,10	8,3,6,7,11	12,4,1,7,9	3,4,6,7,10	1,4,1,7,11	2,2,6,8,9
П,Р,	13,3,6,7,9	14,4,1,7,10	3,3,6,8,11	9,3,1,7,9	9,5,6,8,10	15,4,1,7,11	8,3,6,8,9	16,2,1,7,10	15,2,6,7,11	6,2,1,8,9
С,Т,	14,4,6,8,9	15,5,1,7,10	2,2,6,8,11	5,4,1,7,9	12,3,6,8,10	9,2,1,7,11	13,4,6,8,9	4,5,1,7,10	2,5,6,7,11	3,2,1,8,9
У,Ф,	15,2,6,8,9	11,3,1,7,10	4,2,6,8,11	8,4,1,7,9	10,2,6,8,10	16,3,1,7,11	9,4,6,8,9	17,5,1,7,10	16,2,6,7,11	7,3,1,8,9
Х,Ц,Ч	8,2,6,8,9	16,3,1,7,10	3,5,6,8,11	6,2,1,7,9	13,4,6,8,10	10,3,1,7,11	14,4,6,8,9	6,5,1,7,10	3,2,6,7,11	4,3,1,8,9
Ш,Щ	16,4,6,8,9	17,5,1,7,10	5,2,6,8,11	7,3,1,7,9	11,4,6,8,10	17,5,1,7,11	10,2,6,8,9	1,3,1,7,10	17,4,6,7,11	5,4,1,8,9
Ы,Э,Ю, Я	17,4,6,8,9	12,5,1,7,10	6,2,6,8,11	1,3,1,7,9	12,4,6,8,10	11,5,1,7,11	15,2,6,8,9	5,3,1,7,10	4,3,6,7,11	6,5,1,8,9

Примечание – теоретические вопросы выделены жирным шрифтом

3 Содержание заданий контрольной работы студентов

3.1 Теоретические вопросы

- 1 Основные понятия национального счетоводства;
- 2 История возникновения СНС;
- 3 Основные функции, цели и особенности СНС;
- 4 Основные показатели используемые в СНС;
- 5 Счета СНС;
- 6 Счет товаров и услуг;
- 7 Счет производства;
- 8 Счет образования доходов;
- 9 Счет распределения первичных доходов;
- 10 Счет вторичного распределения доходов;
- 11 Счет использования располагаемого дохода;
- 12 Активы и пассивы государства;
- 13 Финансовый счет, как дополнительный счет к основным счетам СНС;
- 14 Кругооборот национального производства;
- 15 Понятие национального богатства;
- 16 ВВП как основной макроэкономический показатель;
- 17 Свободная экономическая зона в РК;

3.2 Практическая часть

Задача 1

На основе данных представленных в таблице 1, построить счет производства. В структуре счета показать чему равно ВВП и ЧВП (чистый внутренний продукт).

Под таблицей представить расчет валовой добавленной стоимости и чистой добавленной стоимости.

Таблица 1 – Основные макроэкономические показатели В млрд. тенге

Показатель	2004 г	2005 г	2006 г	2007 г.	2008 г.
1 Выпуск в основных ценах	2050	2250	2780	3100	3215
2 Промежуточное потребление	1150	1250	1600	1720	1780
3 Налоги на производство и импорт	50	55	60	65	70
4 Субсидии на производство и импорт	12	15	12	10	7
5 Потребление основного капитала	150	180	250	270	310

Задача 2

Произведите классификацию экономических активов национального богатства по СНС, т.е. выделите следующие группы и рассчитайте их величину:

- финансовые активы;
- нефинансовые активы;
- нефинансовые произведенные материальные активы.

Исходные данные отражены в таблице 2.

Таблица 2 – Экономические активы национального богатства В млрд. тенге

Показатель	Сумма
1	2
1 Основной капитал	300
2 Запасы материальный оборотных средств	45
3 Ценности	20
4 Затраты на исследовательские работы	50
5 Произведения искусства	100
6 Земля	400
7 Полезные ископаемые	780
8 Лицензии, патенты, авторские права	210

Окончание таблицы 2

1	2
9 Монетарное золото	30
10 Наличная валюта	120
11 Депозиты	205
12 Акции	250
13 Займы	280
14 Страховые резервы	65
15 Другие дебиторские и кредиторские задолженности	420

Задача 3

Произведите классификацию экономических активов национального богатства по СНС, т.е. выделите следующие группы и рассчитайте их сумму:

- нефинансовые произведенные нематериальные активы;
- нефинансовые произведенные материальные активы;
- нефинансовые произведенные нематериальные активы.

