

На тему: ВВП

Валовой национальный продукт (ВНП) — это произведенный в течение года совокупный объем конечных товаров и услуг, выраженный в деньгах.

Определение ВНП можно сформулировать и иначе: ВНП — это рыночная стоимость совокупного объема конечных товаров и услуг, произведенных в течение календарного года.



Январь							Февраль							Март							Апрель						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31					26	27	28	29	30		
Май							Июнь							Июль							Август						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4							1				
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29	
31																					30	31					
Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7								
6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31		

В определении ВВП каждое слово важно. Прежде всего, ВВП — это сумма конечных товаров и услуг.

Следовательно, есть и «неконечные», «промежуточные», которые при расчете ВВП не учитываются. Чем же «конечные» товары отличаются от «неконечных» и почему именно первые

Для того чтобы
чтобы
разобраться в
этом,
рассмотрим
следующий
пример.
Предположим,
что в некой
стране
ежегодно
производится
только один
костюм. Его
производство



производство шерсти



**переработка шерсти в
пряжу**



**производство из пряжи
ткани**



ПОШИВ КОСТЮМА



реализация костюма

В этом примере «конечным» продуктом является костюм, а «неконечным», «промежуточным» — шерсть, пряжа, пошив костюма и его реализация. «**Конечный**» продукт — это товар, который покупается для конечного использования.



«Промежуточный» продукт — это товар, который покупается с целью его дальнейшей обработки или **перепродажи**. Именно поэтому при расчете ВВП используется только конечный продукт. Кроме этого, в ВВП не включается стоимость продуктов, которые производятся **внутри домашнего хозяйства**. Например, член семейства столярничает и производит для семьи необходимую мебель. Этот продукт не будет учитываться при определении ВВП.



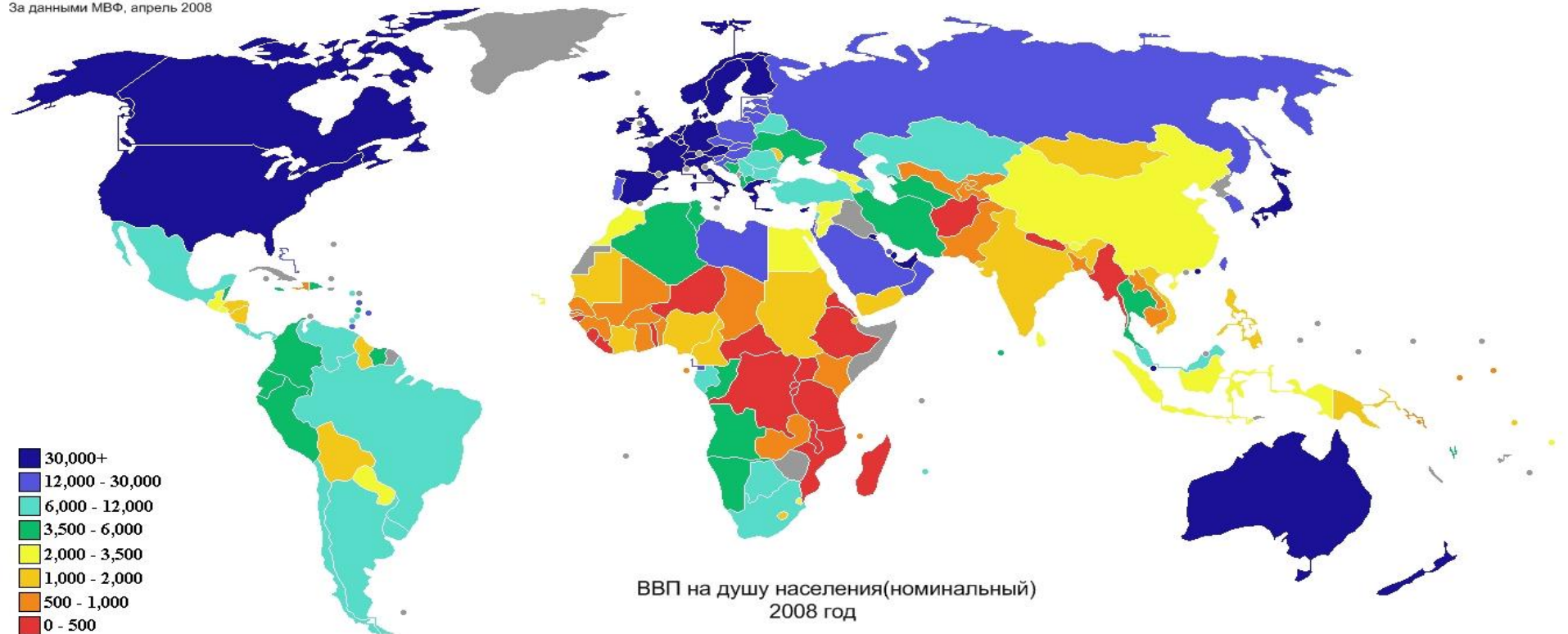
Не включается также в ВВП вся масса продукции, которая производится крестьянами и горожанами на своих приусадебных участках для собственного потребления. Не включается в ВВП и стоимость продукции, произведенной в теневой экономике, хотя она и производится для продажи. Но государство не владеет информацией о ней, поэтому

