

Г.И. Ханин, И.Г. Добровольский

Альтернативная оценка динамики экономики Индии за 1980—2023 годы

Аннотация. Основаниями для пересчета индийской макроэкономической статистики являются необычные для развитых стран с большой экономикой одинаковая динамика ВВП и производства электроэнергии в анализируемый период, а также случаи больших искажений отчетности крупнейших индийских компаний. При этом использовался имеющийся у авторов опыт пересчета динамики национального дохода СССР, валового внутреннего продукта РФ и Китая. При перерасчете динамики национального дохода СССР использовался ряд методов, основанных на достоверных натуральных показателях. Нам удалось выявить два параметра, которые позволяют быстро произвести расчет динамики ВВП: динамика производства электроэнергии и грузовых перевозок. По характеру имеющейся в распоряжении авторов статистики для пересчета динамики ВВП Индии использовалась только динамика производства электроэнергии. В качестве похожей модели была избрана статистика США. Рассчитанная нами динамика ВВП Индии оказалась в 3,47 раза ниже официальной оценки за весь указанный период. Альтернативная оценка динамики ВВП Индии, хотя и намного ниже официальной, но все же подтверждает большие успехи индийской экономики и устойчивость ее развития. Рекомендуем специалистам по индийской экономике произвести более детальный расчет с использованием более широкого круга данных.

Ключевые слова: необходимость пересчета индийской макроэкономической статистики, альтернативная оценка индекса ВВП Индии, соревнование экономики Индии и Китая.

Авторы: Ханин Григорий Исаакович, доктор экономических наук, профессор, независимый исследователь. E-mail: kxaning@yandex.ru;

Добровольский Игорь Германович, доктор технических наук, профессор, независимый исследователь. E-mail: igrek135@gmail.com

Для цитирования: Ханин Г.И., Добровольский И.Г. Альтернативная оценка динамики экономики Индии за 1980—2023 годы // Современная Азия: политика, экономика, общество. 2024. № 3. С. 16—20. DOI: 10.48647/ICCA.2024.83.79.003.

G.I. Khanin. I.G. Dobrovolskiy

Alternative assessment of the dynamics of the Indian economy for 1980—2023

Abstract. The reasons for recalculating the Indian macroeconomic statistics are the unusual identical dynamics of GDP and electricity production in the analyzed period, as well as cases of significant distortions in the reporting of the largest Indian companies, which is unusual for developed countries with a large economy. In this case, the authors used their experience in recalculating the dynamics of the national income of

the USSR, the gross domestic product of the Russian Federation, and China. Several methods based on reliable natural indicators were used to recalculate the dynamics of the national income of the USSR. The authors managed to identify two indicators that allow for a quick calculation of the GDP dynamics: the dynamics of electricity production and freight transport. Based on the available statistics, only the dynamics of electricity production was used to recalculate the GDP dynamics of India. The statistics of the USA was chosen as a similar model. The calculated GDP dynamics of India turned out to be 3.22 times lower than the official estimate for the entire specified period. The alternative assessment of the GDP dynamics of India, although significantly lower than the official estimate, still confirms the significant achievements of the Indian economy and its development stability. We recommend specialists in the Indian economy to carry out a more detailed calculation using a wider range of data.

Keywords: the need to recalculate Indian macroeconomic statistics, an alternative estimate of India's GDP index, the competition between the economies of India and China.

Authors: *Khanin Grigoriy I.*, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Independent Researcher. E-mail: khaning@yandex.ru;

Dobrovolskiy Igor G., Doctor of Sciences (Technical Sciences), Professor, Independent Researcher. E-mail: igrek135@gmail.com

For citation: Khanin G. I., Dobrovolskiy I. G. Alternative assessment of the dynamics of the Indian economy for 1980—2023. *Sovremennaya Aziya: Politika, Ekonomika, Obshchestvo* [Modern Asia: Politics, Economy, Society], 2024, no. 3, pp. 16—20. (In Russ.). DOI: 10.48647/ICCA.2024.83.79.003.

