

Задача 1

Исходные данные по валовому внутреннему продукту, численности населения, внешнему долгу, экспорту и импорту товаров и услуг, объему привлеченных прямых иностранных инвестиций в Республике Беларусь за период 2005–2007 гг. представлены в табл. 1. Определите показатели внешнеэкономического развития страны, а

Важнейшими экономическими показателями, определяющими внешнеэкономическое положение страны, являются:

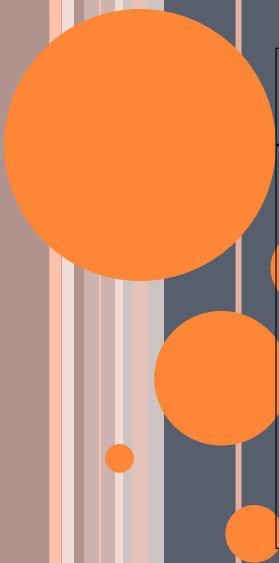
- валовый внутренний продукт (ВВП), в т. ч. на душу населения;**
- удельный вес экспорта, импорта товаров и услуг в ВВП;**
 - внешнеторговый оборот;**
 - внешнеторговое сальдо;**
- объем внешнего долга, в т. ч. на душу населения и в процентах к ВВП;**
- объем привлеченных иностранных инвестиций, в т. ч. на душу населения и в процентах к ВВП.**



| Показатель | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|----------|----------|----------|
| Валовый внутренний продукт, млрд. руб. | 65 067 | 79 231 | 96 047 |
| Официальный среднегодовой обменный курс белорусского рубля к доллару США | 2 154 | 2 145 | 2 146 |
| Численность населения, тыс. чел. | 9 751 | 9 714 | 9 690 |
| Экспорт продукции, млн. дол. США | 16 108,8 | 19 733,7 | 24 339,3 |
| В т. ч.: | | | |
| - минеральные продукты; | 5 652,3 | 7 661,2 | 8 706,8 |
| - транспортные средства, машины и оборудование; | 3 094,9 | 3 771,1 | 5 202,3 |
| - продукция химической и связанных с ней отраслей промышленности; | 1 536,0 | 1 589,9 | 2 107,7 |
| - другие | 5 825,6 | 6 711,5 | 8 322,5 |
| Импорт продукции, млн. дол. США | 16 599,4 | 22 351,2 | 28 674,4 |
| В т. ч.: | | | |
| - минеральные продукты; | 5 619,6 | 7 444,4 | 10 259,3 |
| - транспортные средства, машины и оборудование; | 3 554,9 | 5 044,5 | 6 624,8 |
| - продукция химической и связанных с ней отраслей промышленности; | 1 160,2 | 1 581,1 | 1 811,9 |
| - другие | 6 264,7 | 8 281,2 | 9 978,4 |
| Экспорт услуг, млн. дол. США | 2 072,7 | 2 401,1 | 3 248,4 |
| В т. ч.: | | | |
| - транспортные услуги; | 1 337,5 | 1 710,6 | 2 344,8 |
| - поездки; | 253,1 | 277,5 | 305,5 |
| - другие | 482,1 | 413 | 598,1 |
| Импорт услуг, млн. дол. США | 1 244,4 | 1 647,0 | 2 002,7 |
| В т. ч.: | | | |
| - транспортные услуги; | 308,8 | 690,5 | 921,7 |
| - поездки; | 598,7 | 584,4 | 613,5 |
| - другие | 336,9 | 372,1 | 467,5 |
| Привлеченные прямые иностранные инвестиции, млн. дол. США | 305,0 | 354,0 | 1 772,2 |
| Внешний долг Республики Беларусь, млн. дол. США (на 1.01 следующего года) | 5 127,9 | 6 785,7 | 12 719,2 |

Валовый внутренний продукт на душу населения

ВВП на душу населения = ВВП/Численность



| | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| ВВП на душу населения, тыс. руб. | 6672,854 | 8156,372 | 9911,971 |