Вторым важным моментом в определении ВВП является расчет его в стоимостной форме. Естественно-вещественная форма не может служить точным показателем динамики экономического развития. Например, в течение года было произведено 5 костюмов и 3 стола; костюм стоит 20 долл., а стол — 40 долл. В течение следующего года было произведено 5 столов и 3 костюма. Если считать ВВП в естественно-вещественной форме, то ВВП первого года будет равняться ВВП второго года. И там и там произведено 8 единиц товара. Если же считать в денежной форме, то ВВП второго года будет больше: в первом он будет равняться 220 долл. ($5 \times 20 + 3 \times 40$), во втором — 260 долл. ($3 \times 20 + 5 \times 40$).

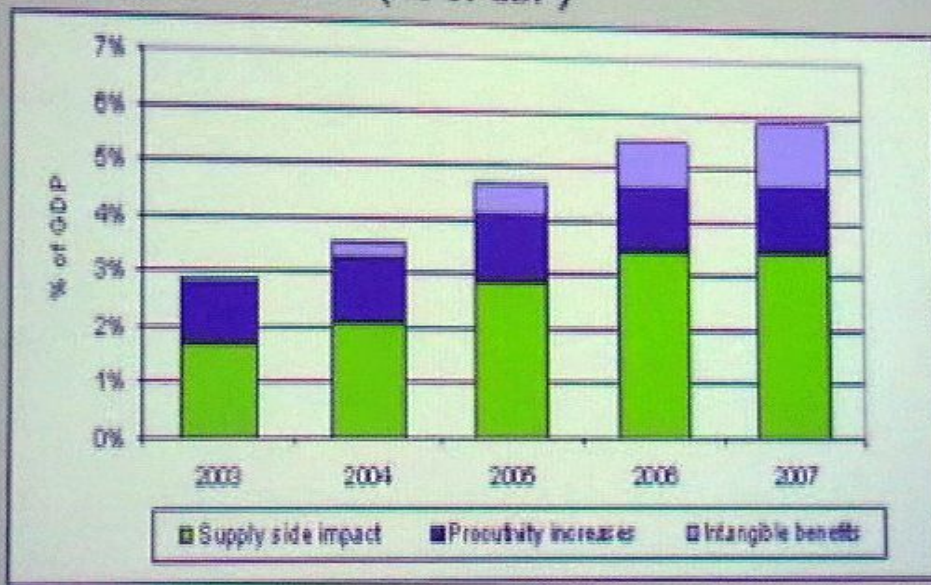


Важно понять, что показатель ВВП дает только **общее представление** о динамике экономического развития, о состоянии экономики страны в целом, позволяет сравнивать экономические потенциалы разных стран, созданные в течение определенного периода. Например, ВВП страны «А» равен 10 трлн. долл., а ВВП страны «В» равен 2 трлн. долл. Это значит, что в стране «А» производится в 5 раз больше товаров и услуг, чем в стране «В». Но в какой стране живется лучше, где выше жизненный уровень, по показателю ВВП определить нельзя. Для определения уровня благосостояния страны надо сопоставить ВВП с числом населения. Если население в стране «А» в 6 раз больше населения, чем в стране «В», то, несмотря на огромный разрыв в ВВП, все-таки жизненный уровень населения страны «В» будет выше. Поэтому в процессе экономического анализа показатель определяется

За данными МВФ, апрель 2008



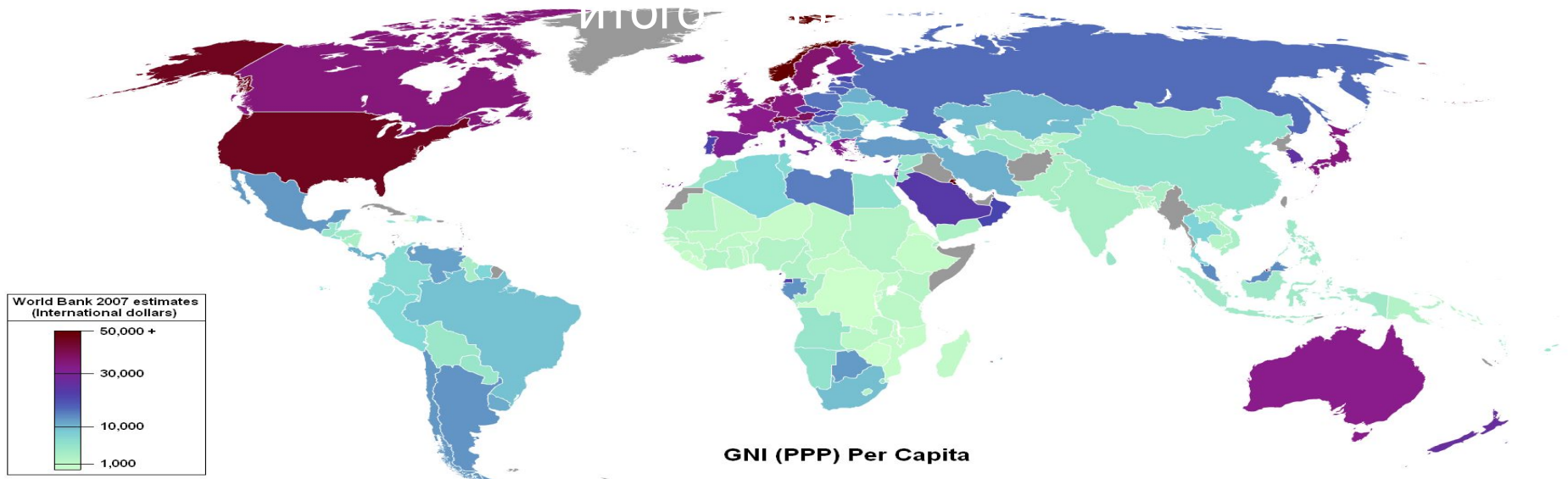
Economic impact of the mobile communications industry in Ukraine 2003-2007 (% of GDP)



Рассмотрев самые важные моменты определения валового национального продукта, перейдем теперь к тому, как он измеряется, то есть, как измеряется стоимость всего того, что произведено в обществе (стоимость всех конечных продуктов). Это можно сделать двумя способами.