Исходные данные отражены в таблице 3.

Таблица 3 – Экономические активы национального богатства В млрд. тенге

Показатель	Сумма
1 Основной капитал	320
2 Запасы материальный оборотных средств	52
3 Ценности	18
4 Затраты на исследовательские работы	55
5 Произведения искусства	110
6 Земля	420
7 Полезные ископаемые	810
8 Лицензии, патенты, авторские права	200
9 Монетарное золото	28
10 Наличная валюта	125
11 Депозиты	189
12 Акции	265
13 Займы	220
14 Страховые резервы	78
15 Другие дебиторские и кредиторские задолженности	450

Задача 4

Произведите классификацию экономических активов национального богатства по СНС, т.е. выделите следующие группы и рассчитайте их сумму:

- финансовые активы;
- нефинансовые активы;
- нефинансовые произведенные нематериальные активы;

- нефинансовые произведенные материальные активы;
- Исходные данные отражены в таблице 4.

Таблица 4 – Экономические активы национального богатства В млрд. тенге

Показатель	Сумма
1 Основной капитал	330
2 Запасы материальный оборотных средств	63
3 Ценности	15
4 Затраты на исследовательские работы	62
5 Произведения искусства	115
6 Земля	400
7 Полезные ископаемые	800
8 Лицензии, патенты, авторские права	220
9 Монетарное золото	30
10 Наличная валюта	120
11 Депозиты	190
12 Акции	250
13 Займы	225
14 Страховые резервы	85
15 Другие дебиторские и кредиторские задолженности	420

Задача 5

Произведите классификацию экономических активов национального богатства по СНС, т.е. выделите следующие группы и рассчитайте их сумму:

- нефинансовые активы;
- нефинансовые произведенные нематериальные активы;
- нефинансовые произведенные материальные активы.

Исходные данные отражены в таблице 4.

Таблица 5 – Экономические активы национального богатства В млрд. тенге

Показатель	Сумма
1 Основной капитал	332
2 Запасы материальный оборотных средств	57
3 Ценности	19
4 Затраты на исследовательские работы	63
5 Произведения искусства	122
6 Земля	480
7 Полезные ископаемые	920
8 Лицензии, патенты, авторские права	223
9 Монетарное золото	32
10 Наличная валюта	122
11 Депозиты	210
12 Акции	265
13 Займы	235
14 Страховые резервы	90
15 Другие дебиторские и кредиторские задолженности	410

Задача 6

Имеются следующие результаты экономической деятельности, представленные в млн. у.е.:

- валовой внутренний продукт – 355;
- потребление основного капитала – 120;
- сальдо первичных доходов, полученных резидентами данной страны от нерезидентов и переданных им – 20;
- сальдо текущих трансфертов, полученных резидентами данной страны от нерезидентов и переданные им – 10;
- конечное потребление – 80.

Рассчитайте: чистый внутренний продукт (ЧВП); валовой национальный доход (ВНД); чистый национальный доход (ЧНД); валовой национальный располагаемый доход.

Задача 7

Имеются следующие данные за год (в текущих ценах, в млрд. тенге), отраженные в таблице 6.

Таблица 6 – Экономические показатели В млрд. тенге

Показатель	Сумма
1. Выпуск в основных ценах	6200,2
2. Промежуточное потребление	3050,5
3. Налоги на продукты и импорт	502,5
4. Субсидии на продукты и импорт	110,4
5. Расходы на конечное потребление	2860,5
6. Валовое накопление	520,3
7. Экспорт товаров и услуг	2010,5
8. Импорт товаров и услуг	1101,5

Составьте счет товаров и услуг. Рассчитайте ВВП производственным методом и методом конечного потребления и рассчитайте статистическое расхождение.

Задача 8

Имеются следующие данные за год (в текущих ценах, в млрд. тенге), отраженные в таблице 7.

Таблица 7 – Экономические показатели В млрд. тенге

Показатель	Сумма
1. Выпуск в основных ценах	7010,6
2. Промежуточное потребление	3450,6
3. Налоги на продукты и импорт	620,1
4. Субсидии на продукты и импорт	98,5
5. Расходы на конечное потребление	3010,5
6. Валовое накопление	500,5
7. Экспорт товаров и услуг	2105,5
8. Импорт товаров и услуг	1050,5

Составьте счет производства. Рассчитайте ВВП производственным методом и методом конечного потребления и рассчитайте статистическое расхождение.

Задача 9

Заполните пропуски в таблице 8, обозначенные многоточием.

