

Вопрос 5.

5.1. Основные макроэкономические показатели. Целевые показатели функционирования национальной экономики.

Анализ состояния национальной экономики осуществляется на основе следующих источников информации:

- 1. **Система национальных счетов** (сайт Белстата, сборник «Национальные счета Республики Беларусь», статистический ежегодник);
- 2. **Платежный баланс** (сайт Нацбанка РБ);
- 3. **Банковская статистика** (сайт Нацбанка РБ);
- 4. **Бюджетная статистика** (сайт Минфина РБ);
- 5. **Межотраслевой баланс** (сайт Белстата);
- 6. Индикаторы **системы экономической безопасности** Беларуси (Минэкономики РБ).

Целевые показатели функционирования национальной экономики. Автор концепции.



- Нидерландский экономист Ян Тинберген (1903-1994) (первый лауреат Нобелевской премии по экономике; 1969 г.): «Число поставленных целей (целевых показателей) должно быть равным числу доступных для реализации инструментов макроэкономической политики. При этом влияние инструментов на каждую цель должно быть линейно независимым друг от друга». Это концептуальное положение реализуется с использованием эконометрических моделей (множественной регрессии).

Математическое выражение оптимальной экономической политики



- Система из 2-х уравнений (случай с 2-мя целями):

$$a_1 I_1 + a_2 I_2 = T_1^*$$

$$b_1 I_1 + b_2 I_2 = T_2^*$$

- Целевая функция Y состоит из (k) целей Y_i ($i = 1, 2, \dots, k$):

$$Y_i = f(x_1, x_2, \dots, x_s; z_1, z_2, \dots, z_n)$$

$s > k$ (неравенство Тинбергена)

x_1, x_2, \dots, x_s - инструменты макроэкономической политики.

Шаги по выработке оптимальной экономической политики. По Яну Тинбергену:.



- 1. Определить конечные цели экономической политики.
- 2. Определить показатели, которые необходимо достичь.
- 3. Прояснить, какими инструментами макроэкономической политики они владеют и оценить их.
- 4. Выбрать модель экономики, которая связывает целевые показатели и инструменты их достижения.

Я. Тинберген выдвигал 8 целей (целевых показателей):



- 1. Объем государственных расходов.
- 2. Темп изменения реальной заработной платы.
- 3. Уровень занятости.
- 4. Индикатор распределения доходов.
- 5. Размеры инвестиций.
- 6. Совокупный спрос.
- 7. Уровень производства.
- 8. Сальдо платежного баланса.

Целевые параметры прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь на 2012 год

Параметр (показатель)	Единица измерения	Прогнозные значения
1. ВВП	в процентах к предыдущему году	105 – 105,5
2. Продукция промышленности	в процентах к предыдущему году	106 – 107
3. Рентабельность продаж в организациях промышленности	в процентах	10 – 11
4. Удельный вес инновационной продукции	в процентах	13,5 – 14,5
5. Снижение уровня материалоемкости продукции (работ, услуг) в организациях промышленности (в фактических ценах)	в процентах	2 – 3
6. Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий	в процентах к предыдущему году	104 – 105
7. Рентабельность продаж в сельском хозяйстве	в процентах	4 – 4,5

Целевые параметры прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь на 2012 год

Параметр (показатель)	Единица измерения	Прогнозные значения
8. Экспорт товаров и услуг	в процентах к предыдущему году	111,6 – 112,3
9. Сальдо внешней торговли товарами и услугами	в процентах к ВВП	2,3 – 2,7
10. Прямые иностранные инвестиции	млрд. долл.	3,7
11. Реальные денежные доходы населения	в процентах к предыдущему году	103 – 103,5
12. Снижение энергоемкости ВВП	в процентах	3 – 4

Источник: Указ Президента Республики Беларусь № 590 от 23 декабря 2011г. «О важнейших параметрах прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь на 2012 год».

Ссылка: http://www.belta.by/ru/articles/officially?cat_id=1487

Показатели, которые конкретизируются по регионам и по отраслям

Параметр (показатель)	Единица измерения
Инвестиции в основной капитал	в процентах к предыдущему году
Производительность труда (в расчете по ВВП)	в процентах к предыдущему году
Производство потребительских товаров	в процентах к предыдущему году

Показатели, которые конкретизируются по регионам и по отраслям

Параметр (показатель)	Единица измерения
Ввод в эксплуатацию жилья за счет всех источников финансирования	тыс. кв. метров
Розничный товароборот	в процентах к предыдущему году
Численность населения, занятого в экономике	тыс. чел.

Источник: Постановление Совета Министров под названием «Об утверждении основных целевых показателей прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь на 20xx год»

**Основные показатели социально-экономического развития
Республики Беларусь на 2011—2015 годы**
(в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году)

Показатели	Годы		2015 год к 2010 году
	2011	2015	
Валовой внутренний продукт (ВВП)	109—110	111—112	162—168
Продукция промышленности	109—109, 5	109—110, 5	154—160
Рентабельность продаж в промышленности	8—9	14—15	
Продукция сельского хозяйства	107—108	107—108	139—145
Рентабельность продаж в сельском хозяйстве	6—8	10—11	
Производительность труда	109,3—10 9,4	111—112, 2	163—168
Инвестиции в основной капитал	116—117	112,5—11 3,5	190—197

**Основные показатели социально-экономического развития
Республики Беларусь на 2011—2015 годы**
(в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году)

Показатели	Годы		2015 год к 2010 году
	2011	2015	
Внутренние затраты на НИР, в % к ВВП	1,2—1,4	2,5—2,9	
Удельный вес отгруженной инновационной продукции организациями, в общем объеме отгруженной продукции	12—13	20—21	
Экспорт товаров и услуг	116—111 6,4	117,5—111 17,9	218—222 2
Сальдо внешней торговли товарами и услугами, в процентах к ВВП	(-8,9)—(-9)	0,5—0,6	

**Основные показатели социально-экономического развития
Республики Беларусь на 2011—2015 годы**
(в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году)

Показатели	Годы		2015 год к 2010 году
	2011	2015	
Реальные располагаемые денежные доходы населения	108-109 ,5	114—11 5	170—17 6
Снижение энергоемкости ВВП	6—7	7,5—8	29—32
Ввод в эксплуатацию жилья за счет всех источников финансирования, млн. кв. м	7,5	9,5—10	136,5—1 43,7
Дефицит консолидированного бюджета, в процентах к ВВП	3	1,5	

Маастрихтские критерии

Маастрихтские критерии – финансово-экономические показатели страны, необходимые для вступления в еврозону.

Цель критериев — обеспечить **сбалансированное развитие экономики** в рамках экономического и монетарного союза.

Маастрихтские критерии	Пороговое значение	Могут также учитываться:
Дефицит (-) государственного бюджета к ВВП	не более (-3)%	Самостоятельность Центробанка
Отношение внешнего государственного долга к ВВП	не более 60%	Состояние и развитие платежного баланса Сальдо внешней торговли, включая услуги (по данным платежного баланса) к ВВП
Стабильность обменного курса национальной валюты к евро	не более 2%	Результаты интеграции рынков
Уровень инфляции в стране	не более 1,5% от среднего уровня 3-х стран ЕС с наименьшей инфляцией	Спецрасходы на рабочую силу
Долгосрочная процентная ставка по государственным облигациям страны сроком на 10 лет	не более 2% от среднего уровня 3-х стран ЕС с наименьшей инфляцией	Развитие прочих ценовых индексов

Показатели экономической безопасности, утвержденные в государственных программных документах в Беларуси

Показатели	Пороговые значения
Степень износа активной части основных производственных средств на конец года	Не более 60%
Доля инвестиций в основной капитал в ВВП	Не менее 20%
Затраты на научные исследования и разработки	Не менее 1% к ВВП
Доля новой продукции в общем объеме промышленной продукции	Не менее 20%
Доля собственных энергоресурсов в балансе котельно-печного топлива государства	Не менее 30%
Производство зерна на душу населения	Не менее 600 кг
Доля импорта продовольственных товаров в общем объеме их розничного товарооборота	Не более 25%
Дефицит (-), профицит (+) консолидированного бюджета к ВВП	Не более (-3)%

Показатели экономической безопасности, утвержденные в государственных программных документах в Беларуси

Показатели	Пороговые значения
Отношение внутреннего государственного долга к ВВП	Не более 20%
Отношение внешнего государственного долга к ВВП	Не более 60%
Уровень золотовалютных резервов в месяцах импорта	Не менее 3 месяцев
Уровень безработицы к активной части населения	Не более 8%
Доля населения с доходами ниже бюджета прожиточного минимума	Не более 10%
Соотношение минимальной пенсии по возрасту и бюджета прожиточного минимума пенсионера	Не менее 100%
Сальдо внешней торговли, включая услуги (по	Не более (-5)%

Показатели экономической безопасности

Показатели	Пороговое значение	2011
Отношение внешнего государственного долга к ВВП	не более 60%	71%
Уровень золотовалютных резервов в месяцах импорта	не менее 3-х месяцев импорта	2-го месяца
Отношение внутреннего государственного долга к ВВП	не более 20%	29%
Дефицит (-), профицит (+) консолидированного бюджета к ВВП	не более (-3)%	0%
Уровень инфляции	не более 2-3%	109%
Номинальный обменный курс	не более 5-8%	180%
Доля собственных ресурсов в балансе котельно-печного топлива государства	не менее 30%	22%
Доля инвестиций в основной капитал ВВП	не менее 20%	30%
Степень износа активной части основных производственных средств	не более 60%	55%
Затраты на научные исследования и разработки	не менее 1%	0,8%
Уровень безработицы к активной части населения	не более 8%	6%
Доля населения с доходами ниже бюджета прожиточного минимума	не более 10%	5%

Показатели экономической безопасности

Показатели	Пороговое значение	2011
Соотношение минимальной пенсии по возрасту и бюджета прожиточного минимума пенсионера	не менее 100%	119%
Сальдо внешней торговли, включая услуги (по данным платежного баланса) к ВВП	не более (-5)%	(-4,8)%
Размер заработной платы, эквивалентный среднему уровню в сопредельных странах	не менее 80%	38%

Показатели	Пороговое значение	2011
Производство зерна на душу населения	не менее 600 кг на душу населения	815 кг
Доля импорта продовольственных товаров в общем объеме их розничного товарооборота	не более 25%	4%
Доля новой продукции в общем объеме промышленной продукции	не менее 20%	19%

	Угроза		
	Опасность		
	Норма		
	Показатели, которые используются только в Беларуси		

Вопрос 5.

5.2. Система национальных счетов как статистическая модель национальной экономики.

Система национальных счетов

	Национальные счета	Ресурсы	Использование	Балансирующая статья
1.	Счет товаров и услуг	Выпуск товаров и услуг, импорт товаров и услуг, налоги на продукты за вычетом субсидий.	Промежуточное потребление, расходы на конечное потребление, валовое накопление основного капитала, изменение запасов материальных оборотных средств и экспорт товаров и услуг.	По данному счету балансирующая статья отсутствует. Ресурсы равны использованию.
2.	Счет производства	Выпуск товаров и услуг плюс чистые налоги на продукты	Промежуточное потребление товаров и услуг	ВВП
3.	Счет образования доходов	ВВП	Выплаты первичных доходов субъектами хозяйствования, участвующими в производстве товаров и услуг (оплата труда работников, чистые налоги на производство и на импорт)	Валовая прибыль
4.	Счет распределения первичных доходов	ВВП и доходы от собственности, полученные от остального мира.	Доходы от собственности, переданные остальному миру.	ВНД
5.	Счет распределения вторичных доходов	ВНД и полученные текущие трансферты	Переданные текущие трансферты	Валовой национальный располагаемый доход

- Источник: «Национальные счета Республики Беларусь. Минск: Белстат. 2010».

