

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:

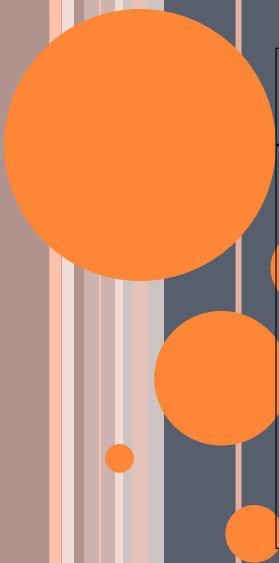
- валовый внутренний продукт (ВВП), в т. ч. на душу населения;**
- удельный вес экспорта, импорта товаров и услуг в ВВП;**
 - внешнеторговый оборот;**
 - внешнеторговое сальдо;**
- объем внешнего долга, в т. ч. на душу населения и в процентах к ВВП;**
- объем привлеченных иностранных инвестиций, в т.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

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

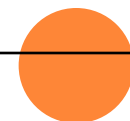
	2005	2006	2007
Удельный вес импорта услуг, %	4,119504	4,45888	4,474678



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