Удельный вес экспорта продукции, %

$$\text{Удэ} = (\text{Эпрод} * \text{Курс}) * 100 / \text{ВВП}$$

| | 2005 | 2006 | 2007 |
|------------------------------------|----------|----------|----------|
| Удельный вес экспорта продукции, % | 53,32712 | 53,42453 | 54,38185 |

Удельный вес экспорта услуг, %

$$\text{Удэ} = (\text{Эуслуг} * \text{Курс}) * 100 / \text{ВВП}$$

| | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Удельный вес экспорта услуг, % | 6,861536 | 6,500435 | 7,257974 |

Удельный вес импорта продукции, %

$$\text{Уди} = (\text{Ипрод} * \text{Курс}) * 100 / \text{ВВП}$$

| | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Удельный вес импорта продукции , % | 54,95122 | 60,51082 | 64,06787 |



Удельный вес импорта услуг, %

$$\text{Уди} = (\text{Иуслуг} * \text{Курс}) * 100 / \text{ВВП}$$

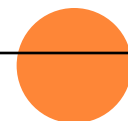
| | 2005 | 2006 | 2007 |
|--|-----------------|----------------|-----------------|
| Удельный вес импорта услуг, % | 4,119504 | 4,45888 | 4,474678 |



Структура экспорта продукции, услуг %

Удэі – Удэ(і-1), где і - год


| год | Структура экспорта продукции, % | Структура экспорта услуг, % |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 2006 | 0,097409 | -0,3611 |
| 2007 | 0,957326 | 0,757539 |



Структура импорта продукции, услуг %


Уди i – Уди($i-1$), где i - год

| ГОД | Структура импорта продукции, % | Структура импорта услуг, % |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 2006 | 5,559599 | 0,339376 |
| 2007 | 3,55705 | 0,015798 |



внешнеторговый оборот (Э+И), млн.дол. сша.

| | 2005 | 2006 | 2007 |
|--|----------------|--------------|----------------|
| Внешне- торговый оборот, млн.дол сша. | 36025,3 | 46133 | 58264,8 |



внешнеторговое сальдо (Э-И), млн.дол.сша.

| | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|--------------|----------------|----------------|
| Внешне- торговое сальдо, млн.дол. сша. | 337,7 | -1863,4 | -3089,4 |

Объем внешнего долга, млн. руб.

Внешний долг(млн. дол. сша)* курс

| год | Объем внешнего долга, млн. руб. |
|------|------------------------------------|
| 2005 | 11045497 |
| 2006 | 14555327 |
| 2007 | 27295403 |

Внешний долг на душу населения, млн.руб.

Объем внешнего долга/ численность

| | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Внешний долг на душу населения, млн.руб. | 1,13275 | 1,49838 | 2,81686 |

Объем внешнего долга в % к ВВП

=

$(\text{Объем внешнего долга} * 100) / \text{ВВП}$

| | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Объем внешнего долга в % к ВВП | 16,9755 | 18,3707 | 28,4187 |

Объем привлеченных иностранных инвестиций, млн.руб.

=

Объем привлеченных инвестиций (млн. дол. сша.)*курс


| ГОД | Объем привлеченных иностранных инвестиций, млн.руб. |
|-------------|--|
| 2005 | 656970 |
| 2006 | 759330 |
| 2007 | 3803141,2  |

Объем привлеченных инвестиций на душу населения млн. руб.

=

Объем привлеченных инвестиций / численность

| | 2005 | 2006 | 2007 |
|--|-----------------|----------------|---------------|
| Объем привлеченных инвестиций на душу населения млн. руб. | 67374,63 | 78168,6 | 392481 |



Объем привлеченных инвестиций в % к ВВП

=

$(\text{Объем привлеченных инвестиций} / \text{ВВП}) * 100$

| | 2005 | 2006 | 2007 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Объем привлеченных инвестиций в % к ВВП | 1,00 | 0,95 | 3,95 |

