

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. І.ФРАНКА**

СИСТЕМА НАЦІОНАЛЬНИХ РАХУНКІВ

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ І ЗАВДАННЯ
ДЛЯ ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ
ДЛЯ СТУДЕНТІВ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ "ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА"**

Львів ЛНУ 2006

Рекомендовано до друку
кафедрою статистики
ЛНУ ім. І.Франка

Уклав: ст. викл. Мельник І.Д.

СИСТЕМА НАЦІОНАЛЬНИХ РАХУНКІВ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ І ЗАВДАННЯ
ДЛЯ ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ
ДЛЯ СТУДЕНТІВ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ "ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА "

Згідно з навчальним планом студентам-заочникам рекомендується вивчення теоретичного матеріалу з курсу «Система національних рахунків» і відповідно виконати контрольну роботу.

Мета контрольної роботи - закріплення і перевірка теоретичних знань, одержаних студентами у процесі самостійного вивчення навчального матеріалу.

Контрольна робота з курсу «Система національних рахунків» складається з 9-ти завдань (2 - теоретичного і 7 - розрахункового характеру), які повинні закріпити вивчений теоретичний матеріал.

УВАГА: дані для розрахунків беруться згідно з умовою із врахуванням індексу К, який відповідає останній цифрі номера залікової книжки студента.

При виконанні роботи необхідно керуватись такими вимогами:

- на початку роботи вказати свій порядковий номер К;
- перед розв'язком кожного завдання потрібно наводити його умову;
- хід розв'язування необхідно супроводжувати формулами, розгорнутими розрахунками, короткими поясненнями суті одержаних результатів.
- в кінці роботи наводиться перелік використаної літератури, ставиться дата і підпис.

Виконану контрольну роботу студент подає викладачу особисто і захищає її усно (якщо вона допущена до захисту). Захист контрольної роботи відбувається у формі співбесіди по суті поданої роботи.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА:

1. Класифікація інституційних секторів економіки. – К.: Держкомстат України, 2005. – 26 с.
2. Липпе Петер. Экономическая статистика. - Штутгарт: Изд-во ФСУ, 1995. - 629 с.
3. Методика розрахунку валового внутрішнього продукту виробничим методом і за доходами. - К.: Держкомстат України, 2004. – 43 с
4. Методика складання рахунку виробництва за інституційними секторами економіки. - К.: Держкомстат України, 2005. – 27 с
5. Методичні рекомендації щодо розрахунку валового регіонального продукту виробничим методом. - К.: Держкомстат України, 2004. – 50 с
6. Методологічні положення зі статистики/Держкомстат України. - К.: ЗАТ «Август», 2002. - Вип. I. - 552 с.
7. Моторин Р.М., Моторина Т.М. Система національних рахунків: Навч. посібник. - К.: КНЕУ, 2001. - 336 с.
8. Національні рахунки України за 1990-2000 роки. Статистичний збірник. - К., 2002. - 378 с.
9. Національні рахунки України за 2004 рік. Статистичний збірник. - К., 2006. - 149 с.
10. Национальное счетоводство: Учебник/Под ред.Г.Д.Кулагиной. - М.: Финансы и статистика, 1997. - 448 с.
11. Рябушкин Б.Т., Хоменко Т.А. Система национальных счетов. - М.: Финансы и статистика, 1993. - 96 с.
12. Рябушкин Б.Т. Практикум по национальному счетоводству. - М.: Финансы и статистика, 2004. - 448 с.
13. Рябушкин Б.Т. Система национальных счетов. - М.: 1996. - 178 с.
14. Тітьонко О.М. Системи макроекономічного рахівництва. К.: КНЕУ, 1999, - 100 с.
15. Система национальных счетов. Статистические очерки/Под ред. У.-П. Райха и Р. Янке. - Штутгарт: Изд-во ФСУ, 1998. - 251 с.
16. Статистика: Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц./А.М.Єріна, Р.М.Моторин, А.В.Головач та ін. - К.: КНЕУ, 2001. - 448 с.
17. Статистика: Підручник/С.С.Герасименко та ін. - К.: КНЕУ, 1998. - 468 с.
18. Статистичний щорічник України за 2004 рік. - К., Вид-во «Консультант», 2005. - 588 с.
19. Україна у цифрах у 2005 році. Короткий статистичний довідник.- К., Вид-во «Консультант», 2006. - 247 с.
20. Экономическая статистика:Учебник/Под ред. Ю.Н.Иванова. - М.: ИНФРА-М, 1998. - 480 с.

ПИТАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ І ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

1. Предмет, об'єкт і задачі курсу «Система національних рахунків».
2. Метод національного рахівництва.
3. Поняття і категорії економічної діяльності.
4. Концепції виробництва. Характеристика факторів виробництва.
5. Історія виникнення і розвитку національного рахівництва.
6. Методологія балансу народного господарства (БНГ), її відмінності від методології СНР.
7. Внутрішня і національна економіка і пов'язані з нею категорії.
8. Виробнича діяльність. Ринкове і неринкове виробництво.
9. Основні групування і класифікації економіки в національному рахівництві.
10. Групування економіки за сферами діяльності та видами економічної діяльності.
11. Групування інституційних одиниць.
12. Групування економіки за секторами.
13. Групування економічних операцій.
14. Класифікація податків та субсидій.
15. Види цін для оцінки показників СНР.
16. Система основних показників результатів економічної діяльності.
17. Валовий випуск як вихідний показник для розрахунку валового внутрішнього продукту виробничим методом.
18. Особливості методології розрахунку валового випуску за видами економічної діяльності.
19. Поняття і загальні принципи розрахунку проміжного споживання.
20. Валовий регіональний продукт та методологія його розрахунку.
21. Методологія розрахунку валової доданої вартості на регіональному рівні. Джерела інформації для розрахунку ВДВ.
22. Методологія розрахунку валової доданої вартості для підприємств сектора «Нефінансові корпорації».
23. Методологія розрахунку валової доданої вартості для підприємств сектора «Загальне державне управління».
24. Загальна характеристика ВВП. Склад ВВП.
25. Методи розрахунку ВВП. Розрахунок ВВП виробничим методом.
26. Методологія розрахунку ВВП розподільчим методом. Джерела інформації.
27. Методологія розрахунку ВВП методом кінцевого використання. Джерела інформації.
28. Методологія розрахунку макроекономічних показників за порівнянними цінами і побудова індексів-дефляторів.
29. Переоцінка ВВП в порівнянні ціни на стадії виробництва.
30. Переоцінка ВВП в порівнянні ціни на стадії кінцевого використання.
31. Розрахунок інших показників результатів виробничої діяльності: валовий і чистий національний дохід, валовий і чистий наявний дохід, валове і чисте заощадження.
32. Загальні принципи побудови СНР.
33. Зведені рахунки системи, їх класифікація, взаємозв'язок і призначення.
34. Рахунок виробництва.
35. Рахунки утворення доходу, первинного розподілу доходів, вторинного розподілу доходів.
36. Рахунок перерозподілу доходів в натуральній формі.
37. Рахунки використання наявного доходу та використання скоригованого наявного доходу.
38. Зведені рахунки нагромадження.
39. Рахунок товарів і послуг. Взаємозв'язок показників рахунку товарів і послуг з показниками інших рахунків.
40. Рахунки «іншого світу».
41. Рахунки окремих секторів економіки.
42. Поняття та класифікація основних компонентів національного багатства.
43. Загальні поняття і схема побудови таблиці «Витрати-випуск».
44. Загальні принципи проведення міжнародних співставлень показників СНР.
45. Аналітичні можливості СНР. Завдання і основні напрями аналізу СНР.

ЗАВДАННЯ ДО КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

ТЕОРЕТИЧНІ ЗАВДАННЯ

Студент самостійно опрацює і стисло розкриває тему згідно з індексом К:

К	№ питання	К	№ питання
0	4; 33	5	15; 39
1	6; 34	6	24; 40
2	7; 35	7	25; 42
3	12; 37	8	26; 43
4	14; 38	9	27; 45

РОЗРАХУНКОВІ ЗАВДАННЯ

ЗАВДАННЯ № 1

Маємо наступні дані:

Показники	млн. грн.
1. Випуск (в основних цінах)	175960+40К
2. Проміжне споживання	103871+20К
3. Імпорт товарів і послуг	39296+10К
4. Експорт товарів і послуг	37215+10К
5. Кінцеві споживчі витрати	65119+12К
6. Валове нагромадження основного капіталу	16891+5К
7. Зміна запасів матеріальних оборотних коштів	1467+2К
8. Придбання за виключенням вибуття цінностей	123+К
9. Оплата праці найманих працівників	38931+10К
10. Податки на продукти	11877+5К
11. Субсидії на продукти	2447+5К
12. Інші податки на виробництво та імпорт	8545+5К
13. Інші субсидії на виробництво та імпорт	109
14. Валовий прибуток, змішаний дохід	24722+5К

Визначити валовий внутрішній продукт трьома методами.

ЗАВДАННЯ № 2

Маємо наступні дані одного з видів діяльності (за варіантами), тис. грн.:

Показники	к - 1, 6	к - 2, 7	к - 3, 8	к - 4, 9	к - 5, 0
Обсяг виробленої продукції, робіт, послуг	316404,7	40608,6	69272,7	120532,9	306509,7
Операційні витрати на виробництво продукції, робіт, послуг у тому числі:	263410,2	47548,1	65014,7	113615,3	297548,3
матеріальні витрати	167561,4	28871,3	26955,2	61981,7	78445,2
амортизаційні відрахування	10420,3	7540,8	5509,2	3901,0	11974,0
витрати на оплату праці	32883,8	5784,2	7197,2	21326,5	70350,9
відрахування на соціальні заходи	8672,8	913,5	2000,3	5625,3	21861,1
інші операційні витрати	43871,9	4438,3	23352,8	20780,8	114917,1
Питома вага нематеріальних послуг в інших операційних витратах, %	43,2	54,0	50,8	64,8	64,2

Визначити валовий випуск, проміжне споживання, питому вагу проміжного споживання у випуску та валову додану вартість для даного виду діяльності.