Система национальных счетов

	Национальные счета	Ресурсы	Использование	Балансирующая статья
6.	Счет перераспределения доходов в натуре	Валовой национальный располагаемый доход	Расходы на конечное потребление государственных организаций, оказывающих индивидуальные услуги, и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства (НООДХ).	Скорректированный валовой национальный располагаемый доход
7.	Счет использования располагаемого дохода	Валовой национальный располагаемый доход	Расходы на конечное потребление	Валовое сбережение
8.	Счет использования скорректированного располагаемого дохода	Скорректированный валовой национальный располагаемый доход	Фактическое конечное потребление	Валовое сбережение
9.	Счет операций с капиталом	Валовое сбережение и полученные капитальные трансферты от остального мира	Переданные капитальные трансферты остальному миру	Чистое кредитование (+) или чистое заимствование (-)
10.	Счет остального мира	Валовое сбережение и полученные капитальные трансферты от остального мира	Переданные капитальные трансферты остальному миру	Чистое кредитование (+) или чистое заимствование (-)

■ Источник: «Национальные счета Республики Беларусь. Минск: Белстат. 2010».



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
NATIONAL STATISTICAL COMMITTEE OF THE REPUBLIC OF BELARUS



НАЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЕТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

NATIONAL ACCOUNTS OF THE REPUBLIC OF BELARUS



МИНСК
Minsk
2010

Обложка статистического сборника

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
REPUBLIC OF BELARUS

UI НАЦІЯНАЛЬНЫ ЦЭНТРАЛЬНЫ СТАТІСТЫЧЭСкі ЦЭНТРАЛЬНЫ КОМІТЭТ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

СТАТІСТЫЧЭСКІ
ЕЖЕГОДНІК

2009

STATISTICAL
YEARBOOK



МІНСК
2009

НАЦІЯНАЛЬНЫ ЦЭНТРАЛЬНЫ СТАТІСТЫЧЭСкі ЦЭНТРАЛЬНЫ КОМІТЭТ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
НАЦІЯНАЛЬНЫ СТАТІСТЫЧЭСкі ЦЭНТРАЛЬНЫ КОМІТЭТ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
REPUBLIC OF BELARUS

СТАТІСТЫЧЭСКІ
ЕЖЕГОДНІК

2010

STATISTICAL
YEARBOOK



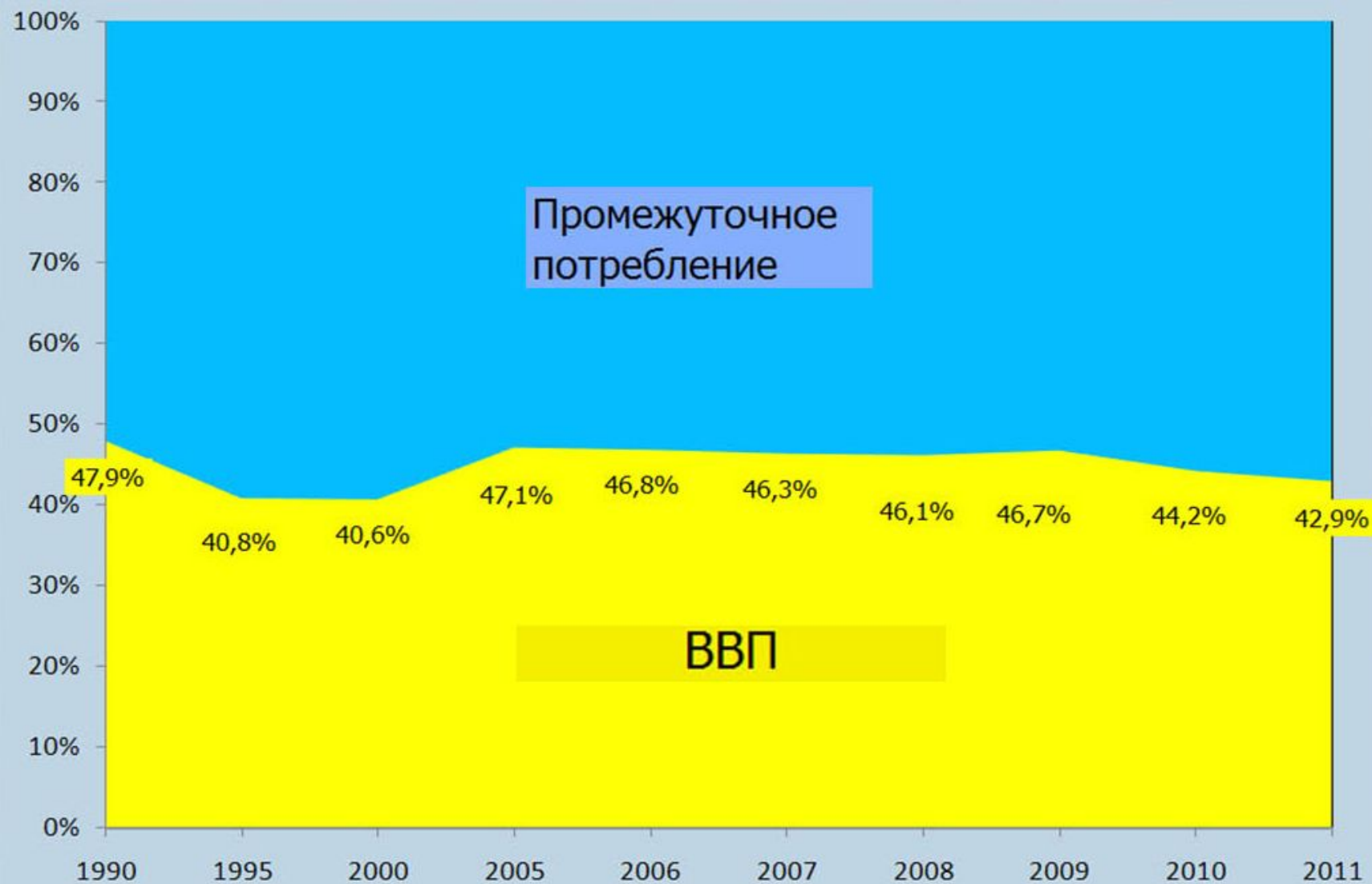
МІНСК
2010

Обложка статистического сборника

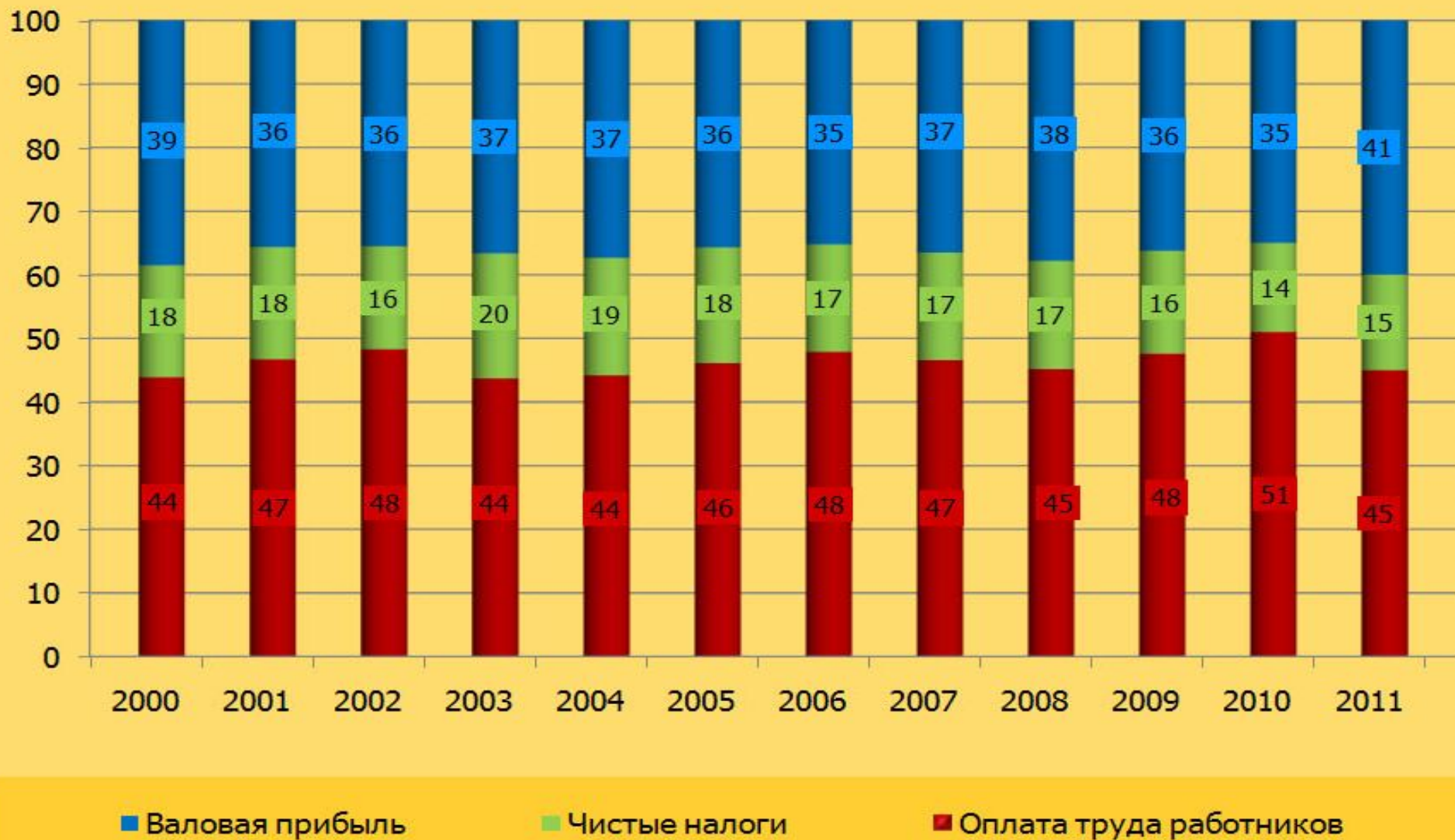
Ключевым показателем СНС выступает ВВП

Валовой внутренний продукт (Gross Domestic Product, GDP) – **рыночная стоимость** всех **конечных** товаров, работ и услуг, произведенных **за год** во всех отраслях экономики **на территории страны** для потребления, экспорта и накопления, **вне зависимости от национальной принадлежности** использованных **факторов производства.**

Удельный вес ВВП в общем объеме выпуска продукции в экономике Беларуси (в совокупном внутреннем продукте). ВВП образуется на счете 2 СНС.