Основания для перерасчета индийской макроэкономической статистики

В последние десятилетия Индия наряду с Китаем во многом определяли перспективы мировой экономики. После начала специальной военной операции значительно возросла роль Индии во внешнеэкономических связях РФ. Оба эти обстоятельства заставляют пристально взглянуть на состояние и перспективы индийской экономики. В этом отношении большую роль играет степень достоверности индийской статистики, прежде всего макроэкономической. Между тем есть основания сомневаться в ее достоверности. Об этом говорит сравнение официальных данных о динамике ВВП и производства электроэнергии [4]. Эти данные показывают практически одинаковые темпы роста этих показателей в Индии. В то же время анализ экономики развитых стран с хорошо поставленной статистикой демонстрирует в подавляющем большинстве случаев значительное опережение динамики производства электроэнергии над динамикой ВВП [5]. Это побудило нас произвести альтернативный расчет динамики ВВП Индии за 1980—2023 гг. Дополнительным фактором для нас явилось выявление американской аналитической группой Гинденбург (Hinderburg) в начале 2023 г. огромных искажений бухгалтерской информации у крупнейшей индийской компании ADANI GROUP, возглавляемой близким к премьер-министру Индии Моди, Гаутамом Адани (на тот момент в списке ФОРБС он был вторым самым богатым человеком в мире после Илона Маска), что привело к двухкратному падению ее

акций [3], а также финансового состояния Гаутама Адани, который переместился в конец второй десятки списка Форбс, при этом сильно подпортив свою репутацию.

При проведении альтернативных расчетов по динамике экономики Индии мы опирались на наш аналогичный опыт в отношении экономик СССР и РФ [2], статистика которых также вызывала большие сомнения в своей достоверности.

При пересчете динамики советской экономики мы использовали: для пересчета динамики национального дохода — три метода; промышленной продукции — шесть методов; строительства — три метода. В этих расчетах мы опирались на достаточно достоверные натуральные показатели производства продукции. При этом было выявлено два важнейших показателя, которые дают возможность быстро получить с использованием переходных коэффициентов достаточно точные результаты — производство электроэнергии и грузовые перевозки.

Расчет динамики ВВП Индии на основе динамики производства электроэнергии

При расчете альтернативных оценок статистики Индии возникло два вопроса: какую страну выбрать в качестве похожей модели и какой период. Мы остановились на США как государстве с рыночной экономикой и демократической политической системой, в обоих отношениях напоминающее Индию в анализируемый период. В качестве периода были выбраны 1950—1980 гг., по своим структурным характеристикам, напоминающие в 1980—2023 гг. Индию (табл. 1).

На основе рассчитанного по экономике США среднего переходного коэффициента от динамики производства электроэнергии к динамике ВВП в 3,4 процентного пункта мы рассчитали динамику ВВП Индии за 1980—2023 гг. (табл. 2).

По данным статистики Индии ее ВВП за 1980—2022 гг. в неизменных ценах вырос с 186,3 до 3450,5 млрд долл. Для сопоставимости он увеличен до 3519 млрд долл. в 2023 г., с ростом в 19 раз. Таким образом, превышение официального роста ВВП над альтернативной оценкой составило 3,47 раза. Это значительно больше, чем за тот же период в Китае (2,17 раза). В то же время альтернативная оценка роста ВВП Китая по той же методике составила 26,9 раза против 5,89 раза в Индии. В индийской экономике более быстрый рост наблюдался в 2010—2020 гг. (1,82), в то время как в Китае в этот период он был незначительным (1,1 раза). В экономическом соревновании по темпам роста Китая и Индии начинает побеждать Индия.

Даже уменьшенный по сравнению с официальной оценкой рост ВВП показывает значительные успехи индийской экономики, как в абсолютном выражении, так и на душу населения (почти в 3 раза) при огромных прогрессивных структурных сдвигах.

К нашему сожалению, не удалось разыскать данные о объеме перевозок грузов. Поэтому приходилось довольствоваться расчетами по одному методу. Это,

Таблица 1. Данные о развитии экономики США в 1950—1980 гг.¹

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	1950	1960	1970	1980
1	Объем ВВП	Миллиарды долларов в ценах 1982 г.	1203,7	1665,8	2416,2	2833
2	Индекс ВВП	К предыдущему году		1,38	1,45	1,13
3	Среднегодовые темпы роста ВВП	%		3,3	3,8	1,25
4	Производство электроэнергии	Триллионов квт·ч	0,38	0,84	1,53	2,28
5	Индекс роста производства электроэнергии	К предыдущему году		2,21	1,82	1,49
6	Среднегодовые темпы роста производства электроэнергии	%		8,3	6,2	4,3
7	Разница между среднегодовыми темпами роста производства электроэнергии и ВВП (6—3)	Процентных пункта		5	2,4	2,85
8	То же за весь период	«				3,4

Источники: Производство ВВП / Statistical Abstracts of the United States Washington DC, 1989, p. 421; Производство электроэнергии в 1970—1980 гг. / Ibid., p. 570: за 1950—1960 гг. Капиталистические и развивающиеся страны. М., 1974. С. 44.