Таблица 8 – исходные данные

Показатель	Действие (–минус +плюс)	Показатель	Равно	Показатель
Выпуск	–	Промежуточное потребление	=	...
Валовая добавленная стоимость	–	Потребление основного капитала	=	...
Валовой внутренний продукт	+	...	=	Валовой национальный доход
Валовой национальный доход	+	...	=	Валовой национальный располагаемый доход
Валовой национальный располагаемый доход	–	Конечное потребление	=	...

Задача 10

Имеются следующие макроэкономические показатели отраженные в таблице 9 по оперативным данным по Республике Казахстан на конец 2007 года.

Таблица 9 – Макроэкономические характеристики страны

Показатель	Сумма, млрд. тенге
1	2
Выпуск товаров и услуг в основных ценах	12537,6737
Промежуточное потребление	6200,3541
Налоги на продукты и импорт	839,4927
Другие налоги на производство	56,2100
Оплата труда наемных работников	1560,5
Расходы на конечное потребление:	
домашних хозяйств	1400,056
государственных учреждений некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства	5605,660
5,08	
Валовое накопление основного капитала	1050,6

Окончание таблицы 9

Изменение запасов материальных оборотных средств	18,65
Экспорт товаров и услуг	850,56
Импорт товаров и услуг	720,65
Субсидии на продукты и импорт	350,26

Определите: объем валового внутреннего продукта производственным методом и методом конечного потребления.

Задача 11

Имеются следующие макроэкономические показатели отраженные в таблице 10 по оперативным данным по Республике Казахстан на конец 2007 года.

Таблица 10 – Макроэкономические характеристики страны

Показатель	Сумма, млрд. тенге
Выпуск товаров и услуг в основных ценах	12537,6737
Промежуточное потребление	6200,3541
Налоги на продукты и импорт	839,4927
Субсидии на продукты и импорт	350,26
Сальдо первичных доходов от производства, полученных резидентами данной страны от нерезидентов и переданных им	-1,3
Сальдо текущих трансфертов, полученных резидентами данной страны от нерезидентов и переданных им	0,7
Расходы на конечное потребление: домашних хозяйств	1400,056
государственных учреждений некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства	5605,660
Валовое накопление основного капитала	5,08
Валовое накопление основного капитала	1050,6
Изменение запасов материальных оборотных средств	18,65
Сальдо капиталъных трансфертов, полученных резидентами данной страны от нерезидентов и переданных им	-1,5
Экспорт товаров и услуг	850,56
Импорт товаров и услуг	720,65

Определите следующие показатели: 1) ВВП производственным методом; 2) валовой национальный доход; 3) валовой национальный располагаемый доход.

Список рекомендуемой литературы

- 1 Закон Республики Казахстан «О государственной статистике». Казахстанская правда, 1997, 7 мая.
- 2 Назаров М.Г. Курс Социально-экономической статистики / под ред. М.Г. Назарова. - М. : ЮНИТИ, 2000.
- 3 Ильянкова С.Д. Экономика и статистика фирм./ под редакцией проф. С.Д. Ильянковой. - М. : Финансы и статистика, 1996.
- 4 Иванов Ю.Н. Экономическая статистика. / под ред. Ю.Н.Иванова. Инфра – МД 1999.
- 5 Елемесова А.М., Кийков Е.М. Система национальных счетов - Алматы, Экономика, 1995.
- 6 Казахстан. Доклад о национальных счетах. Национальное Статистическое Агентство РК. - Всемирный банк, февраль 1997.
- 7 Кулагина Г.Д. Национальное счетоводство. / под редакцией Г.Д. Кулагиной. - М. : Финансы и статистика, 1997.
- 8 Национальные счета РК (Статистический сборник) 1990-1996 - Алматы: Комитет по статистике и анализу, 1997.
- 9 Новиков М.М., Теслюк И.Ю. Макроэкономическая статистика. - Минск: БГЭУ, 1996.
- 10 Иванов Ю.Н. Система национальных счетов. / под ред. Ю.Н. Иванова.- М. :Финстатинформ, 1996.
- 11 Елисеева И.И. Социальная статистика. / под ред. чл.-корр. АН И.И. Елисеевой. - М. : Финансы и статистика, 1997.
- 12 Елемесов А.М. Социально - экономическая статистика: учебное пособие / А.М. Елемесова, К.К. Бельгибаева, Е.М. Кийков, Г.М. Молдакулова - Алматы: Экономика, 1999.
- 13 Статистический словарь. - М. : Финстатинформ, 1996