Структура ВВП Беларуси по источникам доходов, в % к итогу (составляющие добавленной стоимости). Счет 3. Использование



Валовая добавленная стоимость (ДС) складывается из трех составляющих – зарплаты работников, прибыли собственников и налогов государства (налоги – это по сути зарплаты бюджетников, которые косвенно также влияют на создание ДС, создавая необходимые условия для производства продукции работникам и собственникам). **Счет 3. Исп.**

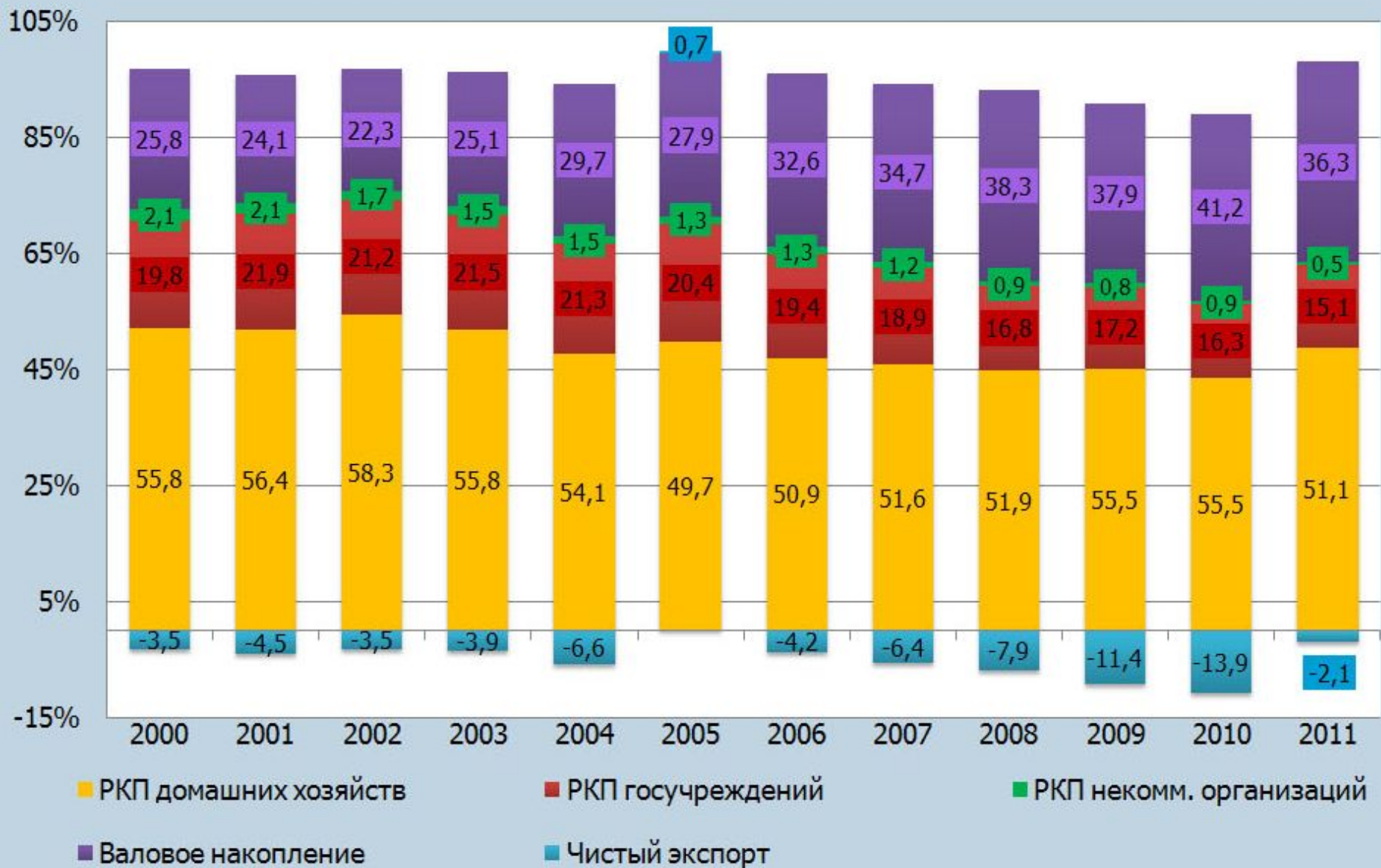
Структура ВВП Беларуси по источникам доходов, в %



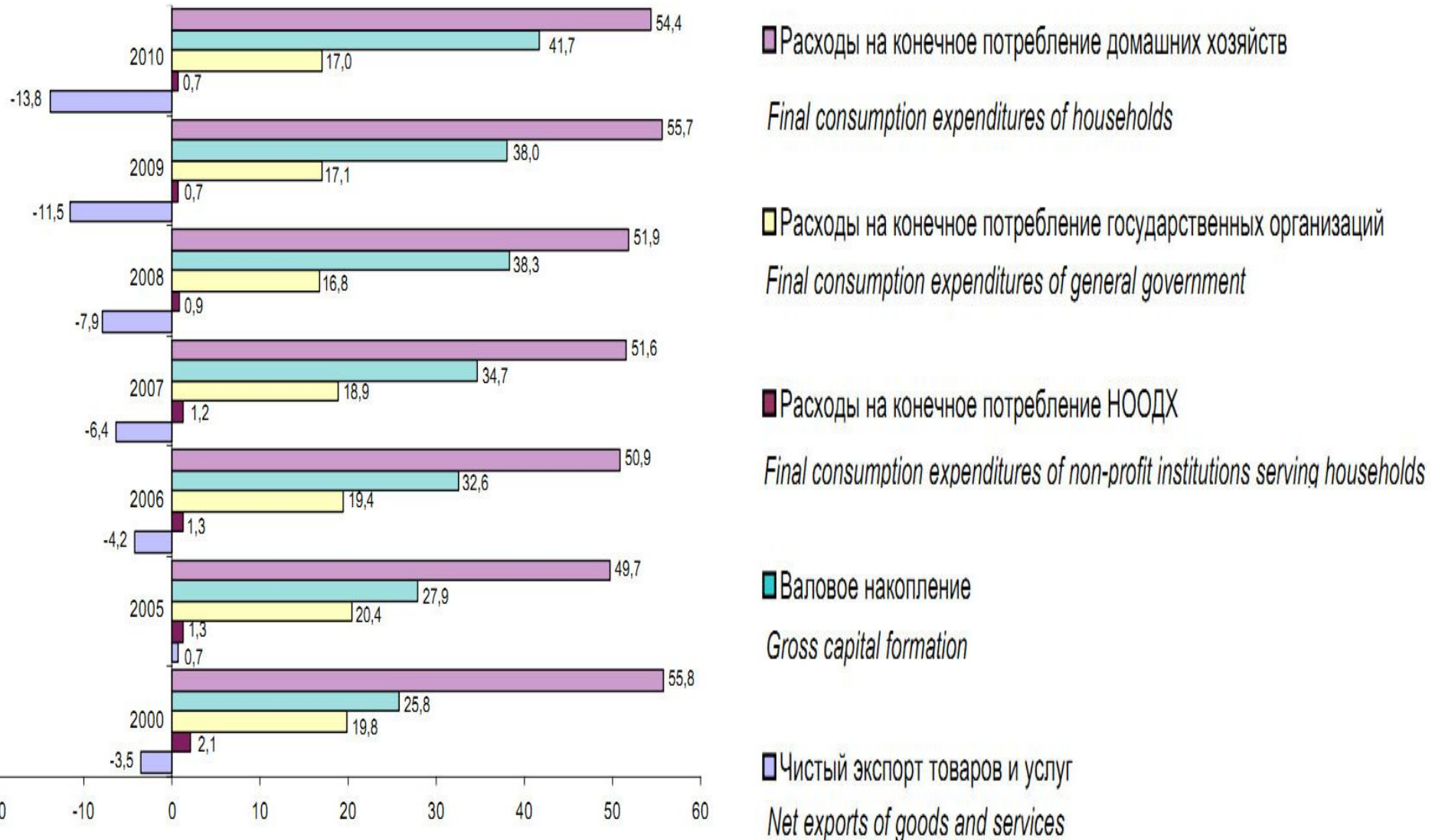
Самый высокий ВВП на душу населения в Европе имеет Люксембург



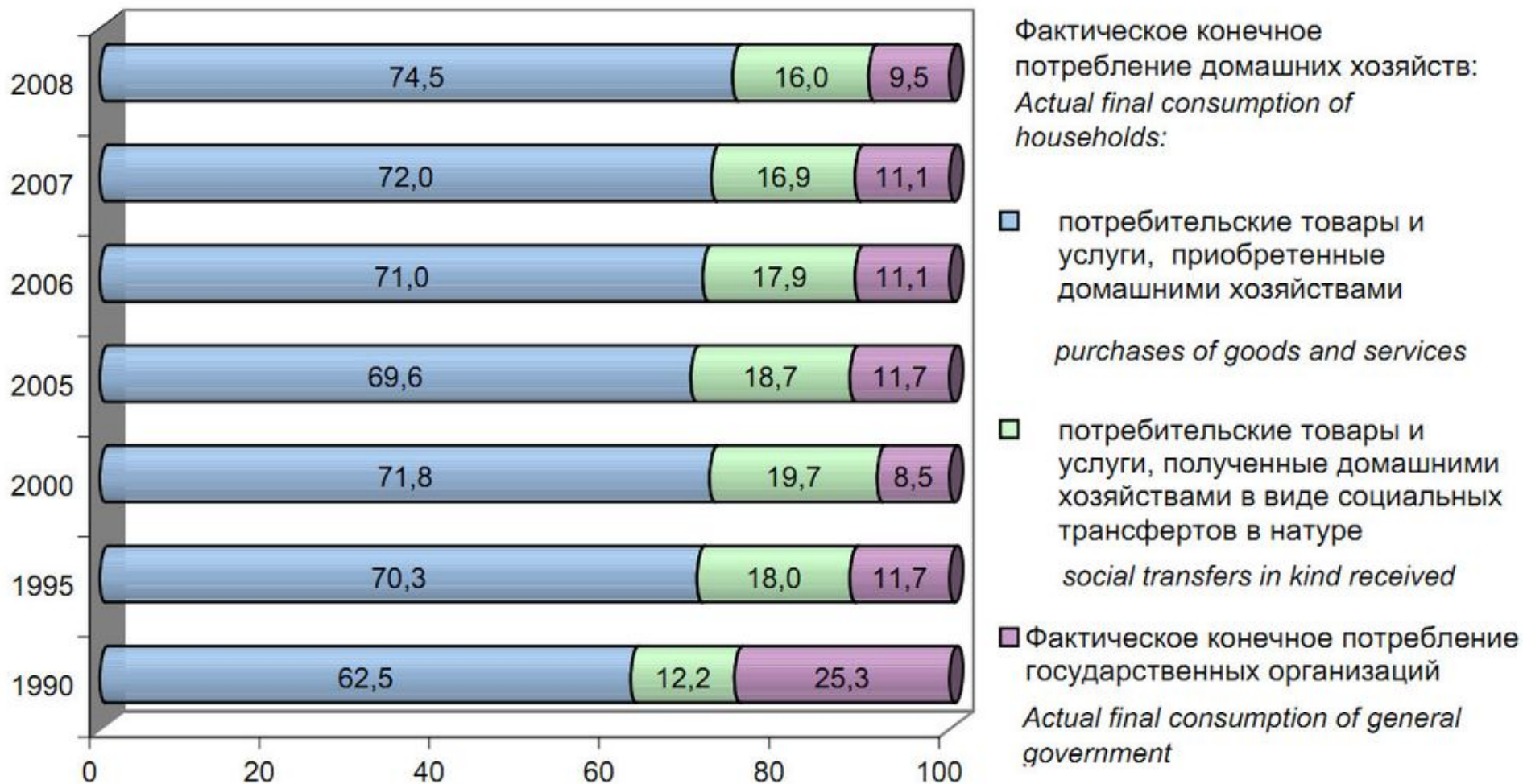
Структура ВВП Беларуси по расходам. Счета 6 и 7.



