

Задача 9.1. Имеются следующие условные данные (млн руб.):
валовой выпуск материальных благ - 2150 (в основных ценах);
стоимость платных услуг - 315;
проценты, уплаченные финансовыми посредниками - 230;
проценты, полученные финансовыми посредниками - 267;
промежуточное потребление при создании материальных благ - 1252;
промежуточное потребление при создании услуг - 295;
валовой внутренний продукт - 1852;
косвенные налоги на продукты - 305;
субсидии на продукты - 34;
стоимость закупки импорта - 236;
стоимость продажи импорта внутри страны - 297;
субсидии на импорт - 13.

Составьте счет производства и определите стоимость бесплатных услуг.

Решение.

Предварительно заполняем раздел использования счета производства: сюда относятся показатели промежуточного потребления (при создании материальных благ - 1252; при создании услуг - 295; условная продукция финансовых посредников (267-230) и валовой внутренний продукт в рыночных ценах - 1852).

Общая сумма использования равна $(1252 + 295 + 37 + 1852) = 3436$.

Следовательно, общая сумма ресурсов также равна 3436.

Далее определяем стоимость бесплатных услуг как разницу между общей суммой ресурсов и известными компонентами ресурсов: бесплатные услуга = $3436 - 2150 - 315 - (267 - 230) - (304 - 35) - (297 - 236 - 13) = 615$.

Строим счет производства.

01. Счет производства

<i>Использование</i>	<i>Сумма</i>	<i>Ресурсы</i>	<i>Сумма</i>
Промежуточное потребление при создании благ	1252	Валовой выпуск материальных благ	2150
Промежуточное потребление при создании услуг	295	Валовой выпуск платных услуг	315
Условная продукция финансовых посредников	37	Валовой выпуск бесплатных услуг	615
ВВП в рыночных ценах	1852	Чистые косвенные налоги на продукты	271
		Чистые косвенные налоги на импорт	48
		Условная продукция финансовых посредников	37
Итого использования:	3436	Итого ресурсов:	3436

Задача 9.2. Используя данные задачи 1, постройте счет образования доходов, если имеются следующие дополнительные показатели:

фактические начисления по соцстраху - 203;

условные начисления по соцстраху - 15;

валовая прибыль - 438;

недоамортизированная стоимость основного капитала - 29;

чистая прибыль - 205;

косвенные налоги на производство - 75;

субсидии на производство - 8.

Р а с с ч и т а й т е валовую заработную плату и амортизацию основного капитала.

Решение.

Из предыдущего счета производства заимствуем следующие показатели: ВВП в рыночных ценах (для раздела «Ресурсы») - 1852; чистые косвенные налоги на продукты - 271 и на импорт - 48.

Затем определяем величину валовой заработной платы как разницу между ВВП и другими показателями доходов (чистыми косвенными налогами, валовой прибылью и начислениями на заработную плату по социальному страхованию).

Валовая заработная плата равна: $1852 - 271 - 48 - (203 + 15) - (75 - 8) - 438 = 810$.

Определяем величину амортизации основного капитала как разницу между валовой прибылью, с одной стороны, и чистой прибылью и недоамортизированной стоимостью основного капитала - с другой: $438 - 205 - 29 = 204$.

Строим счет образования доходов.

02. Счет образования доходов

<i>Использование</i>	<i>Сумма</i>	<i>Ресурсы</i>	<i>Сумма</i>
Чистые косвенные налоги:		ВВП в рыночных ценах	1852
• на продукты	271		
• на производство	67		
• на импорт	48		
Оплата труда	1028		
Валовая прибыль	438		
Амортизация основного капитала	205		
Недоамортизированная стоимость основного капитала	29		
Чистая прибыль	204		
Итого использования:	1852		

Задача 9.3. На основании данных двух предыдущих задач построить счета распределения и перераспределения доходов, используя следующие дополнительные данные:

факторные доходы полученные - 26;

факторные доходы уплаченные - 29;

прочие текущие трансферты полученные - 62;

прочие текущие трансферты уплаченные - 56;

натуральные социальные трансферты полученные - 118;

натуральные социальные трансферты уплаченные - 110.

Определите сальдо первичных доходов, валовой национальный располагаемый доход, скорректированный валовой национальный располагаемый доход.

