

**AUSGABENEINFLUSS AUF DIE INNOVATIVE
VERSORGUNG DER ERHÖHUNG DER QUALITÄT
DER MASCHINENBAUPRODUKTION
AUF DIE FINANZERGEBNISSE DES BETRIEBES**

R.W. Zharikow

Staatliche Technische Universität Tambow, Tambow

Rezensent Dr. der Wirtschaftswissenschaften, Prof. B.I. Gerasimow

Schlüsselwörter: die Qualität; die variable Ausgaben; die konstante Ausgaben; die Bruttoausgaben; der Vorrat der Finanzhaltbarkeit; der Gewinn.

Zusammenfassung: Im Artikel sind verschiedene Situationen des Einflusses der Steigerung der Variabel-, Ständig- oder Bruttoausgaben auf die Finanzergebnisse des Betriebes betrachtet.

Die Ausgabenvergrößerung auf die Qualität kann die Finanzergebnisse des Herstellerbetriebs in bestimmten Maß beeinflussen. Dieser Einfluss kann man je nach der Steigerung der Ständig-, Variabel- oder Bruttoausgaben betrachten.

1. Im Fall der Vergrößerung der Variabelausgaben auf Kosten von der Nutzung des teureren Rohstoffes, der Materialien und der Zulieferteile, sowie auf Kosten des Preisanstieges für die Energievorräte und des Arbeitslohnes der Hauptproduktionsarbeiter und der Abführungen von ihm, kann die Rentabilitätsschwelle nach rechts so den Platz wechseln, dass der Vorrat der Finanzhaltbarkeit negativ wird, und die Ware aus der Zone der Einträglichkeit in die Zone der Verluste den Platz wechselt.

In diesem Fall ist die Steigerung der Qualität des Erzeugnisses unter sonst gleichen Bedingungen nicht rechtfertigt, und, wenn man die Materialien tauschen soll, so muss man sie auf billigere tauschen: das Buntmetall auf das Schwarzmetall, und das Schwarzmetall auf den billigeren Plast, man muß billigere, aber sichere Zulieferteile verwenden. Dabei soll die Qualität der Erzeugnisse nicht sinken.

2. Die Steigerung der Qualität der Produktion kann zur Steigerung der konstanten Ausgaben – die Steigerung der Ausgaben für die Steuerung der Qualität – führen.

Dabei kann wegen der Steigerung der konstanten Ausgaben die Schwelle der Rentabilität des Erzeugnisses nach rechts den Platz wechseln. In diesem Fall kann der Vorrat der Finanzhaltbarkeit negative sein, und das Erzeugnis kann aus der Zone der Rentabilität in die Zone der Unrentabilität den Platz wechseln. Deshalb muss man die Erhöhung der Qualität der Produktion mit den konstanten Ausgaben vergleichen.

Жариков Роман Викторович – кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Маркетинг», e-mail: kafeco@admin.tstu.ru, ТамбГТУ, г. Тамбов.

3. Es ist auch möglich, dass die übermäßigen Ausgaben auf die Qualität zur Vergrößerung der variablen und konstanten Ausgaben führen. Die bedeutende Vergrößerung der Bruttokosten führt zur Absetzung des Punktes der Schwelle der Rentabilität nach rechts und der Vorrat der Finanzhaltbarkeit kann negativ sein, und das Erzeugnis dabei wechselt aus der Zone der Rentabilität in die Zone der Unrentabilität unter sonst gleichen Bedingungen den Platz. In diesem Fall führt die Vergrößerung der Ausgaben auf die Qualität zur Abnahme des Erzeugnisses von der Produktion, wie den Verlustbringenden.

4. Die Vergrößerung der Qualität der Erzeugnisse fordert der bestimmten Ausgaben, deshalb muss man die Marktkonjunktur besitzen, um die Möglichkeit der Vergrößerung des Preises des qualitativeren Erzeugnisses zu bestimmen.

Die Vergrößerung der Ausgaben auf die Qualität führt zur Vergrößerung des Preises des Erzeugnisses, in diesem Fall wird den Vorrat der Finanzhaltbarkeit negativ, und das Erzeugnis geht in die Zone der Unrentabilität über. Jedoch führt die Vergrößerung des Preises zur Vergrößerung des Absatzes, was zulässt, die Schwelle der Rentabilität nach links zu versetzen, was ermöglicht, den Vorrat der Finanzhaltbarkeit bis zur positiven Größe zu vergrößern.

