

РАЗДЕЛ 2

МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ДАННЫХ В ЭКОНОМИКЕ

УДК 338.012

ОЦЕНКА ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ В СЫРЬЕВЫХ ОТРАСЛЯХ ОПЕРАТИВНЫМ МЕТОДОМ

Н. А. Алексеева

*доктор экономических наук, профессор, Удмуртский государственный аграрный университет,
г. Ижевск, Россия, 497477@mail.ru*

В статье предложена методика расчета валовой добавленной стоимости в сырьевых отраслях экономики на примере сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства, рыбоводства, добычи полезных ископаемых, основанная на оперативном сопоставлении сумм заработной платы, косвенных налогов, чистой прибыли, процентных платежей и амортизации.

Ключевые слова: добавленная стоимость; лесное хозяйство; сельское хозяйство; добыча полезных ископаемых.

VALUATION OF VALUE ADDED IN COMMODITY INDUSTRIES OPERATIONAL METHOD

N. A. Alekseeva

doctor of economics, professor, Udmurt State Agrarian University, Izhevsk, Russia, 497477@mail.ru

The article proposes a methodology for calculating the gross added value in the raw material sectors of the economy using the example of agriculture, forestry, hunting, fishing, fish farming, mining, based on the prompt comparison of the amounts of wages, indirect taxes, net profit, interest payments and depreciation.

Keywords: added value; forestry; agriculture; mining.

Введение. Определение валового внутреннего продукта в системе национальных счетов – процесс длительный, связанный с многократным уточнением, балансированием и корректировкой исходных данных. Одним из способов вычисления его величины является доходный метод. Согласно методу доходов валовой внутренний продукт страны складывается из доходов, получаемых во всех секторах экономики: заработной платы, амортизации, прибыли корпораций, арендной платы, косвенных налогов за вычетом субсидий, чистого экспорта [3; 4; 6]. В виду сложности определения показателя актуальным будет разработка его варианта, пригодного для оперативных оценок добавленной стоимости для внешних пользователей [2]. Дополнительную актуальность данному исследованию придает акцент на создании добавленной стоимости в традиционных для нашей страны сырьевых отраслях экономики [1; 5].

Материалы и методы. Эмпирической основой исследования послужили данные официального статистического и налогового учета результатов деятельности отраслей по основным показателям в разрезе видов экономической деятельности. Теоретической основой исследования стали труды отечественных ученых в области изучения методологии оценки макроэкономических показателей.

Результаты и обсуждение. В виду элементарного отсутствия некоторых статистических данных, несопоставимости составляющих элементов показателя валового внутреннего продукта по периодам, структуре объектов наблюдения, кругу оцениваемых субъектов хозяйствования сосредоточим исследование на основных компонентах: фонду заработной платы (с начислениями), амортизации основных фондов, чистой прибыли предприятий, процентах к получению, косвенных налогов (налогу на добавленную стоимость, акцизам).

Расчетная валовая добавленная стоимость в сырьевых отраслях экономики составила в 2023 г. 13,4 трлн руб. или 13,4 % от расчетной валовой добавленной стоимости, созданной во всей экономике РФ (табл. 1, рис. 1).

Таблица 1

Расчетная валовая добавленная стоимость в сырьевых отраслях экономики, млрд руб.

Наименование показателя	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Всего в экономике РФ	48 041	50 421	57 727	58 572	82 150	79 190	99 994
Всего в сырьевых отраслях	6720	8656	8263	8640	13 209	11 926	13 394
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1233	1315	1330	1654	2038	2073	2247
Добыча полезных ископаемых	5214	7030	6578	6627	10671	9388	10 690

Наибольшая величина валовой добавленной стоимости создана в добыче полезных ископаемых.



Рис. 1. Динамика расчетной величины валовой добавленной стоимости, созданной в сырьевых отраслях экономики в РФ

Сдерживающим фактором роста показателя валовой добавленной стоимости в сырьевых отраслях является низкий уровень заработных план, сложившихся в сельском и лесном хозяйстве, несмотря на то, что фонд заработной платы в отраслях является одной из самых больших составляющих добавленной стоимости. Сравниться с фондом заработной платы по величине может только показатель чистой прибыли организаций (рис. 2).

Одновременный рост фонда заработной платы в отраслях и чистой прибыли дают существенный прирост валовой добавленной стоимости.

В сельском, лесном хозяйстве, охоте, рыболовстве и рыбоводстве подавляющую часть добавленной стоимости создают: выращивание однолетних культур, животноводство,

лесоводство и лесозаготовки, предоставление услуг в области лесоводства и лесозаготовок, рыболовство (табл. 2).

