

УДК 338.2

КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Е. С. ГРУЗНЕВИЧ

Витебский государственный технологический университет
Витебск, Беларусь

Одной из основных целей национальной экономики Республики Беларусь является обеспечение стабильного экономического роста, которого невозможно достичь без повышения эффективности использования ресурсов. Ключевая роль при этом отводится реальному сектору экономики, где 83,6 % приходится на обрабатывающую промышленность.

Эффективность использования ресурсов отражает причинно-следственные связи производства и оценивает не сам результат, а то, какими ресурсами пришлось его достичь. В качестве результата выступают такие показатели, как объем производства продукции, работ, услуг и выручка от реализации, в качестве ресурсов – основные средства, оборотные средства и трудовые ресурсы. Таким образом, основными критериями при определении ключевых индикаторов эффективности использования ресурсов выступают: соответствие сущности самой категории; относительная система показателей (табл. 1).

Табл. 1. Ключевые индикаторы эффективности использования ресурсов

Ресурсы	Индикатор	Формула расчета	Содержательная характеристика индикатора
Основные средства	Фондоотдача основных средств, р.	$FO = VP / OC$, где VP – объем промышленного производства, р.; OC – стоимость основных средств, р.	Отражает интенсивность использования основных средств и показывает, сколько произведенной продукции приходится на единицу стоимости основных средств
Оборотные средства	Коэффициент оборачиваемости оборотных средств, оборотов	$Ko = B / OBS$, где B – выручка от реализации продукции, работ, услуг, р.; OBS – стоимость основных средств, р.	Отражает интенсивность использования (скорость оборота) оборотных средств (краткосрочных активов) и показывает, сколько рублей оборотных средств приходится на рубль выручки от реализации
Трудовые ресурсы	Производительность труда, тыс. р./чел.	$PT = VP / Ч$, где $Ч$ – численность работников, чел.	Характеризует результативность труда работников и показывает, сколько рублей произведенной продукции приходится на одного работника

На основании выделенных ключевых индикаторов, представленных в табл. 1, проведем оценку эффективности использования ресурсов обрабатывающей промышленности Республики Беларусь (табл. 2).

Табл. 2. Оценка эффективности использования ресурсов обрабатывающей промышленности на основе ключевых индикаторов

Показатель / Годы	2016	2017	2018	2019	2020	Ср. знач.
Исходные данные по обрабатывающей промышленности						
Объем промышленного производства, млн р.	70051,9	83052,5	97737,4	102653	104660	91631,1
Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн р.	65289,1	75781,8	88917,3	93973,4	95658,1	83923,9
Переоцененная стоимость основных средств на конец периода, млн р.	62192,2	68124,5	75746,1	80297,2	88203,9	74912,8
Численность занятого населения в среднем за период, тыс. чел.	870,6	865,8	874,8	875	868,7	870,98
Стоимость оборотных средств (краткосрочных активов) на конец периода, млн р.	31305,4	34694,1	36021,9	38742,1	45912,2	37335,1
Ключевые индикаторы эффективности использования ресурсов и их динамика						
Фондоотдача основных средств, р.	1,13	1,22	1,29	1,28	1,19	1,22
Темп роста цепной, %	–	108,23	105,84	99,08	92,82	103,08
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств, оборотов	2,09	2,18	2,47	2,43	2,08	2,25
Темп роста цепной, %	–	104,73	113,01	98,27	85,90	107,89
Производительность труда, тыс. р./чел.	80,46	95,93	111,73	117,32	120,48	105,20
Темп роста цепной, %	–	119,22	116,47	105,01	102,69	87,32

Рассчитано автором на основании данных Национального статистического комитета Республики Беларусь. URL: <https://www.belstat.gov.by/>.

Из проведенных расчетов следует, что в среднем за период с 2016 г. по 2020 г. основные и оборотные средства обрабатывающей промышленности использовались эффективно, т. к. значение показателей фондоотдачи основных средств и коэффициента оборачиваемости оборотных средств было более единицы. Средний темп прироста фондоотдачи зафиксировался на уровне 3,08 %, а коэффициента оборачиваемости – 7,89 %. Из этого следует, что для получения рубля продукции организации использовали меньше рубля ресурсов. Положительная динамика производительности труда за анализируемый период (средний прирост составил 5,2 %) также свидетельствует об эффективном их использовании.

Таким образом, для оценки эффективности использования ресурсов обрабатывающей промышленности были избраны ключевые индикаторы, характеризующие соотношение эффекта к ресурсам, после расчета которых было установлено, что основные средства, оборотные средства и трудовые ресурсы обрабатывающей промышленности Республики Беларусь в период с 2016 г. по 2020 г. использовались эффективно.