5. Die Kompensation der Ausgaben auf die Qualität kann auf Kosten von der Vergrößerung des Absatzes (in den natürlichen Kennziffern) des qualitativeren Erzeugnisses geschehen.

In diesem Fall wird der Vorrat der Finanzhaltbarkeit auf Kosten von der Vergrößerung des tatsächlichen Absatzes in den natürlichen Kennziffern wieder hergestellt.

So kann die Kompensation der Ausgaben auf die Qualität auf Kosten von der Vergrößerung des Preises der qualitativeren Produktion geschehen. In diesem Fall wird der Punkt der Rentabilität nach links geschoben und der Vorrat der Finanzhaltbarkeit wird bei den höheren Bruttoaufwänden wieder positiv. Die Steigerung des Absatzes in den natürlichen Kennziffern der qualitativeren Produktion kann die Ausgaben auf die Qualität kompensieren und der Vorrat der Finanzhaltbarkeit wird wieder hergestellt und hat positive Größe.

Im Falle der Vergrößerung der Ausgaben auf die Qualität, muss man erstens auf die Vergrößerung der variablen und konstanten Ausgaben aufpassen. Die Vergrößerung der variablen Ausgaben senkt die Bruttomarge des Betriebes und dadurch setzt die Kraft der Einwirkung des Operationshebels herab, dabei setzt sie die relative Steigerung des Gewinnes bei der Steigerung des Absatzes auch herab. Die Vergrößerung der konstanten Ausgaben vergrößert die Bruttomarge und die Kraft der Einwirkung des Operationshebels, aber dabei vergrößert das Unternehmerrisiko, das heißt das Risiko des Nichterhaltens des Gewinnes, da die Bruttomarge für die Deckung der konstanten Ausgaben benutzen kann.

So muss man bei der Erhöhung der Qualität des Erzeugnisses auf die Vergrößerung der Ausgaben für die Produktion und den Produktionsabsatz aufpassen. Dabei muss man das Niveau der möglichen Qualität für den angegebenen Betrieb und die Ausgaben für ihre Erreichung, mit dem möglichen Absatz, der die Bruttomarge für die Deckung der konstanten Ausgaben und das Erhalten des notwendigen Umfangs des Gewinnes gewährleistet, vergleichen. Darin besteht die Hauptaufgabe der Konstrukteure, der Technologen und der Ökonomen, sowie der Leitung des Betriebes.

Literatur

1. Жариков, Р.В. Концепция формирования и поддержания качества машиностроительной продукции / Р.В. Жариков // Организатор производства. – 2007. – № 2(45). – С. 59–65.
 2. Жариков, Р.В. Формирование конкурентно-партнерских отношений на российском рынке / Р.В. Жариков // Организатор производства. – 2006. – № 4(31). – С. 88–91.
 3. Жариков, Р.В. Анализ затрат на качество промышленной продукции / Р.В. Жариков, Е.А. Куляев, В.Д. Жариков // Вопр. соврем. науки и практики. Ун-т им. В.И. Вернадского. – 2010. – № 7–9(30). – С. 180–186.
-

Влияние затрат на инновационное обеспечение повышения качества машиностроительной продукции на финансовые результаты предприятия

Р.В. Жариков

ГОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов

*Рецензент д-р экон. наук, д-р техн. наук,
профессор Б.И. Герасимов*

Ключевые слова и фразы: запас финансовой прочности; качество; переменные, постоянные, валовые затраты; прибыль.

Аннотация: Рассмотрены различные ситуации влияния роста переменных, постоянных или валовых затрат на финансовые результаты предприятия.

Influence of Expenses on Innovative Support of Quality Improvement of Engineering Products on Financial Results of Companies

R.V. Zharikov

Tambov State Technical University, Tambov

Key words and phrases: reserve of financial strength; quality; variable, constant, total expenses; profit.

Abstract: The article deals with different situations of the influence of the growth of variable, constant, or total expenses on the financial results of the enterprise.

© Р.В. Жариков, 2011