Задача № 1.

Имеются следующие данные о расходах за год учреждений и организаций, входящих в сектор «Общее государственное управление» (млрд. рублей, цифры условные):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды расходов | Здравоохранение | Социальноеобеспечение | Образование | Культура и искусство | Наука | Органы власти (общеуправленческого характера) | Оборона и охрана общественного порядка | Всего |
| 1. Заработная плата | 95 | 50 | 241 | 40 | 126 | 85 | 85 | 722 |
| 2.Взносы на социальное страхование | 28 | 16 | 79 | 13 | 36 | 26 | 29 | 227 |
| 3. Покупки материалов, мелкого инвентаря, конторско-бытовых (без единиц, включаемых в основные фонды) и канцелярских принадлежностей, топливо | 31 | 10 | 37 | 8 | 74 | 8 | 23 | 191 |
| 4. Покупка рабочей (профессиональной) одежды и обуви, медикаментов, продуктов питания и т.п. | 16 | 5 | 15 | 3 | 10 | 5 | 13 | 67 |
| 5. Оплата услуг | 21 | 7 | 23 | 5 | 32 | 10 | 19 | 117 |
| 6. Покупка оборудования (гражданского). | 42 | 20 | 31 | 15 | 53 | 21 | 27 | 209 |
| 7. Затраты на строительство и приобретение зданий и сооружений. | 37 | 15 | 10 | 10 | 31 | 27 | 23 | 153 |
| 8. Закупки военной техники и спецснаряжения:* техники уничтожения и спецснаряжения
* техники двойного назначения
 | -- | -- | -- | -- | -- | 388 | 97 | 4715 |
| 9. Выплата пособий | 250 | 150 | - | - | - | - | - | 400 |
| 10. Налоги на здания | 8 | 5 | 14 | 4 | 11 | 19 | 10 | 71 |
| 11. Амортизация (износ) основных фондов | 13 | 8 | 28 | 3 | 32 | 13 | 15 | 111 |
| 12. Товары, приобретенные для передачи домашним хозяйствам (населению) | - | 20 | - | - | - | - | - | 20 |
| 13. Выплаты возмещения домашним хозяйствам (населению) за их расходы на покупку лекарств, инвалидных колясок и другие аналогичные расходы. | - | 12 | - | - | - | - | - | 12 |
| Итого (сумма позиций от 1-ой до 13-й) | 316 | 180 | 478 | 101 | 405 | 260 | 260 | 2400 |

Требуется исчислить: а) выпуск сектора «Общее государственное управление» в целом и по подсекторам (государственному здравоохранению, социальному обеспечению и т.д.); б) промежуточное потребление сектора «Общее государственное управление» в целом и по подсекторам; в) валовую и чистую добавленную стоимость сектора «Общее государственное управление» в целом и по подсекторам; г) расходы на конечное потребление сектора «Общее государственное управление» в целом и по подсекторам; д) социальные трансферты в натуральной форме; е) фактическое конечное потребление сектора «Общее государственное управление»

Решение:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Здравоохранение | Социальноеобеспечение | Образование | Культура и искусство | Наука | Органы власти (общеуправленческого характера) | Оборона и охрана общественного порядка | Всего |
| А)Стр 3+4+5+6+7+8+1+10+11 | 263 | 120 | 399 | 88 | 369 | 234 | 231 | 1703 |
| Б)Стр 3+5 | 52 | 17 | 60 | 13 | 106 | 18 | 42 | 308 |
| В)А-Б | 211 | 103 | 339 | 75 | 263 | 216 | 189 | 1395 |
| Г)Стр 12+13 | - | 33 | - | - | - | - | - | 33 |
| Д)Стр 2+9+12+13 | 278 | 198 | 79 | 13 | 36 | 26 | 29 | 659 |
| Е)Г+Д | 278 | 231 | 79 | 13 | 36 | 26 | 29 | 692 |
| Итого: | 1082 | 702 | 956 | 202 | 810 | 520 | 520 | 4790 |

Задача № 2

Поступления налогов в государственный бюджет составили 270, в том числе налоги на производство и импорт – 180, на прибыль и доходы – 90. Расходы бюджета на содержание учреждений управления, обороны, науки, образования и здравоохранения составили: покупка товаров и услуг для текущей деятельности – 50, оплата труда – 100. Было выплачено субсидий на покрытие убытков предприятий от продажи продукции по ценам ниже себестоимости – 70, пенсий, пособий и стипендий – 60. Износ зданий составил 10. За счет бюджетных средств было приобретено оборудование на 20. Зарубежный спонсор подарил высшей школе сложное оборудование для лабораторий государственных вузов на 5, школы получили в подарок от отечественных банков компьютеры на 1.

Требуется построить основные счета СНС (до счета с капиталом включительно).

Задача № 3.