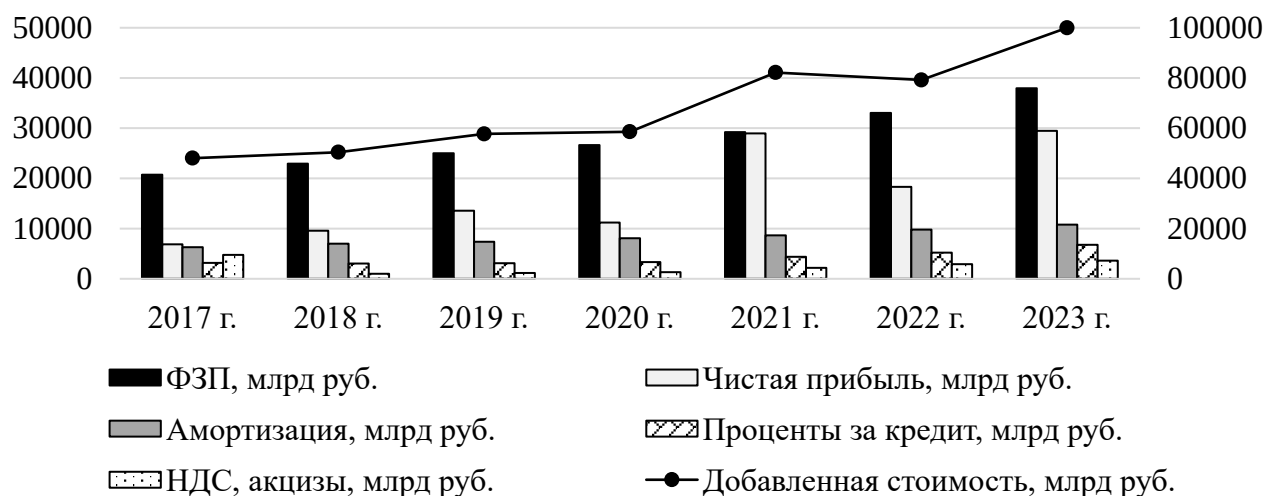


Рис. 2. Динамика составляющих величин расчетной валовой добавленной стоимости, созданной в сырьевых отраслях экономики в РФ

Таблица 2

Расчетная валовая добавленная стоимость в сельском, лесном хозяйстве, охоте, рыболовстве и рыбоводстве, млрд руб.

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство, в т. ч.:	1233	1315	1330	1654	2038	2073	2247
Выращивание однолетних культур	406	472	507	670	825	827	869
Выращивание многолетних культур	50,4	46,3	52,8	58,4	60,9	73,7	75,9
Выращивание рассады	3,61	3,24	2,80	5,04	-0,49	6,05	7,01
Животноводство	471	431	356	490	548	604	743
Лесное хозяйство, в т. ч.:	121,3	128,0	138,3	143,5	170,7	191,6	176,0
Лесоводство и лесозаготовки	89,5	92,9	101,3	104,8	129,2	140,3	117,7
Сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений	12,6	9,4	5,3	5,3	4,5	7,6	4,6
Предоставление услуг в области лесоводства и лесозаготовок	19,2	25,7	31,7	33,4	37,0	43,7	53,7
Рыболовство и рыбоводство, в т. ч.:	151,4	182,7	216,3	216,0	328,9	273,1	280,8
Рыболовство	138,9	170,4	200,9	194,8	297,7	227,6	236,6
Рыбоводство	12,4	12,3	15,4	20,8	30,5	45,1	44,2

Уровень заработной платы в сельском, лесном хозяйстве, охоте, рыболовстве и рыбоводстве продолжает отставать от уровня заработной платы в добыче полезных ископаемых. Если в 2017. отставание было в 1,45 раза, чем в добыче полезных ископаемых, то в 2023 г. – уже в 1,63 р. Отставание сельского хозяйства и других отраслей от добычи полезных ископаемых наблюдалось только по начисленной амортизации, что свидетельствовало об активном перевооружении сельского, лесного хозяйства в последние годы. Так, в 2017 г. отставание составляло 6,1 раза, в 2023 г. – 4,5 раз.

Заключение. Создание валовой добавленной стоимости в сырьевых отраслях экономики осуществляется со средним ежегодным приростом на 12,1 %, в целом по экономике – на 13 %. Сырьевые отрасли экономики не являлись доминирующими в создании прироста добавочного продукта в России. Рост валовой добавленной стоимости достигался в первую очередь за счет роста заработных плат и чистой прибыли в добыче полезных ископаемых. Расчетная добавленная стоимость во всей экономике РФ в 2023 г. составила 99,9 трлн руб. или 63,3 % от отчетного показателя валового внутреннего продукта по статистике за этот год, что свидетельствует о достаточно высокой достоверности расчетов и выводов. Преимуществом представленной методики расчета валовой добавленной стоимости по сырьевым отраслям является возможность его оперативной оценки в течение финансового года и принятие своевременных управленческих решений по корректировке показателя.

Библиографические ссылки

1. Векторы социально-экономического развития России: современные вызовы и возможности: монография / С. Л. Данильченко, В. С. Шемет, А. В. Минаков [и др.]. Чебоксары : ООО «Издательский дом «Среда». 2025. 172 с. DOI 10.31483/a-10685.
2. Гаврилова Э. Н., Кожанова Т. А. Применение концепции экономической добавленной стоимости (EVA) для построения системы мотивации персонала // Актуальные вопросы современной экономики. 2024. № 5. С. 531–535.
3. Гаджиев Ю. А. Динамика валовой добавленной стоимости реального сектора северных регионов России // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера – 2024 : Сборник статей Девятой Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). В 2-х частях, Сыктывкар, 18–20 сентября 2024 года. Воронеж : Строки, 2024. С. 254–263.
4. Логинов Е. Л. Величина добавленной стоимости в экспорте-импорте как важнейший геоэкономический фактор победы России в торгово-экономической войне // Внешнеполитические интересы России: история и современность : сборник материалов XII Всероссийской научной конференции, Самара, 26 апреля 2024 года. Самара : САМАРАМА, 2024. С. 122–126.
5. Теоретические и прикладные основы развития сельского хозяйства, перерабатывающей промышленности, лесного хозяйства и кадастра недвижимости в регионе / Н. А. Алексеева, И. М. Гоголев, И. А. Мухина [и др.]. Ижевск : ФГБОУ ВО «Удмуртский ГАУ», Шелест, 2024. 174 с.
6. Тренев Н. Н. Некоторые институциональные проблемы борьбы за высокую добавленную стоимость на своей территории // Друкеровский вестник. 2023. № 1(51). С. 5–12. DOI 10.17213/2312-6469-2023-1-5-12.