Решение.

Из предыдущего счета переносим в раздел ресурсов показатели: чистых косвенных налогов - 386; оплаты труда - 1028; валовой прибыли - 438.

Затем отражаем факторные доходы полученные и уплаченные. Получаем показатель сальдо первичных доходов. Затем отражаем прочие текущие трансферты (полученные и уплаченные) и получаем валовой располагаемый национальный доход. К этому показателю добавляем социальные трансферты в натуральном выражении (полученные за вычетом уплаченных). В результате образуется скорректированный валовой национальный располагаемый доход (см. расчеты показателей в таблице). Строим счета распределения и перераспределения доходов.

<i>Использование</i>	<i>Сумма</i>	<i>Ресурсы</i>	<i>Сумма</i>
Факторные доходы уплаченные	29	Чистые косвенные налоги Оплата труда	386 1028
Сальдо первичных доходов (1878-29)	1849	Валовая прибыль Факторные доходы полученные	438 26
Итого использования:	1878	Итого ресурсов:	1878
Прочие текущие трансферты уплаченные	56	Сальдо первичных доходов	1849
Валовой располагаемый национальный доход (1911-56)	1855	Прочие текущие трансферты полученные	62
Итого использования:	1911	Итого ресурсов:	1911
Натуральные социальные трансферты уплаченные	110	Валовой располагаемый национальный доход	1855
Скорректированный валовой располагаемый национальный доход	1863	Натуральные социальные трансферты полученные	118
Итого использования:	1973	Итого ресурсов:	1973

Задача 9.4. Используя данные предыдущей задачи, построить счет использования доходов и счет операций с капиталом, если имеются следующие данные:

конечное потребление домашних хозяйств - 1133;

конечное потребление органов управления - 86;

конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства - 67;

капитальные трансферты, полученные из-за рубежа - 35;

капитальные трансферты, переданные за рубеж - 29;

прирост запасов материальных благ - (+12);

валовое образование постоянного капитала (прирост стоимости основных фондов) - 438;

покупки земли, материальных и нематериальных активов гражданами страны за рубежом - 45;

покупки земли, материальных и нематериальных активов иностранцами в стране - 41.

Решение.

Из предыдущего счета переносим в раздел "Ресурсы" счета использования доходов скорректированный валовой национальный располагаемый доход - 1863.

В разделе использования отражаем все показатели конечного использования и рассчитываем величину валовых сбережений. Затем определяем чистые сбережения, вычитая из валовых сбережений потребление основного капитала - (205 +29).

Счет использования доходов

<i>Использование</i>	<i>Сумма</i>	<i>Ресурсы</i>	<i>Сумма</i>
Конечное потребление:		Валовой располагаемый национальный доход	1863
• домашних хозяйств	1133		
• органов управления	86		
• некоммерческих организаций	67		
Валовые сбережения	577		
Потребление основного капитала	234		
Чистые сбережения	343		
Итого использования:	1863	Итого ресурсов:	1863

При построении счета капитальных операций в раздел ресурсов переносят показатель валовых сбережений из предыдущего счета. Здесь же отражают средства, полученные в виде капитальных трансфертов или платежей иностранцев за приобретение земли и активов в стране. В разделе "Использование" отражаются одноименные операции противоположного характера, а также фонд накопления в виде прироста основного (постоянного) капитала и прироста запасов материальных ресурсов. Разница между общим объемом ресурсов - 653 и показателями их использования в экономике (438 + 12 + 29 + 45) представляет собой способность страны к финансированию (чистые кредиты - 129. Таким образом, счет капитальных операций выглядит следующим образом.

Счет капитальных операций

<i>Использование</i>	<i>Сумма</i>	<i>Ресурсы</i>	<i>Сумма</i>
Валовое образование постоянного капитала	438	Валовые сбережения	577
		Капитальные трансферты	35
Прирост материальных запасов	12	полученные	
Капитальные трансферты уплаченные	29	Покупки земли и активов иностранцами в стране	41
Покупки земли и активов за рубежом	45		
Способность к финансированию (чистые кредиты) или потребность в финансировании (чистые долги)	+ 129		
Итого использования:	653	Итого ресурсов:	653