ЗАВДАННЯ № 3

Маємо наступні дані про витрати з місцевого бюджету одного з видів діяльності (за варіантами), тис. грн.:

Показники	к - 1, 6	к - 2, 7	к - 3, 8	к - 4, 9	к - 5, 0
Оплата праці працівників бюджетних установ	18456	3961	6907	14746	1358
Нарахування на заробітну плату	6684	863	2493	5449	493
Придбання предметів постачання і матеріалів	5379	1305	6031	2010	104
Оплата інших послуг та інші видатки	1402	203	451	1614	17
Видатки на відрядження	555	35	108	237	46
Оплата комунальних послуг та енергоносіїв	1516	464	1353	1981	198
Дослідження і розробки, державні програми	1170	4	1007	1768	1487

Визначити валовий випуск, проміжне споживання, питому вагу проміжного споживання у випуску та валову додану вартість для даного виду діяльності.

ЗАВДАННЯ № 4

Маємо наступні дані про основні макроекономічні показники регіону, млн. грн.:

Показники	Млн. грн. (за варіантами)				
	к - 1, 6	к - 2, 7	к - 3, 8	к - 4, 9	к - 5, 0
Валова додана вартість	12893	6764	3691	4963	10759
Податки на продукти	1627	790	380	499	1567
Субсидії на продукти	320	132	63	83	261
Оплата послуг фінансових посередників	208	111	60	222	182

Визначити валовий регіональний продукт.

ЗАВДАННЯ № 5

Маємо наступні дані одного з видів діяльності:

Показники	Види діяльності (за варіантами)				
	к - 1, 6	к - 2, 7	к - 3, 8	к - 4, 9	к - 5, 0
	Промисловість	Транспорт	Зв'язок	Освіта	Охорона здоров'я
Випуск, млн. грн.					
базовий період	2668	1038	108	230	350
звітний період	3605	1193	131	282	371
Проміжне споживання, млн. грн.					
базовий період	1949	341	38	49	154
звітний період	2618	400	47	69	159
Індекси, %					
фізичного обсягу	102,4	99,5	x	x	x
цін	x	x	127,2	x	x
відпрацьованого часу	x	x	x	101,0	90,0

Визначити обсяг валової доданої вартості за порівнянними цінами та індекс її фізичного обсягу для даного виду діяльності.

ЗАВДАННЯ № 6

Маємо наступні дані, млн. грн.:

	Нефінансові корпорації	Фінансові корпорації	Сектор ЗДУ	Домашні господарства	НКО, що обслуговують домашні господарства	Всього по економіці
Випуск в основних цінах	135455	2343	16586	17207	4369	175960
Проміжне споживання	86775	1635	6328	7227	1906	103871
Податки на продукти	-	-	11877	-	-	11877
Інші податки на виробництво	8410	57	11	63	4	8545
Субсидії на продукти	-	-	2447	-	-	2447
Інші субсидії на виробництво	109	-	109	-	-	109
Оплата праці найманих працівників	27705	762	8539	38931	1925	38931
Доход від власності отриманий	471	2633	92	513	2	3711
виплачений	2261	1562	882	62	-	4767
Поточні трансферти отримані	639	177	22906	10210	3211	37143
виплачені	9752	422	10700	15274	64	36212
Капітальні трансферти отримані	2933	-	2963	11	696	6603
виплачені	696	-	5898	-	-	6594
Кінцеві споживчі витрати	-	-	17738	43469	3912	65119
Валове нагромадження основного капіталу	13615	409	1684	748	435	16891
Споживання основного капіталу	12268	35	1708	157	534	14702
Зміна запасів матеріальних оборотних коштів	1540	2	237	-326	14	1467
Придбання за виключенням вибуття цінностей	-	-	-	123	-	123

Експорт товарів і послуг - 37215

Імпорт товарів і послуг - 39296

Побудувати систему рахунків для економіки в цілому та для одного із секторів згідно з варіантом:

К	Сектор
1, 6	Нефінансові корпорації
2, 7	Фінансові корпорації
3, 8	Сектор загального державного управління
4, 9	Домашні господарства
5, 0	НКО, що обслуговують домашні господарства

ЗАВДАННЯ № 7

Маємо наступні дані про економіку країни, яка складається з трьох видів діяльності, тис. грн.:

Вид діяльності 1

Запаси продукції	
на початок року	20+K
на кінець року	30+K
Куплено у виду діяльності 2	40+K
Куплено у виду діяльності 3	80+K
Виплачено працівникам	120+K
Прибуток	50+K
Продано виду діяльності 2	140+2K
Продано населенню	140+2K

Вид діяльності 2

Куплено у виду діяльності 1	140+2K
Виплачено працівникам	40+K
Прибуток	18+K
Продано виду діяльності 1	40+K
Продано виду діяльності 3	140+K
Запаси продукції на кінець року	18+2K

Вид діяльності 3

Куплено у виду діяльності 2	140+K
Виплачено працівникам	50+3K
Продано виду діяльності 1	80+K
Продано населенню	70+K
Збиток	20+K
Запаси продукції на кінець року	20+K

Побудувати таблицю “витрати-випуск”.