Коммерческие банки получили проценты по кредитам, предоставленным единицами других секторов, в размере 1680 и за вспомогательные услуги – 20. Они выплатили проценты по депозитам единицам других секторов в размере 1500, приобрели и использовали для текущей деятельности в отчетном периоде товары и услуги на 30, выплатили своим работникам 60, уплатили за аренду зданий 40, выплатили налоги: на здания – 5, на прибыль – 20. Кроме того, они произвели капитальный ремонт помещений на 3 и продали школам компьютеры на 1.

Требуется построить основные счета СНС (до счета операций с капиталом включительно) для сектора финансовых учреждений.

Задача № 4.

Предприятия произвели в отчетном периоде и продали продукции на 1200. В этом же периоде они затратили 350 на покупку сырья и материалов, произведенных в предыдущем периоде, из них в производстве было израсходовано на 300. Были приобретены автомобили за 300. Оплата труда работников составила 200, амортизация основных фондов – 100. Были уплачены налоги: НДС – 200, на здания – 70, на фонд заработной платы – 50, на прибыль – 80, а также проценты за кредит – 140. Из бюджета были получены субсидии на капитальные вложения в размере 40.

Требуется построить основные счета СНС (до счета операций с капиталом включительно) для сектора нефинансовых предприятий.

Задача № 5.

Население произвело и продало сельскохозяйственной продукции на 48, при этом для производства этой продукции было закуплено семян, кормов, удобрений, произведенных в предыдущем периоде, на 190. Репетиторы получили за частные уроки 10, при этом за лицензию на право частного преподавания они заплатили 2. Другие доходы населения составили: оплата труда – 190, пенсий, пособия и стипендии – 57, проценты по депозитам – 29. Подоходный налог с населения составил 17. На покупки потребительских товаров и услуг население израсходовало 171, на покупку новых домов – 38, при этом для покупки домов были взяты кредиты в банках в размере 19.

Требуется построить основные счета СНС (до счета операций с капиталом включительно) для сектора домашних хозяйств.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Задача № 2 | Задача № 3 | Задача № 4 | Задача № 5 |
| Счет производства |  |  |  |  |
| Ресурсы |  |  |  |  |
| Выпуск в основных ценах | 160 | 201 | 1000 | 58 |
| Использование |  |  |  |  |
| Промежуточное потребление | 50 | 70 | 300 | 19 |
| Валовая добавленная стоимость | 110 | 131 | 700 | 39 |
| Счет образования доходов |  |  |  |  |
| Ресурсы |  |  |  |  |
| Валовая добавленная стоимость | 110 | 131 | 700 | 39 |
| Использование |  |  |  |  |
| Оплата труда | 100 | 60 | 200 |  |
| Другие налоги на производство (чистые) |  | 5 | 120 | 2 |
| Валовая прибыль и валовые смешанные доходы | 10 | 66 | 380 | 37 |
| Счет распределения доходов |  |  |  |  |
| Ресурсы |  |  |  |  |
| Валовая прибыль и валовые смешанные доходы | 10 | 66 | 380 | 37 |
| Оплата труда |  |  |  | 190 |
| Чистые налоги на производство и импорт | 110 |  |  |  |
| Доходы от собственности полученные |  | 1680 |  | 29 |
| Корректировка на косвенно измеряемые услуги финансового посредничества |  | -180 |  |  |
| Использование |  |  |  |  |
| Доходы от собственности переданные |  |  | 1500 | 140 |
| Сальдо первичных доходов (валовое) | 120 | 66 | 240 | 256 |
| Счет вторичного распределения доходов |  |  |  |  |
| Ресурсы |  |  |  |  |
| Сальдо первичных доходов (валовое) | 120 | 66 | 240 | 256 |
| Текущие трансферты полученные | 90 |  |  | 57 |
| Использование |  |  |  |  |
| Текущие трансферты переданные | 60 | 20 | 80 | 17 |
| Валовой распределяемый доход | 150 | 46 | 160 | 296 |
| Счет использования располагаемого дохода |  |  |  |  |
| Ресурсы |  |  |  |  |
| Валовой располагаемый доход | 150 | 46 | 160 | 296 |
| Использование |  |  |  |  |
| Расходы на конечное потребление | 160 |  |  | 171 |
| Валовое сбережение | -10 | 46 | 160 | 125 |
| Счет операций с капиталом |  |  |  |  |
| Ресурсы |  |  |  |  |
| Валовое сбережение | -10 | 46 | 160 | 125 |
| Капитальные трансферты:* полученные (+)
* переданные (-)
 | 6 | 1 | 40 |  |
| Использование |  |  |  |  |
| Валовое накопление основного капитала | 26 | 3 | 30 | 38 |
| Изменение запасов материальных оборотных средств |  |  | 50 |  |
| Чистое приобретение ценностей, непроизводственных нефинансовых активов |  |  |  |  |
| Чистое кредитование (+), заимствование (-) | -30 | 42 | 120 | 87 |