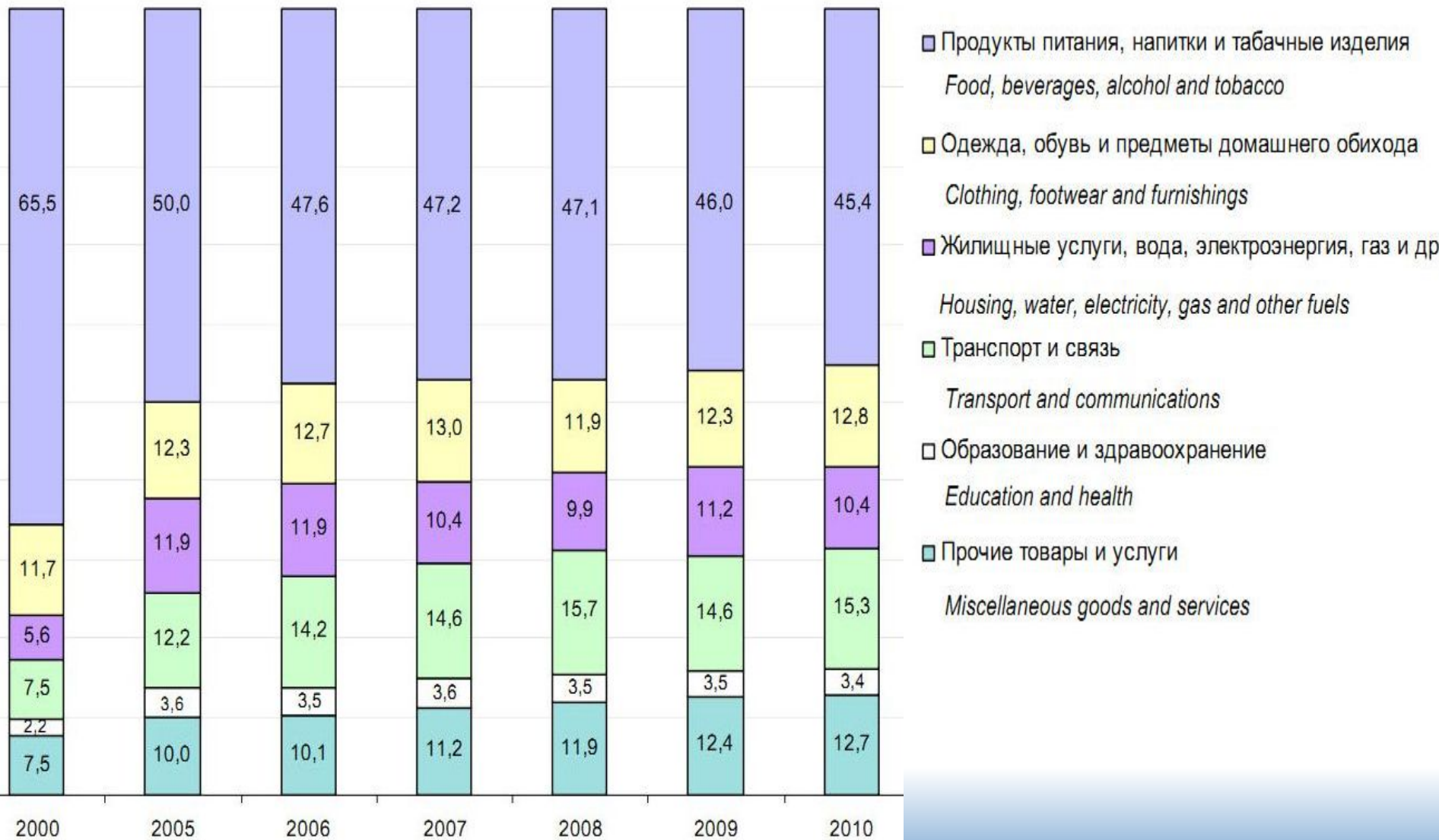
Структура использования ВВП Беларуси, в % к итогу. Счета 6 и 7.



Структура фактического конечного потребления, в % к итогу. Счет 8.



Структура расходов на конечное потребление домашних хозяйств с разбивкой по целям (в процентах к итогу). Счет 8.



Вопрос 5.

5.3. Использование показателя ВВП для оценки экономического роста и межстрановых сопоставлений.

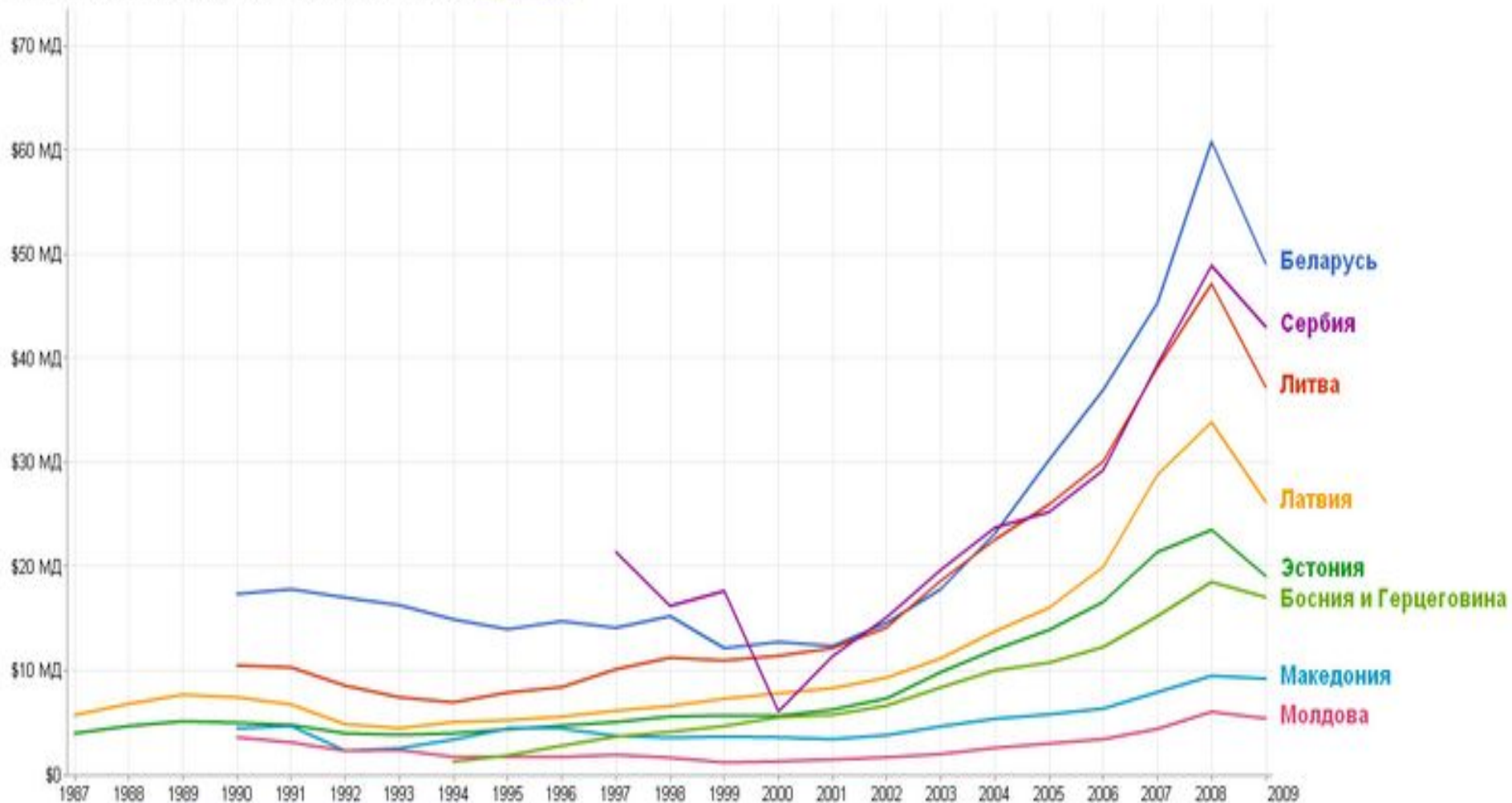
ВВП в абсолютном измерении

- ВВП в абсолютном измерении можно использовать для того, чтобы увидеть вклад конкретной страны в мировую экономику. Этот показатель может свидетельствовать **о фактическом месте и роли страны в мире**, в том числе и в преломлении на политическую роль и влияние страны в мире.
- По этому показателю Беларусь опережает страны Балтии, некоторые балканские страны, такие, например, как, Сербия, Македония, Босния и Герцеговина. Находится практически на одном уровне с такими странами как Словения, Болгария, Хорватия, Люксембург.

ВВП в абсолютном измерении

Валовой внутренний продукт

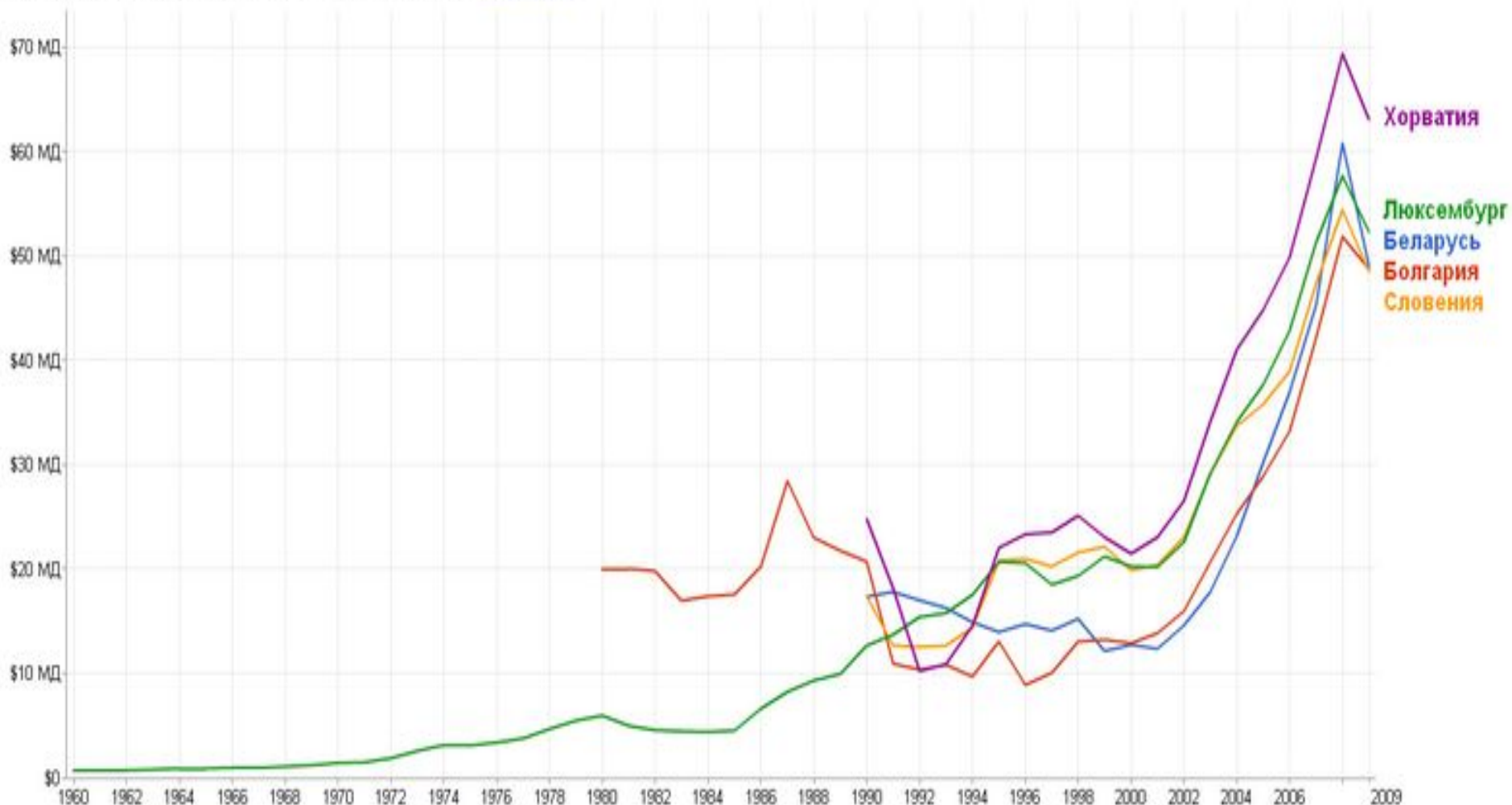
ВВП в долларах США по текущим ценам. Без поправки на инфляцию. [Подробнее >](#)



