

Валовой внутренний продукт (ВВП, GDP)

ВНП до начала 1990-х был основным показателем, характеризующим развитие экономики государств. Зависимость между ВНП и ВВП:

$$\text{ВНП} = \text{ВВП} + \text{Д},$$

где Д – чистый факторный доход из-за рубежа.

$$\text{Д} = \text{П}_1 - \text{П}_2,$$

где П_1 - величина первичных доходов, полученных предприятиями и гражданами страны за рубежом;

П_2 – величина доходов, полученных иностранными инвесторами и иностранными работниками на территории страны.

К первичным доходам относят оплату труда, доходы от собственности, дивиденды и др.

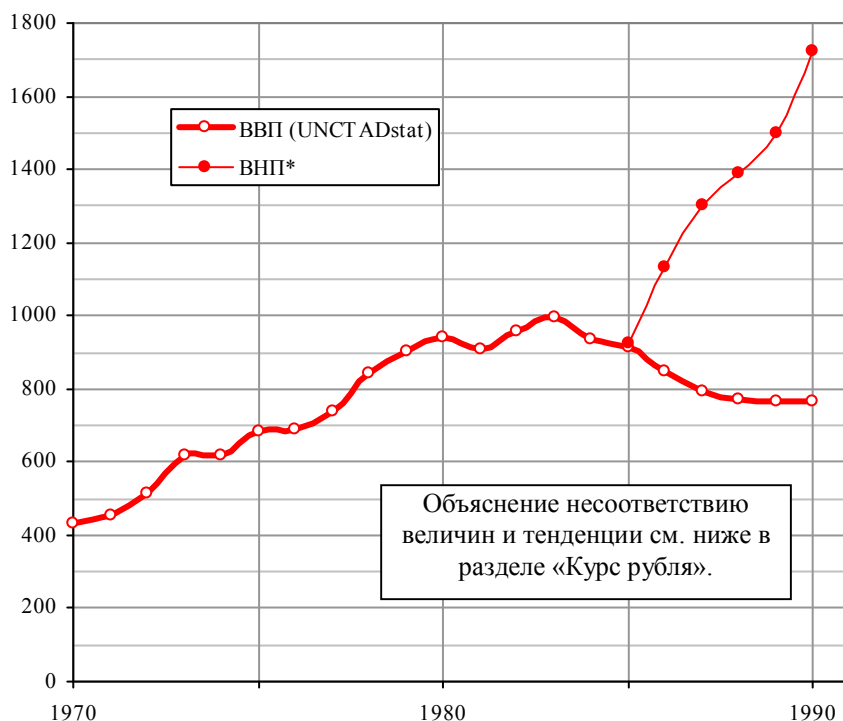
Для СССР разность между ВНП и ВВП незначительна. Для США во второй половине 1980-х эта разность не превышала 0,4% от величины ВВП, данные приведены в таблице.

Показатель	Млрд. долларов (кроме последней строки)					
	1980	1985	1987	1988	1989	1990
ВВП (GDP)	2708,0	4038,7	4539,9	4900,4	5250,8	5546,1
П_1 (Plus: Receipts of factor income from the rest of the world)	80,6	97,3	105,1	128,7	157,5	168,6
П_2 (Less: Payments of factors income to the rest of the world)	46,5	82,4	100,5	120,8	141,5	146,9
ВНП (GNP)	2742,1	4053,6	4544,5	4908,2	5266,8	5567,8
$(\text{ВНП} - \text{ВВП}) * 100 / \text{ВВП}$ (проценты)	1,259232	0,368931	0,101324	0,159171	0,304715	0,391266

Источник данных в таблице (кроме последней строки): [S.3]

Другие данные советских, российских и иностранных источников по величине ВВП СССР и некоторых стран приведены ниже на графиках и в таблице.

