ТЕМА 8. ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРОВ И УСЛУГ

**Задача 1.** Имеются следующие данные по экономике Республики Беларусь за 2011 г. в текущих ценах (млрд руб.):

|  |  |
| --- | --- |
| Валовой выпуск товаров и услуг в основных ценах……………….. | 671 110,0 |
| Промежуточное потребление товаров и услуг……………………… | 410 148,3 |
| Чистые налоги на продукты…………………………………………... | 36 196,0 |
| Потребление основного капитала…………………………………… | 145 178,1 |

Определите:

1. валовую и чистую добавленную стоимость;
2. валовой и чистый внутренний продукт.

Составьте счет производства.

**Задача 2.** Имеются данные по стране за базисный и отчетный периоды в текущих ценах (млрд ден. ед.):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Базисный период | Отчетный период |
| Выпуск в основных ценах: |
| нефинансовые организации | *84 000* | *88 000* |
| финансовые организации | *1 575* | *550* |
| некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства (НКО) | *525* | *1 650* |
| государственные организации (ГО) | *9 975* | *11 000* |
| домашние хозяйства (ДХ) | *8 925* | *8 800* |
| Налоги на продукты (в текущих ценах) | 8 500 | 9 000 |
| Субсидии на продукты | 3 000 | 3 500 |
| Индекс-дефлятор выпуска (в основных ценах) | 1,00 | 1,20 |
| Индекс физического объема налогооблагаемой продукции | 1,00 | 1,30 |

Определить за отчетный и базисный периоды в целом по экономике:

1) выпуск в основных текущих и сопоставимых ценах;

2) выпуск в рыночных текущих и сопоставимых ценах.

**Задача 3.** Имеются данные по стране за базисный и отчетный периоды в текущих ценах (млрд ден. ед.):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Базисный период | Отчетный период |
| Выпуск в текущих основных ценах | 291 000 | 346 560 |
| Материальные продукты и материальные услуги для производства других продуктов и услуг | 154 000 | 151 050 |
| Расходы предприятий, произведенные в интересах производства и работников одновременно | 18 000 | 17 670 |
| Нематериальные услуги | 17 500 | 27 930 |
| Чистые налоги на продукты (в текущих ценах) | 17 000 | 22 230 |
| Потребление основного капитала (ПОК) | 2 500 | 4 560 |
| Индекс-дефлятор выпуска (в основных ценах) | 1,00 | 1,10 |
| Индекс-дефлятор промежуточного потребления | 1,00 | 1,12 |
| Индекс физического объема налогооблагаемой продукции | 1,00 | 1,30 |

Определить за отчетный и базисный периоды в целом по экономике:

1) валовую добавленную стоимость в текущих и сопоставимых ценах;

2) валовой внутренний продукт в текущих и сопоставимых ценах.

**Задача 4.** Выпуск продуктов и услуг в основных ценах составил в базисном периоде 12 000 млрд ден. ед., в отчетном 15 600 млрд ден.ед. в фактически действующих ценах. Промежуточное потребление – 50,5 % и 49,5 % от валового выпуска соответственно. Индекс цен по валовому выпуску 151 %; по промежуточному потреблению – 145%.

Определить изменение объема валовой добавленной стоимости (в млрд ден. ед.) за счет изменения:

a) цен;

b) физического объема валовой добавленной стоимости.

**Задача 5.** Имеются данные по стране за базисный и отчетный периоды в текущих ценах (млрд ден. ед.).

Таблица 1 – Исходные данные

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Базисный период | Отчетный период |
| Выпуск в основных ценах | 100 846,5 | 129 135, 8 |
| Чистые налоги на продукты (в текущих ценах) | 5937,9 | 8338,4 |
| Индекс-дефлятор выпуска (в основных ценах) | 1,0 | 1,105 |
| Индекс физического объема налогооблагаемой продукции | 1,0 | 1,111 |

Требуется определить:

1. индекс стоимости выпуска в основных и рыночных ценах;
2. индекс физического объема выпуска в основных и рыночных ценах;
3. индекс-дефлятор выпуска в рыночных ценах.