ВВП в абсолютном измерении

Валовой внутренний продукт

ВВП в долларах США по текущим ценам. Без поправки на инфляцию. [Подробнее »](#)



ВВП по ППС в абсолютном измерении

- Однако у всех перечисленных стран на вышеприведенных графиках численность населения меньше, чем в Беларуси (даже в Болгарии численность населения сейчас всего 7,5 млн. чел., так как более 2 млн. уехали в другие страны ЕС).
- Из этого можно сделать, по крайней мере, такой вывод, что в этих странах **производительность** экономики выше, чем в Беларуси.

ВВП страны по Паритету покупательной способности (ППС).

- Для межстрановых сопоставлений ВВП страны представляют в иностранной валюте. Традиционно так сложилось, что в USD.
- Однако покупательная способность 1 USD в разных странах разная. Чтобы привести покупательную способность доллара к одинаковой величине, ВВП конкретной страны переводится из национальной валюты в доллары не по рыночному курсу, а по паритетному курсу.
- **Паритетный курс** – это курс, который рассчитывается на основе соизмерения цен на товары.

Что такое ППС. Паритетный курс и рыночный курс национальной валюты.

- «В широком понимании, ППС представляет собой относительную стоимость одной и той же корзины товаров–представителей, оцененной во внутренних ценах двух различных стран.
- Другими словами, **ППС является обменным курсом, уравнивающим покупательные способности валют разных стран.**

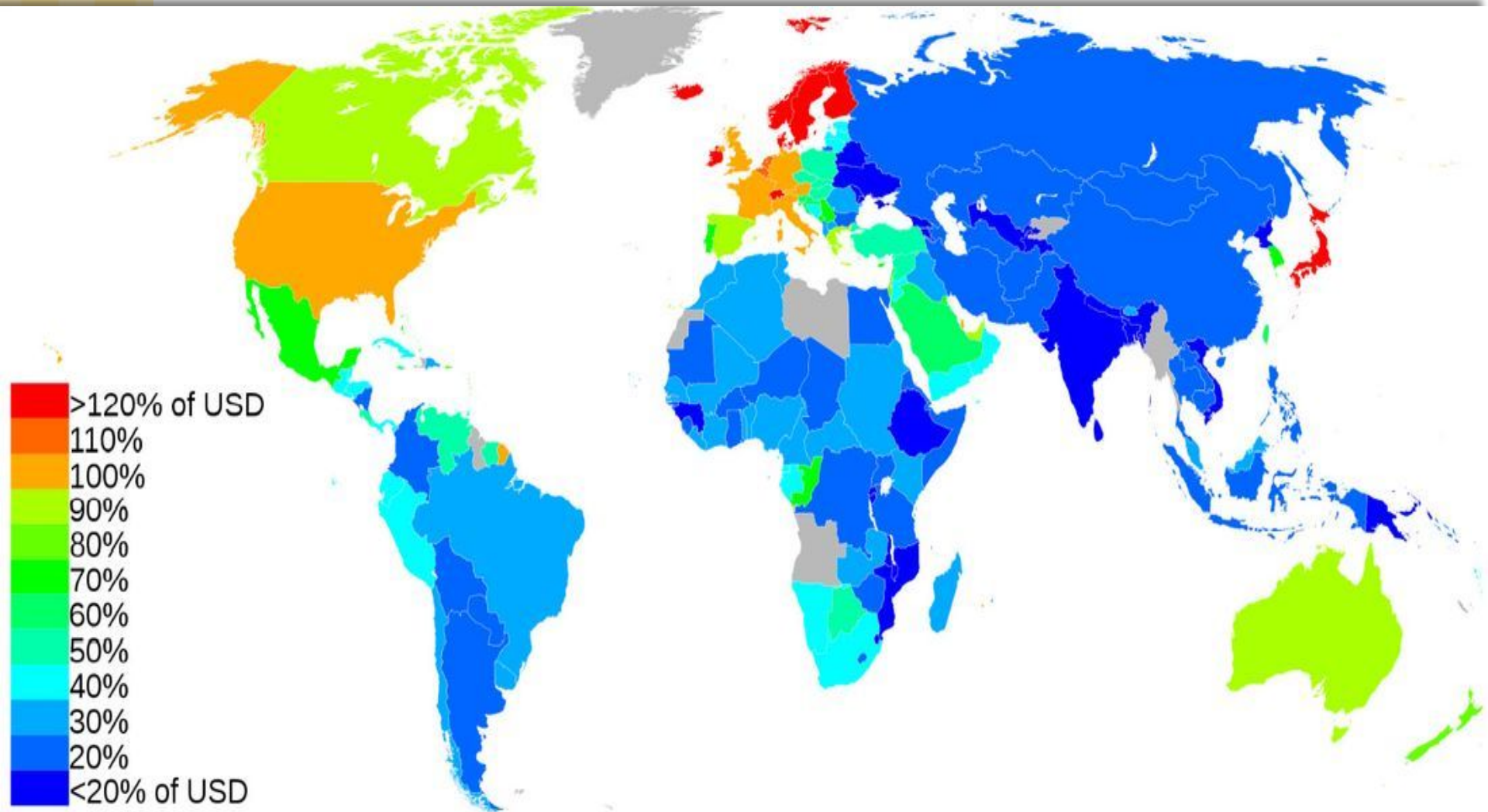
Что такое ППС. Паритетный курс и рыночный курс национальной валюты.

- «Именно ППС, а не рыночные обменные курсы, как правило, используются для международных сопоставлений реального дохода.
- Потому что **паритеты покупательной способности (ППС) представляют собой обменные курсы, уравнивающие покупательные способности различных валют»**. Источник: методологические пояснения ЕЭК ООН.
- **Пример.** Покупательная способность одного и того же американского доллара существенно отличается в разных странах. Так, в Беларуси за него можно купить в 2,5 раза больше товаров, чем в США, а в Швеции, наоборот, в 2 раза меньше. Поэтому ВВП, созданный в Беларуси в долларовом эквиваленте в номинальном выражении корректируется путем увеличения в 2,5 раза, а в Швеции, наоборот, корректируется путем уменьшения в 2 раза. **Тогда в итоге получаются ВВП трех стран в долларах с одинаковой покупательной способностью.**

Сопоставимый уровень цен

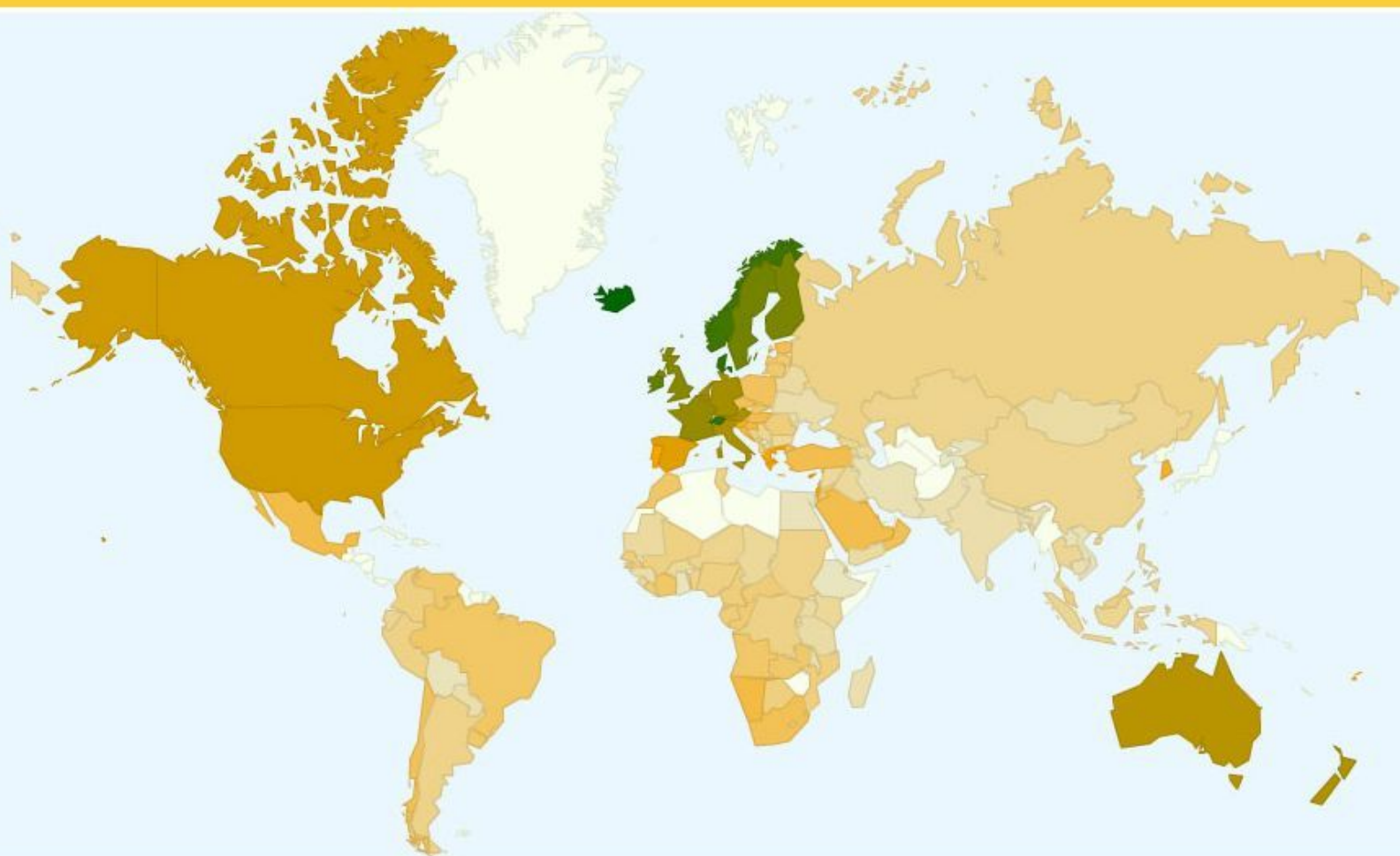
- Соотношение паритетного курса к рыночному (*примеч.* если в стране отсутствует рыночное курсообразование, то к действующему номинальному или официальному курсу) называется **сопоставимым уровнем цен**.
- Если ППС превышает валютный курс (сопоставимый уровень цен > 100), то это означает, что за рубежом на единицу национальной валюты можно купить больше товаров (после ее обмена по валютному курсу), чем на внутреннем рынке. И наоборот, если сопоставимый уровень цен меньше 100, то за рубежом будет приобретено меньше товаров, чем внутри страны.