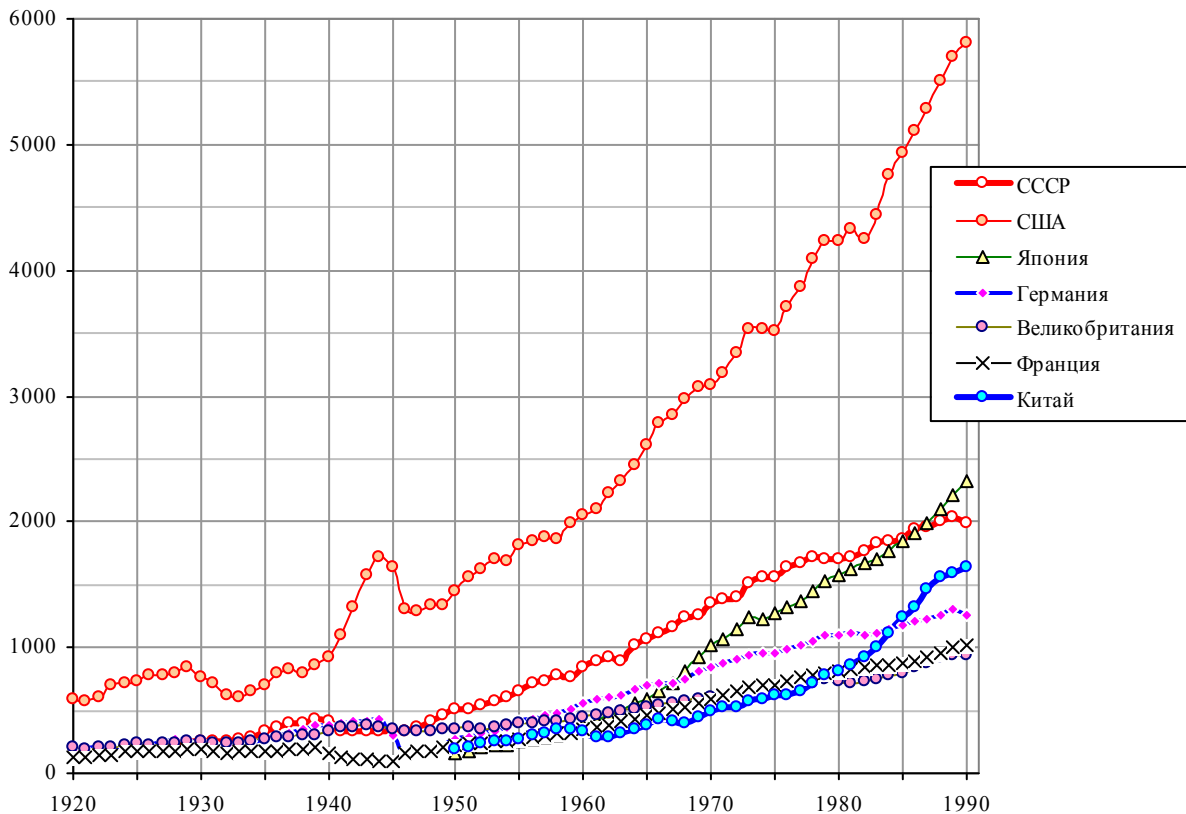
1. Данные ООН.



Внутренний валовой продукт (ВВП) СССР, текущие цены (GDP - US Dollars at current prices and current exchange rates), млрд. долл. Источник: UNCTADstat.

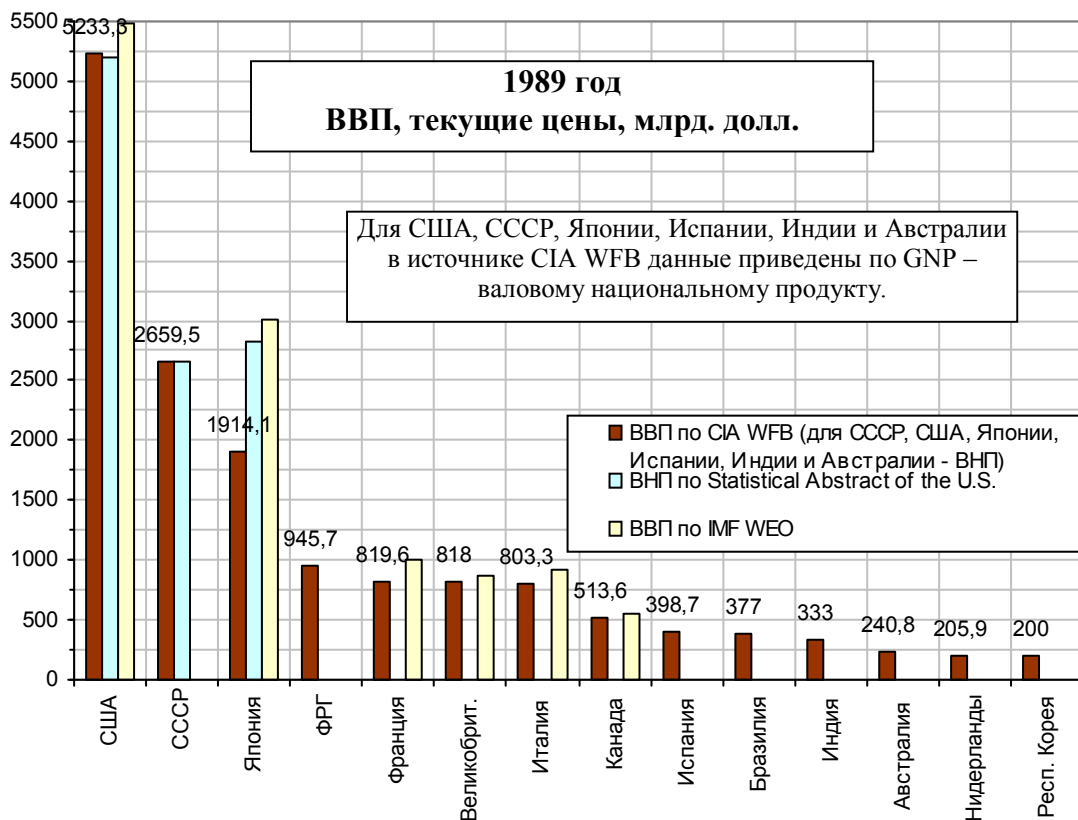
Для сравнения: ВНП* - валовой национальный продукт СССР в текущих ценах, млрд. долл. Источник: [3], данные в рублях пересчитаны в доллары США по среднегодовым курсам, приведенным в CIA-WFB (см. раздел «Курс рубля»).