Во-первых, ВВП можно рассчитать путем суммирования всех расходов, которые несут потребители, покупая конечные товары и услуги в данном году. В рассмотренном выше примере потребитель за костюм платит 35 долл., поэтому ВВП и будет равняться 35 долл. Вместе с тем в реальном обществе производится масса других товаров и услуг, и поэтому, чтобы измерить ВВП, складываются расходы на все приобретенные в обществе костюмы, к этой сумме прибавляются все расходы, сделанные в обществе на приобретение обуви, телевизоров, машин и т. д. Этот способ расчета ВВП называется «по производству» (или «по расходам»). Чтобы определить, какой ВВП был произведен в обществе в данном году, достаточно суммировать все произведенные в нем расходы.

Во-вторых, ВВП можно рассчитать путем суммирования всех доходов, которые получили производители товаров и услуг в данном году. Обратимся еще раз к нашему примеру. Стоимость костюма, купленного покупателем, равняется 35 долл. Поэтому ВВП и будет равняться 35 долл. Эту цифру можно получить, рассчитывая ВВП по доходам. Для этого надо сложить все доходы, которые получили товаропроизводители на всех стадиях производства костюма (доход производителя шерсти — 10 долл., доход переработчика шерсти в пряжу — 2 долл., доход производителя шерстяной ткани — 5 долл., доход мастера по пошиву костюма — 10 долл., доход продавца костюма — 8 долл.,



Во-вторых, ВВП можно рассчитать путем суммирования всех доходов, которые получили производители товаров и услуг в данном году. Обратимся еще раз к нашему примеру.

Стоимость костюма, купленного покупателем, равняется 35 долл. Поэтому ВВП и будет равняться 35 долл. Эту цифру можно получить, рассчитывая ВВП по доходам. Для этого

надо сложить все доходы, которые получили

товаропроизводители на всех стадиях производства костюма

(доход производителя шерсти — 10 долл., доход переработчика

шерсти в пряжу — 2 долл., доход производителя шерстяной

ткани — 5 долл., доход мастера по пошиву костюма — 10 долл.,

доход продавца к



По темпам роста ВВП судят о динамике экономики. Если, например, ВВП вырос на 5 %, то, следовательно, на 5 % увеличилась и масса производимой в обществе продукции, за этим числом скрывается огромная масса произведенных товаров и услуг.



услуг, тем
, и ВВП

Вместе с тем рост ВВП не всегда свидетельствует об увеличении физического объема продукции. Нередко бывают такие ситуации, когда стоимостная величина ВВП растет при уменьшении физического объема продукции. Дело в том, что ВВП рассчитывается в стоимостной форме, которая непосредственно зависит от уровня складывающихся цен. Вариант, при котором рост ВВП происходит, несмотря на снижение физического объема производства, может иметь место в том случае, если цены растут быстрее, чем производство товаров

Если ВВП рассчитывать в текущих ценах, то в обществе складывается не совсем правильное представление о состоянии экономики и жизненном уровне населения. Получается, будто ВВП растет и, следовательно, жизненный уровень должен повышаться, а он фактически понижается. Чтобы получить реальную картину динамики производства, необходимо при расчете ВВП исключить влияние на него **инфляции**, т. е. корректировать



значения ВВП. Поэтому в экономической теории и практике рассчитывают «номинальный» и «реальный» ВВП.