Сопоставимый уровень цен (2003 г.)



Сопоставимый уровень цен (2008)

Сопоставимый уровень цен (отношение ППС к валютному курсу) , %



Сопоставимый уровень цен (2008)

1	Исландия	154
2	Дания	142
3	Швейцария	140
4	Норвегия	137
5	Ирландия	127
6	Швеция	124
7	Финляндия	122
8	Великобритания	118
9	Франция	115
10	Люксембург	115
11	Бельгия	112
12	Нидерланды	112
13	Германия	111
14	Италия	109
15	Австрия	109
16	Новая Зеландия	108
17	Австралия	106
18	США	100
19	Канада	100
20	Страны ОЭСР	99

21	Испания	95
22	Кипр	91
23	Португалия	88
24	Греция	87
25	Фиджи	85
26	Израиль	83
27	Кабо-Верде	78
28	Южная Корея	77
29	Словения	76
30	Катар	75
31	Кувейт	73
32	Гонконг	73
33	Мальта	72
34	Намибия	67
35	Хорватия	66
36	Бахрейн	66
37	Макао	66
38	Сингапур	65
39	Мексика	65
40	Венгрия	64

Сопоставимый уровень цен (2008)

41	Турция	64
42	Саудовская Аравия	64
43	Мальдивы	64
44	Эстония	62
45	Южная Африка	61
46	Чехия	60
47	Чили	60
48	Тайвань	60
49	Оман	60
50	Польша	59
51	Коморы	57
52	Бразилия	56
53	Ливан	56
54	Словакия	55
55	Ангола	55
56	Венесуэла	55
57	Марокко	55
58	Кот-д-Ивуар	55
59	Лесото	55
60	Бруней	54

61	Иордания	54
62	Уругвай	54
63	Замбия	54
64	Гвинея	54
65	Латвия	53
66	Литва	53
67	Сан-Томе и Принсипи	53
68	Южная Америка	52
69	Свазиленд	52
70	Конго	51
71	Маврикий	50
72	ЦАР	50
73	Румыния	49
74	Габон	49
75	Либерия	49
76	Албания	48
77	Джибути	48
78	Камерун	48
79	Сенегал	48
80	Ботсвана	47

Сопоставимый уровень цен (2008)

81	Мозамбик	47	101	Бенин	42
82	Колумбия	47	102	Индонезия	41
83	Нигерия	46	103	Азия	41
84	Африка	46	104	Грузия	41
85	Босния и Герцеговина	46	105	Гвинея-Бисау	41
86	Мали	46	106	Сербия	41
87	Того	46	107	Таиланд	40
88	Малайзия	46	108	Македония	39
89	Россия	45	109	Армения	39
90	Конго	45	110	Филиппины	39
91	Перу	45	111	Кения	39
92	Тунис	45	112	Чад	39
93	Черногория	45	113	Болгария	38
94	Аргентина	44	114	Ирак	38
95	Судан	44	115	Буркина-Фасо	38
96	Казахстан	43	116	Сирия	38
97	Нигер	43	117	Мавритания	37
98	Страны СНГ	43	118	Сьерра-Леоне	37
99	Китай	42	119	Беларусь	36
100	Эквадор	42	120	Бутан	36

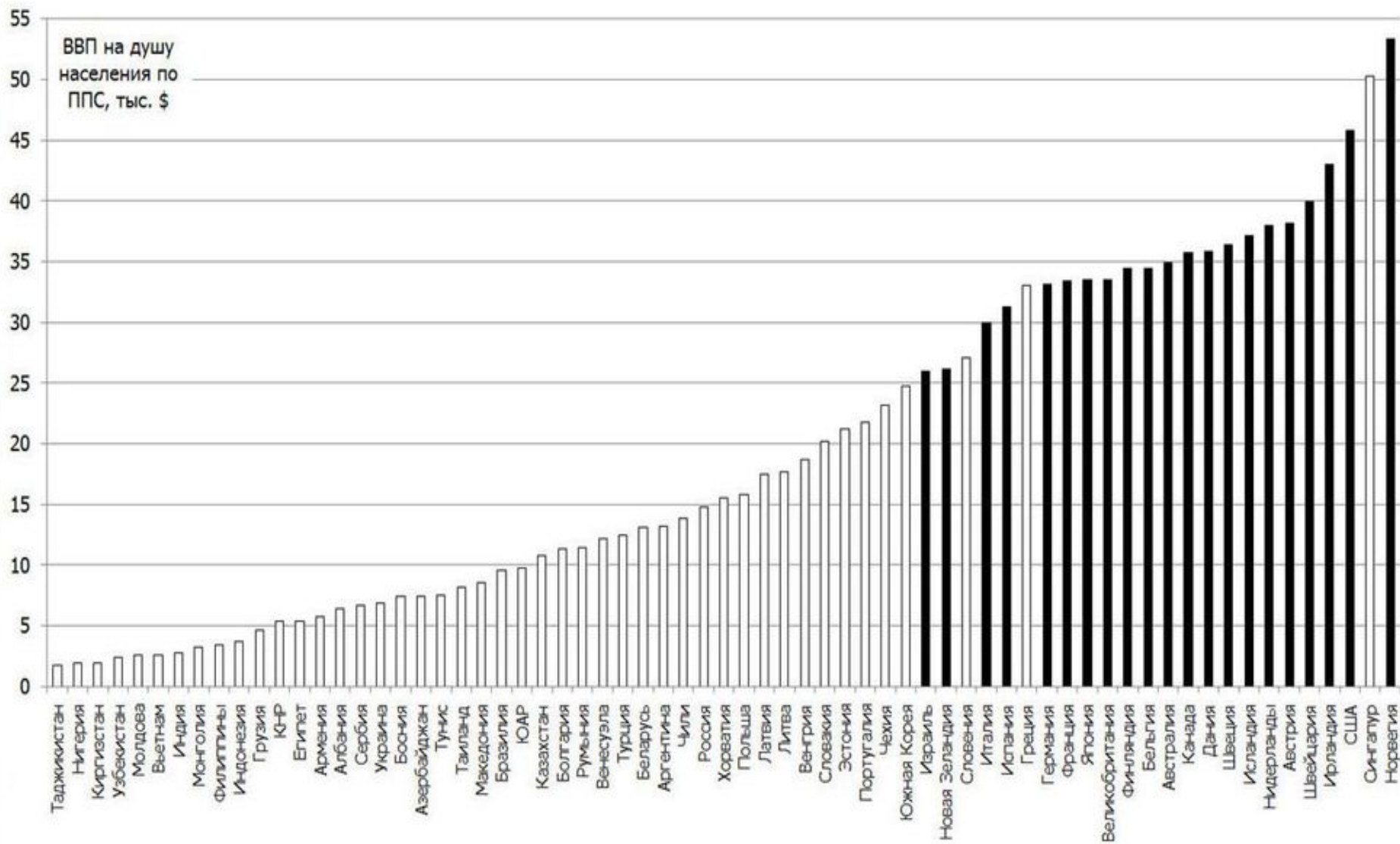
Сопоставимый уровень цен (2008)

121	Йемен	36
122	Азербайджан	35
123	Молдова	35
124	Бангладеш	35
125	Танзания	35
126	Монголия	35
127	Шри-Ланка	35
128	Уганда	35
129	Украина	33
130	Индия	33
131	Гвинея	33
132	Малави	33
133	Руанда	33
134	Пакистан	32
135	Непал	32
136	Парагвай	32
137	Бурунди	32
138	Мадагаскар	32
139	Камбоджа	31
140	Иран	30

141	Вьетнам	30
142	Кыргызстан	28
143	Египет	28
144	Боливия	28
145	Лаос	28
146	Эфиопия	26
147	Гамбия	26
148	Гана	26
149	Таджикистан	24

<http://statinfo.biz/>

Сопоставимый уровень цен (2010)



Сопоставимый уровень цен по отдельным группам товаров и услуг (2008 год)

Сопоставимый уровень цен (США=100), процент		Фактическое коллективное потребление органов государственного управления	27
		Валовое накопление основного капитала	66
		Строительство	45
		Машины и оборудование	106
		Изменение запасов материальных средств и ценностей	82
		Чистый экспорт товаров и услуг	100
		Валовой внутренний продукт	40
		Расходы на конечное потребление	35
		Расходы на конечное потребление домашних хозяйств	44
		Расходы на конечное потребление государственных учреждений	18
		Расходы на конечное потребление государственных учреждений на коллективные услуги	27
		Расходы на конечное потребление государственных учреждений на индивидуальные услуги и товары	12
		Всего, товары	65
		Потребительские товары	66
		Товары недлительного пользования	57
		Товары длительного пользования	99
		Инвестиционные товары	66
		Всего, услуги	22
		Потребительские услуги	24
		Государственные услуги	18
	Беларусь 2008		
Продукты питания и безалкогольные напитки	61		
Алкогoльные напитки, табак, наркoтики	39		
Продукты питания	57		
Мясо	74		
Молоко, сыр и яйца	52		
Масла и жиры	82		
Прочие продукты питания	65		
Безалкогольные напитки	114		
Алкогoльные напитки	63		
Одежда и обувь	77		
Жилищные услуги, вода, электричество и другие виды топлива	13		
Предметы домашнего обихода, бытовая техники	71		
Здравоохранение	14		
Транспорт	85		
Связь	33		
Отдых и культура	52		
Рестораны и гостиницы	79		
Образование	13		
Различные товары и услуги	39		
Чистые покупки за границей	100		

Сопоставимый уровень цен (2008 год)

Коллективные услуги	27
Индивидуальные услуги	12
Фактическое потребление домашних хозяйств	36
Хлебобулочные изделия и крупы	58
Рыба и морепродукты	59
Фрукты и овощи	38
Табачные изделия и наркотики	17
Покупка транспортных средств	111
Товары с ограниченным сроком использования	76

ВВП на душу населения по ППС

Страна	Ранг	МВФ ^[1]	Ранг	Всемирный банк ^[2]
Катар	1	86,670	—	х
Люксембург	2	81,730	1	78,985
Норвегия	3	55,199	2	53,334
Сингапур	4	51,649	3	50,299
Бруней	5	50,596	—	х
США	6	47,025	4	45,790
Швейцария	7	42,841	6	39,963
Ирландия	8	42,780	5	43,035
Кувейт	9	40,943	—	х
Нидерланды	10	40,434	8	37,960
Исландия	11	39,665	9	37,174
Австрия	12	39,647	7	38,155
Канада	13	39,339	12	35,729
ОАЭ	14	39,077	—	х
Дания	15	38,208	11	35,787
Швеция	16	37,526	10	36,365
Австралия	17	37,478	13	34,882
Финляндия	18	36,844	15	34,411
Великобритания	19	36,571	16	33,535
Бельгия	20	36,322	14	34,458