2. Расчеты А. Maddison, приведенные в книге [S.45]. ВВП - в долларах США с учетом паритета покупательной способности, цены постоянные 1990 г. (1990 international Geary-Khamis dollars).



Внутренний валовой продукт (ВВП), млрд. долл. в ценах 1990 г., с учетом ППС. Источник: [S.45].

3. Данные ЦРУ (CIA WFB), МВФ (IMF WEO), статистического ежегодника США (Statistical Abstract of the U.S.).



Валовой внутренний продукт. Источники: [S.3, S.29, S.42].

4. Данные российских ученых (авторский коллектив ИМЭМО РАН) [47].

ВВП некоторых стран в ценах и по ППС национальных валют 2000 г., млрд. долл.

Страна	1913	1929	1938	1950	1960	1970	1980	1990
СССР*	330*	375	485	840	1780	2540	3175	3325
США	855	1400	1315	2175	3000	4340	5790	7475
Япония	102	187	257	222	484	1340	2100	3115
Германия	310	380	530	430	700	1120	1455	1815
Франция	215	290	280	300	465	815	1055	1340
Великобритания	315	350	415	455	590	770	930	1225
Италия	130	165	190	235	435	750	1025	1265
Китай	240	290	300	280	470	500	680	1950

* - за 1913 г. данные по Российской империи без Польши и Финляндии

Следует отметить, что некоторые российские эксперты считают (и обоснованно) данные иностранных и российских источников по ВВП СССР некорректными и заниженными. Перечислим некоторые причины, обусловившие занижение.

1. Добавленная стоимость в отраслях экономики рассчитывается исходя из рыночных цен на произведенные товары и услуги. В СССР рыночные цены были, в основном, на продовольственных и вещевых рынках, а оборот рынков в общем объеме розничного товарооборота государства был незначительным. В государственных же магазинах розничные цены не были рыночными, они незначительно превышали цены производителей товаров. Именно поэтому, в частности, многие качественные товары в магазинах отсутствовали, а к началу 90-х дефицитны были практически все товары. Государственные цены действовали и в сфере бытовых, юридических и др. услуг, на транспорте.

2. В СССР не было рынка жилья. Квартиры, в основном, предоставлялись бесплатно и не могли продаваться на вторичном рынке (кроме квартир ЖСК). Практически не было арендной платы, квартиросъемщики оплачивали только услуги ЖКХ (причем далеко не по рыночным ценам). Не было операций и с коммерческой (как ее сейчас называют) недвижимостью.

Между тем, в США в ВВП включена даже «вмененная арендная плата», т.е. гипотетическая арендная плата хозяину жилья, который живет в нем и не сдает в аренду.

3. Не было рыночных цен в образовании и оказании медицинских услуг, там цен не было вообще. Начальное, среднее, высшее образование, аспирантура и докторантура были полностью бесплатными. Посещение поликлиник, анализы, все операции и лечение в больницах были полностью бесплатными.

4. Цены на энергоносители внутри страны не были рыночными. Например, природный газ отпускался населению без контроля его потребления и по фиксированной крайне низкой цене. Электроэнергия в городах – по 4 коп. за кВт*час (для сравнения: в 2016 г. в Московской области – 4,54 руб. за кВт*час, а без учета деноминации 1997 года – 4540 руб.).

Экспортные цены на энергоносители для стран «СЭВ» также не были рыночными.

Дополнительную информацию и список литературы см. на сайте "СССР и страны мира в цифрах", <http://su90.ru>