Таблица 2. Динамика ВВП Индии за 1980—2023 гг.

№ п/п	Показатели	Единица измерения	1980	1990	2000	2010	2020	2023
1	Производства электроэнергии	Миллиард квт·ч	119,2	240,3	571,4	937,5	1562,7	1844
2	Индекс роста производства электроэнергии	К предыдущему году		2,01	2,38	1,64	1,66	1,18
3	Среднегодовые темпы роста производства электроэнергии	%		7,5	8,95	5,1	5,2	5,7
4	Разница между среднегодовыми темпами роста производства электроэнергии и ВВП	Процентные пункты		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
5	Среднегодовые темпы роста ВВП пункты 3—4	%		4,1	5,55	1,7	6,8	2,3
6	Индекс ВВП	К предыдущему году		1,49	1,71	1,19	1,82	1,07
7	То же за весь период	«						5,9

Источники: Производство электроэнергии за 2000—2023 годы — India Electricity Production 1987—2024 (CEIC DATA); за 1980—1987 годы — СССР и зарубежные страны. М., 1988. С. 119; за 1990 год — экстраполяция по итогам 1988—1989 гг. Ежегодник БСЭ, 1990. С. 262.

¹ *Примечание к табл. 1.* Данные о производстве электроэнергии за 70—80 гг. приводятся по тому же справочнику, что и в предыдущем источнике по ВВП. Из-за отсутствия в этом справочнике данных за 1950 и 1960 гг. они приводятся по советскому справочнику, который воспроизводит данные американских статистических справочников.

конечно, несколько снижает точность нашего расчета. Будем надеяться, что специалистам по индийской экономике удастся восполнить этот пробел.

Искажения в индийской макроэкономической статистике нам было труднее объяснить, чем в китайской. В Индии в отличие от Китая более демократическое государственное устройство, где оппозиция может публично критиковать власть.

В заключении хотелось отметить, что у многих специалистов сложилось благоприятное мнение об индийской экономической статистике, которое мы здесь подвергли некоторому сомнению. Надеемся, что ответы на эти важные вопросы дадут ведущие эксперты по Индии.

Библиографический список

1. INDIA GDP LIVE. 2023. Country Cassette. India Electricity Production 1987.
2. Ханин Г.И. Динамика экономического развития СССР. Новосибирск, 1991.
3. Hindenburg, полюбивший падения // Коммерсант. 2023. 4 февраля.
4. Альтернативные оценки развития российской экономики: методы и результаты: учебное пособие для аспирантов: в 3 ч. / Федеральное гос. образовательное учреждение высш. проф. образования «Сибирская акад. гос. службы»; под общ. ред. Г.И. Ханина. Часть 1. Новосибирск: Сибирская акад. гос. службы, 2011.
5. СССР и зарубежные страны, 1988: Стат. сб. / Гос. ком. СССР по статистике, Информ.-изд. центр. Москва: Финансы и статистика, 1990. 318 с.

References

1. INDIA GDP LIVE, 2023. Country Cassette. India Electricity Production 1987.
2. Khanin G.I. Dinamika ekonomicheskogo razvitiya SSSR [Dynamics of economic development of the USSR], Novosibirsk, 1991. (In Russ.).
3. Hindenburg, polyubivshij padeniya [Hindenburg, who loved the falls]. *Kommersant*, February 4, 2023. (In Russ.).
4. Al'ternativnye ocenki razvitiya rossijskoj ekonomiki: metody i rezul'taty: uchebnoe posobie dlya aspirantov [Alternative assessments of the development of the Russian economy: methods and results: textbook for graduate students: at 3 o'clock:], 3 parts. Federal State Educational Institution of Higher Education education "Siberian Academy of Sciences. Services"; under the general editorship of G.I. Khanin. Part 1. Novosibirsk: Siberian Academy of Public Services, 2011. (In Russ.).
5. SSSR i zarubezhnye strany, 1988 [USSR and foreign countries, 1988]: Statistical collection. State. com. USSR on statistics, Inform.-publishing center. Moscow: Finance and Statistics, 1990. 318 p. (In Russ.).