Страна	Ранг	МВФ ^[1]	Ранг	Всемирный банк ^[2]
Германия	21	35,552	19	33,154
Япония	22	34,501	17	33,525
Франция	23	34,262	18	33,414
Бахрейн	24	33,988	—	х
Китайская Республика (Тайвань)	25	31,892	—	х
Испания	26	30,757	21	31,312
Италия	27	30,705	23	29,934
Греция	28	30,661	20	33,074
Словения	29	28,894	25	27,095
Кипр	30	28,381	24	27,173
Израиль	31	28,245	27	25,918
Новая Зеландия	32	27,017	26	26,110
Республика Корея	33	26,341	28	24,712
Оман	34	26,095	—	х
Чехия	35	25,755	29	23,194
Багамы	36	25,466	—	х
Саудовская Аравия	37	24,120	30	22,907
Мальта	38	23,908	—	х
Португалия	39	22,264	32	21,755
Словакия	40	22,242	34	20,206

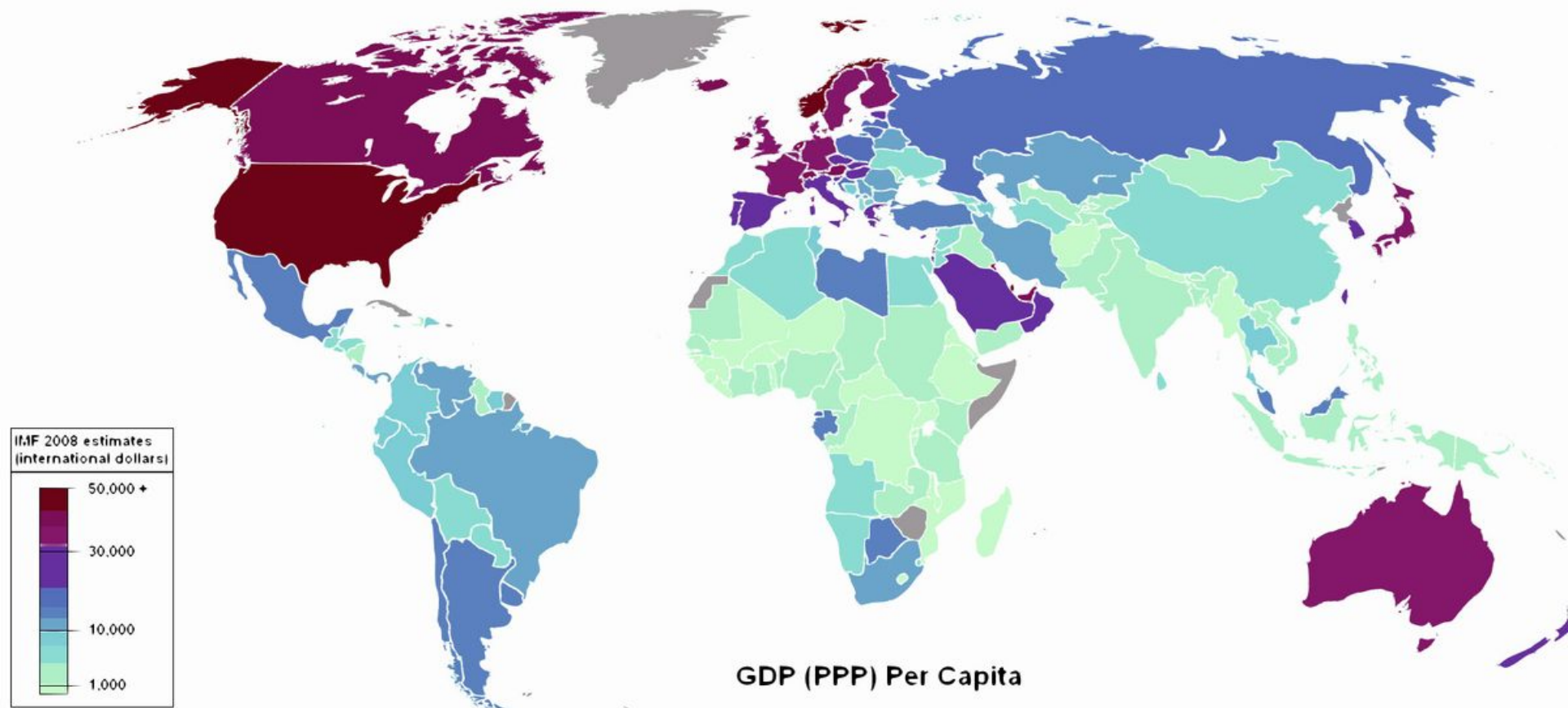
Ссылка на источник: [http://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_ВВП_\(ППС\)_на_душу_населения](http://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_ВВП_(ППС)_на_душу_населения)

ВВП на душу населения по ППС

Страна	Ранг	МВФ ^[1]	Ранг	Всемирный банк ^[2]
 Словакия	40	22,242	34	20,206
 Эстония	41	20,754	33	21,252
 Венгрия	42	19,830	35	18,679
 Тринидад и Тобаго	43	19,686	31	22,658
 Барбадос	44	19,233	—	x
 Антигуа и Барбуда	45	18,942	38	17,118
 Литва	46	18,855	36	17,671
 Ботсвана	47	17,947	47	13,418
 Латвия	48	17,801	37	17,518
 Сейшельские Острова	49	17,560	44	14,412
 Польша	50	17,560	39	15,811
 Экваториальная Гвинея	51	17,407 ^[4]	22	30,610
 Хорватия	52	16,474	40	15,516
 Российская Федерация	53	16,161	42	14,743
 Габон	54	14,747	41	15,177
 Чили	55	14,688	45	13,885
 Ливия	56	14,594	43	14,721
 Мексика	57	14,582	50	12,780
 Сент-Китс и Невис	58	14,385	46	13,429
 Аргентина	59	14,354	49	13,244
 Малайзия	60	14,225	48	13,379

Страна	Ранг	МВФ ^[1]	Ранг	Всемирный банк ^[2]
 Малайзия	60	14,225	48	13,379
 Турция	61	13,447	51	12,481
 Венесуэла	62	12,933	52	12,168
 Уругвай	63	12,707	57	11,236
 Румыния	64	12,698	54	11,394
 Болгария	65	12,372	55	11,298
 Белоруссия	66	12,344	59	13,134
 Ливан	67	12,063	64	10,113
 Маврикий	68	12,017	56	11,276
 Казахстан	69	11,563	60	10,829
 Панама	70	11,255	53	11,623
 Гренада	71	11,232	79	7,009
 Иран	72	11,209	58	10,934
 Сент-Люсия	74	10,896	67	9,542
 Коста-Рика	75	10,833	61	10,658
 Сент-Винсент и Гренадины	76	10,464	77	7,408
 Бразилия	77	10,298	66	9,570
 ЮАР	78	10,187	65	9,736
 Доминика	79	10,049	73	7,589
 Республика Македония	80	9,128	68	8,543

ВВП на душу населения по ППС



- ВВП на душу населения 2008 г., пересчитанный по ППС. Максимум: Люксембург — \$58 600. Минимум: Восточный Тимор — \$400. Среднее по всему миру: \$8 800. Беларусь — \$17 420 (за 2010 г.).

Результаты межстранового сопоставления.

ВВП на душу населения по ППС.

- Беларусь опережает такие страны, как Казахстан, Македония, Азербайджан, Украина, Босния и Герцеговина, Сербия, КНР, Египет, Армения, Грузия, Молдова.
- Мы находимся приблизительно на одном уровне с такими странами как Болгария, Румыния, Турция, Россия, Хорватия.
- Мы еще видим вдалеке образно говоря, «хвост» уходящего поезда, в котором находятся такие страны, как – Эстония, Венгрия, Литва, Латвия, Польша.
- Остальные страны ЕС, в том числе и считавшиеся еще недавно относительно отсталыми – Чехия, Словакия, Португалия, Словения, Греция – опережают нашу страну по этому показателю уже в разы.
- Очень на много, возможно навсегда, мы отстали по этому показателю от таких стран, как – США, Канада, Швейцария, Нидерланды, Австрия, Германия, Франция, от скандинавских стран (Норвегия, Дания, Швеция, Финляндия).

Оценка валового внутреннего продукта Республики Беларусь по результатам международных сопоставлений

	2005	2006 ¹⁾	2007 ¹⁾	2008	2009 ¹⁾	2010 ¹⁾
ВВП Республики Беларусь по паритету покупательной способности: <i>GDP of the Republic of Belarus at purchasing power parity:</i>						
всего, млрд. долларов США <i>total, bln. U.S. dollars</i>	83,53	94,83	105,99	149,87	151,74	165,32
на душу населения, долларов США <i>per capita, U.S. dollars</i>	8 643	9 873	11 086	15 730	15 961	17 420
Паритет покупательной способности (бел.рубль / доллар США) <i>Purchasing power parity (BYR / USD)</i>	779,00	835,86	916,72	866,00	905,80	994,89

¹⁾ Оценка Белстата на основе результатов раундов ПМС за 2005 и 2008 гг.

- Источники: Статистический сборник «Национальные счета Республики Беларусь». Минск: Национальный статистический комитет. 2012. С. 339

Вопрос 5.

5.4. Главные макроэкономические пропорции и их оптимальные значения. Концепция пропорционального развития экономики страны.

Важнейшие пропорции национальной экономики

- 1) **воспроизводственные и общеэкономические пропорции**: соотношение между сферами национальной экономики, между фазами воспроизводства, сбережениями и инвестициями;
- 2) **межотраслевые пропорции**: соотношение между ведущими отраслями национальной экономики;
- 3) **внутриотраслевые пропорции**: соотношение между отдельными видами производств;
- 4) **институциональные пропорции**;
- 5) **территориальные и социальные пропорции**;
- 6) **внешнеэкономические пропорции** (экспорт-импорт и т. д.).
- Наличие оптимальных пропорций означает устойчивый и долговременный экономический рост

Межотраслевые пропорции. Беларусь в настоящее время имеет такую структуру экономики, которую развитые страны ОЭСР имели 40 лет назад, а по некоторым позициям (например, по отдельным видам услуг) даже не дотягивает и до того уровня.