$$\Delta Y$$

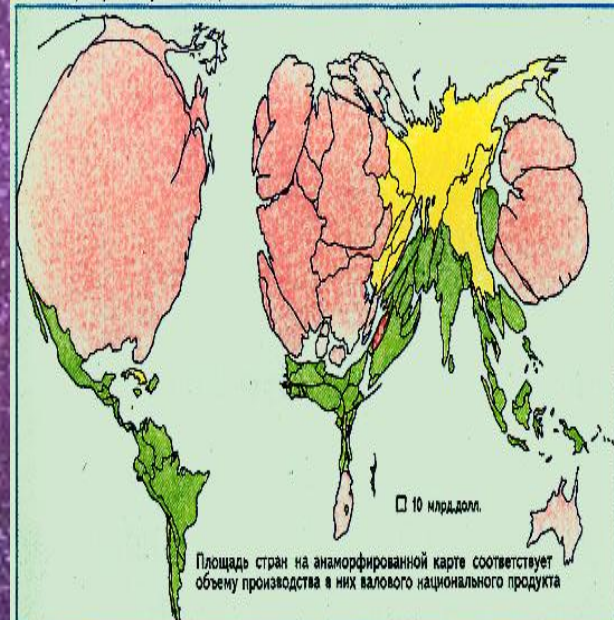
$$Y$$

Номинальный ВВП

- это ВВП, рассчитанный в ценах, сложившихся в момент его расчета (в данный момент).

КОМПЬЮТЕРНЫЕ АНАМОРФОЗЫ
(по В.Тикуюву и С.Гусейн-Заде)

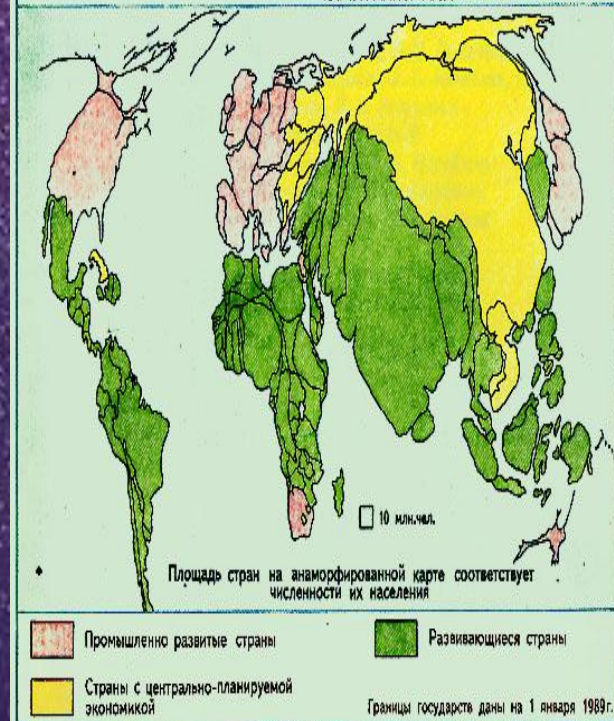
КАРТА-АНАМОРФОЗА ВВП СТРАН МИРА



Реальный ВВП

- это ВВП в неизменных ценах, то есть скорректированный номинальный ВВП.

КАРТА-АНАМОРФОЗА НАСЕЛЕНИЯ СТРАН МИРА





Рейтинг стран по номинальному ВВП (МЛН US\$), ТОП 10

№	2010		2009		2008	
1	США	14,600,828	США	14,223,686	США	14,506,142
2	КНР	5,700,018	КНР	4,857,623	Япония	4,853,005
3	Япония	5,369,116	Япония	4,785,450	КНР	4,042,883
4	Германия	3,537,180	Германия	3,473,814	Германия	3,504,510
5	Франция	2,749,821	Франция	2,750,418	Великобритания	2,799,960
6	Великобритания	2,399,292	Великобритания	2,538,578	Франция	2,700,770
7	Италия	2,125,845	Италия	2,114,668	Италия	2,115,482
8	Бразилия	1,830,392	Бразилия	1,563,126	Испания	1,449,186
9	Индия	1,566,636	Испания	1,472,046	Канада	1,446,669
10	Канада	1,483,274	Индия	1,400,000	Бразилия	1,433,699

Экономическое положение

- Япония - высокоразвитая страна.
- Занимает второе место по экономическому потенциалу.
- ВНП страны превышает 11% мирового ВНП.
- Денежная единица - иена



Измерители экономической деятельности

ВНП

весь объем конечного
производства товаров и услуг
в экономике страны

ВВП

весь объем конечного
производства товаров и услуг
внутри страны

**Чистый
национальный продукт**
ВНП за вычетом
амортизационных
отчислений

Национальный доход
ЧНП за вычетом
косвенных налогов