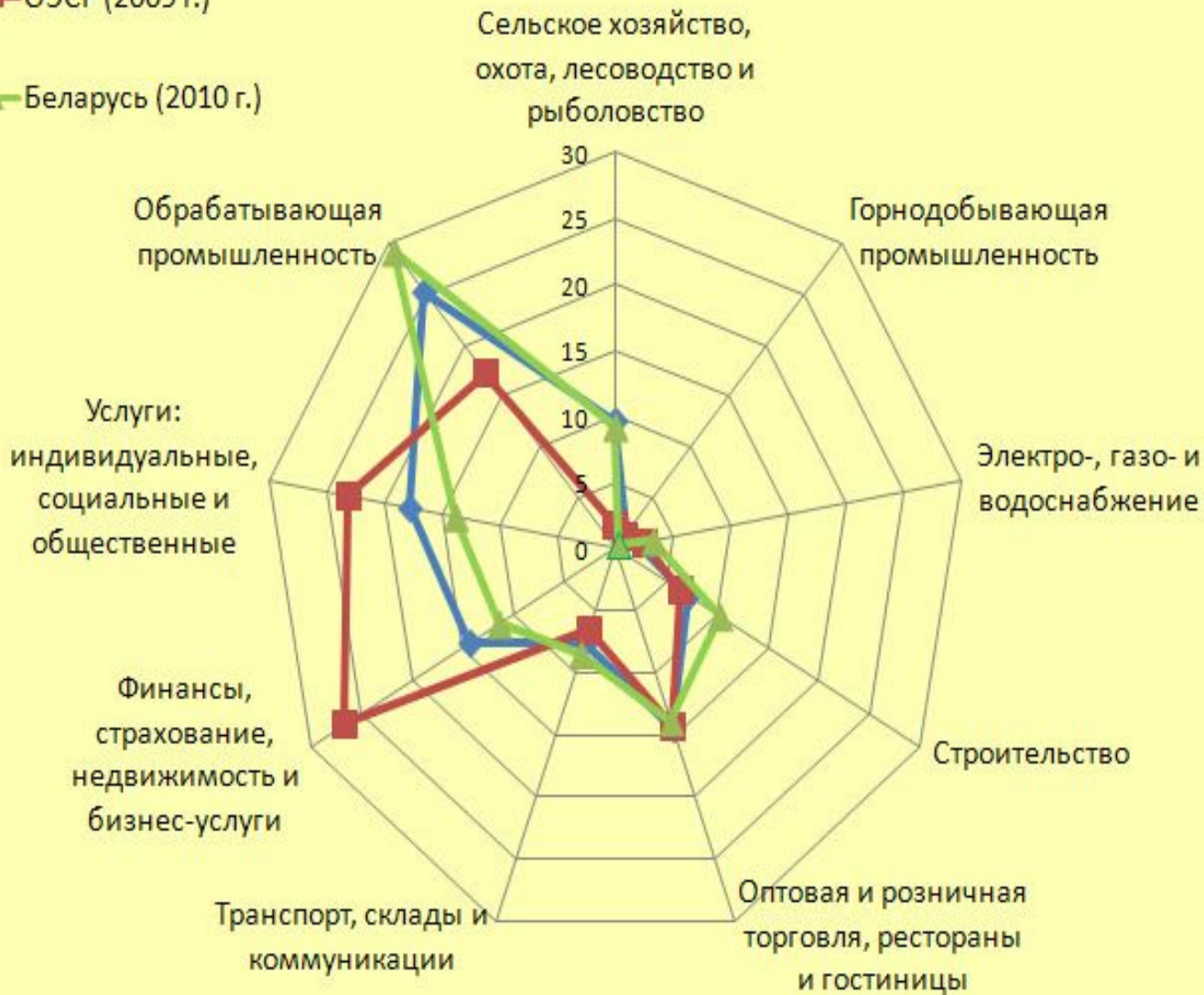
	ОЭСР (1970 г.)	ОЭСР (2009 г.)	Беларусь (2010 г.)
Сельское хозяйство, охота, лесоводство и рыболовство	9,7	1,8	9,2
Горнодобывающая промышленность	1,5	1,3	0,4
Электро-, газо- и водоснабжение	2,1	2,6	3,3
Строительство	7,2	6,4	10,3
Оптовая и розничная торговля, рестораны и гостиницы	14,5	14,3	13,9
Транспорт, склады и коммуникации	7,6	6,6	8,5
Финансы, страхование, недвижимость и бизнес-услуги	14,3	26,7	11,4
Услуги: индивидуальные, социальные и общественные	17,8	23,1	13,8
Обрабатывающая промышленность	25,4	17,3	29,3

- Ирина Грибоедова, к.э.н., НИЭИ Минэкономики: «Важнейшая для Беларуси проблема – это отсутствие прогресса в совершенствовании структуры экономики. Основное ядро экономик развитых стран составляют обрабатывающие отрасли промышленности (около 20%), сферы финансов (25%) и услуг (22%). Чем ближе отраслевая структура конкретной экономики к данному эталону, тем она устойчивее к воздействию внешних и внутренних шоков. Структура экономики Беларуси по-прежнему далека от **оптимальных пропорций**» Конец цитаты. Источник: Экономический бюллетень НИЭИ Минэкономики РБ, №8. С. 4-8

—◆— ОЭСР (1970 г.)

—■— ОЭСР (2009 г.)

—▲— Беларусь (2010 г.)



- Ирина Грибоедова, к.э. н., НИЭИ Минэкономки: «Недостаточные темпы структурных изменений определяют все дисбалансы и проблемы экономики более низкого уровня».
- Конец цитаты.

Источник:
Экономический
бюллетень НИЭИ
Минэкономки РБ,
№8. С. 4-8

Динамика отраслевой структуры ВВП Беларуси в 2000-2010 гг.

Показатели	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
▪ Производство товаров	45,6	44,3	45,1	43,6	47,0	44,7	46,3
▪ в т.ч промышленность	26,5	28,4	28,1	26,7	28,1	25,3	26,8
▪ Сельское хозяйство	11,6	7,9	7,9	7,4	8,4	7,8	7,5
▪ Строительство	6,4	6,9	8,0	8,5	9,4	10,7	11
▪ Производство услуг	41,7	42,8	42,7	42,5	38,5	41,2	44
▪ Чистые налоги на продукты	14,5	14,0	13,4	15,5	14,5	14,1	7,2

Для справки!

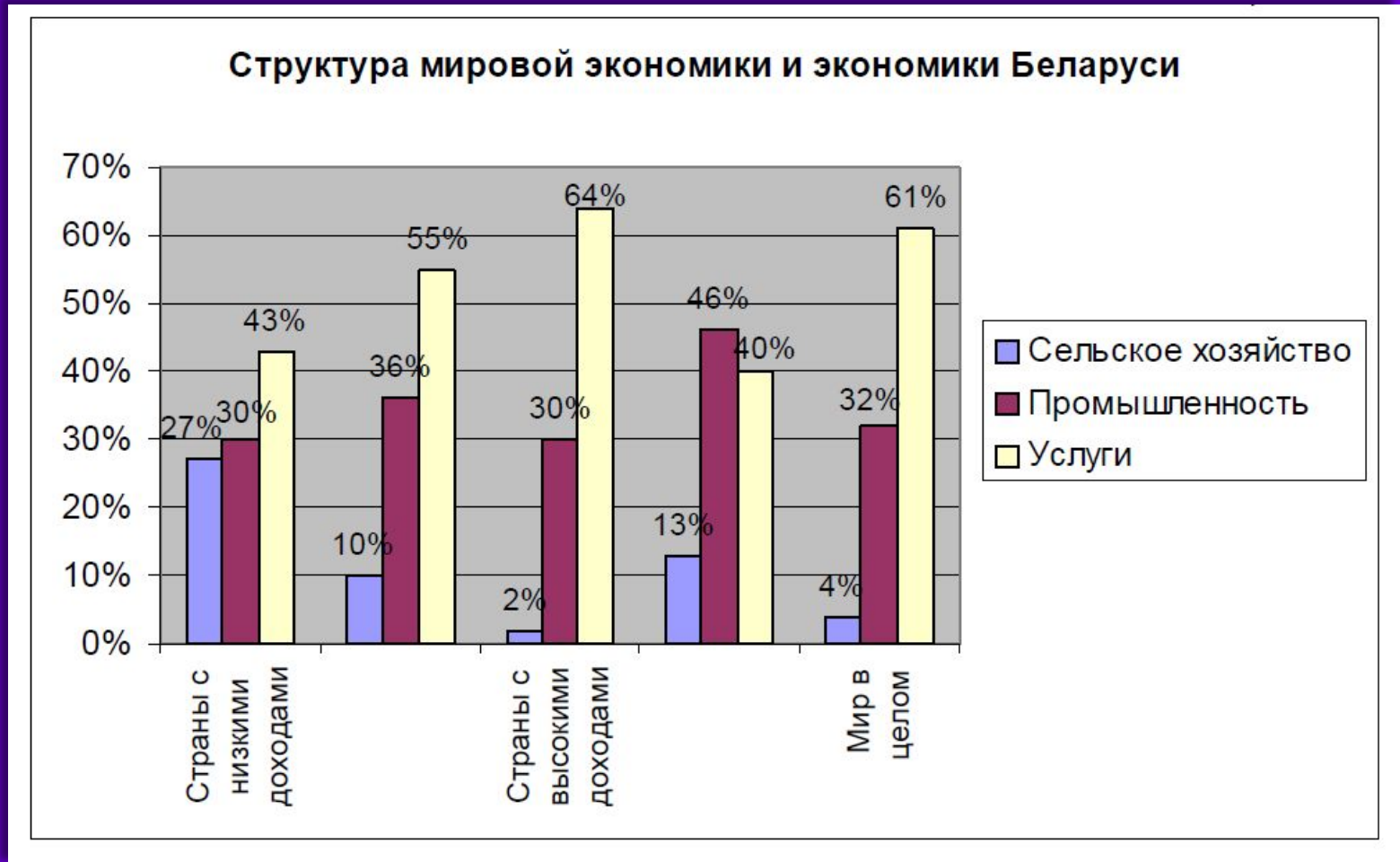
Структура ВВП 2011 :

сельское хозяйство: 9,4%

промышленность: 45,9%

сфера услуг: 44,7%

Межотраслевые пропорции. Структура экономики Беларуси.



Межотраслевые пропорции. Структура экономики Великобритании.

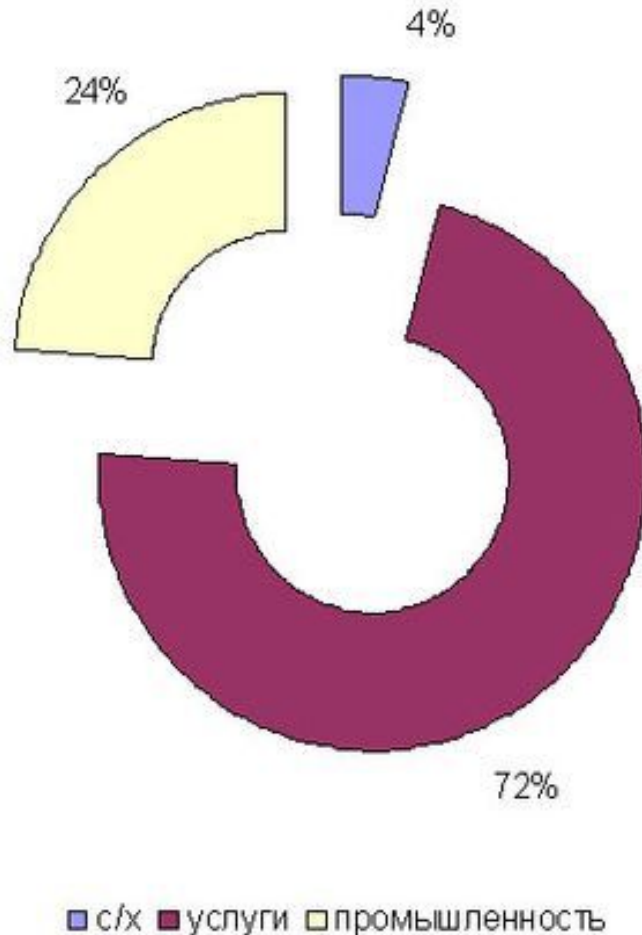


Структура экономики Великобритании.

Пояснение к диаграмме.

- В сельскохозяйственном производстве занято примерно 2,2% рабочей силы, а его доля в общем объеме ВВП составляет около 2%. Страна обеспечивает себя продуктами питания на 62%.
- Сфера услуг включает в себя: финансовые услуги, торговлю, туризм, услуги бизнеса и производит около 65% ВВП. В ней занято почти 75% трудоспособного населения страны.
- Доля промышленности в создании ВВП неуклонно сокращается и в настоящее время составляет 21%.

Межотраслевые пропорции. Структура занятости населения в Швейцарии.



- Преимущества экономики Швейцарии: развитая сфера услуг и высококвалифицированная рабочая сила.

Рис. Занятость населения Швейцарии (в % от общей численности)